

ICMA®

КАТАЛОГ – ПРАЙС-ЛИСТ №43

ICMA®

ICMA®

MADE IN ITALY



WWW.ICMASPA.IT



📍 Icma S.p.A.
Via Garavaglia 4 - 20012
Cuggiono (MI) - *Italia*

☎ +39 002 97 24 9134

📞 +39 346 75 02 345

✉ sales@icmaspa.it

ДИСТРИБ'ЮТОР

SANDI+
0-800-212-007
info@sandiplus.com.ua

UK

КАТАЛОГ – ПРАЙС-ЛИСТ



UK

43

КАТАЛОГ 43

ICMA[®]



WWW.ICMASPA.IT

ПРО НАС



Іста S. р.а. є компанією, що працює протягом 50 років в області опалення та комфорту, пропонує комплексні рішення для забезпечення ефективності та надійності в будь-якому середовищі. З моменту свого заснування Іста відрізняється своєю турботою про якість матеріалів і прихильністю до технологічних досліджень, розробляючи асортимент продукції, орієнтований на потреби ринку, що розвивається.

За свої п'ятдесят років роботи Іста зміцнила репутацію компетентності та професіоналізму, ставши надійним партнером для клієнтів та професіоналів галузі. Кожен компонент розроблений і виготовлений з урахуванням довговічності і стійкості завдяки сучасним виробничим процесам і використанню передових технологій.

Наші сертифікати продукції



Наша система сертифікації



Інформація про сертифікати, що міститься в каталозі, є лише орієнтовною, оскільки вона підлягає постійному оновленню та може стосуватися лише деяких розмірів продукції.

ICMA Spa виключає будь-яку відповідальність, неявну або явну, будь-якого роду, що стосується будь-якої нерелевантної, застарілої або неповної інформації. ICMA Spa залишає за собою право вносити зміни до своїх виробів і пов'язані з ними технічні характеристики в будь-який час без попереднього повідомлення.

А



КЛАПАНИ ТА ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ ДЛЯ РАДІАТОРІВ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

A1 • Термостатичні головки.....	12
A2 • Термостатичні клапани для двотрубних систем	16
A3 • Термостатичні клапани з подвійним регулюванням для двотрубних систем	19
A4 • Термостатичні комплекти та термостатичні клапани для двотрубних систем	20
A5 • Ручні клапани та клапани регулювання потоку для двотрубних систем.....	22
A6 • 4-ходові термостатичні клапани для однокотрубних і двотрубних систем	27
A7 • Ручні однокотрубні клапани.....	30
A8 • Фітинги для мідних, багатотрубних, Ре-х труб. Ексцентрикові з'єднання для радіаторів, шайби, кожухи для труб	31
A9 • Вентилі нижнього підключення для однокотрубних та двотрубних систем	34
A10 • Клапани скидання повітря для радіаторів.....	36
A11 • Клапани регулювання потоку для декоративних радіаторів	37
A12 • Хромована термостатична головка й шайби, хромовані кожухи для труб.....	45

В



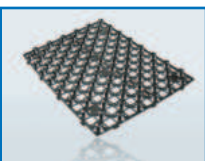
КОЛЕКТОРИ З
НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ
СТОР. 78

НОВИНКА!

КОЛЕКТОРИ ТА НАСОСНІ ГРУПИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

B1 • Електротермічні приводи.....	48
B2 • Термостатичні головки, що застосовуються на зональних клапанах, для установок зі змішувачем з фіксованою точкою.....	49
B3 • Зональні клапани.....	50
B4 • Насосні групи для високої та низької температури.....	55
B5 • Колектори для низькотемпературних або високотемпературних підлогових систем	66
B6 • Колектори для радіаторного опалення та для простих, компланарних, збірних сантехнічних систем	89
B7 • Коробки для простих компланарних колекторів та підлогових систем	93
B8 • Аксесуари для колекторів	94
B9 • Фітинги для мідних, багатотрубних і Ре-Х труб	98
B10 • Ключі для кріплення клапанів, колекторів і фітингів	101

С



ПІДЛГОВІ СИСТЕМИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

C1 • Тепло- та звукоізоляція	104
C2 • Труба РЕХ і багатотрубна труба та колектори для підлогових систем	105
C3 • Аксесуари	107
C4 • Осушувачі.....	110
C5 • Контрольована механічна вентиляція	112

D



РЕГУЛЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

D1 • Системи контролю температури у приміщеннях.....	116
D2 • Системи контролю температури та вологості у приміщеннях.....	117

Е



КЛАПАНИ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА ТЕМПЕРАТУРИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

E1 • Балансувальні клапани для гідравлічних контурів і гідравлічних компенсаторів.....	120
E2 • Термостатичні змішувачі та системи проти гідроудару	122

F

КУЛЬОВІ КРАНИ
СТОР. 133АКСІОНАЛЬНИЙ
ПРЕС-ФІТИНГ
СТОР. 168

НОВИНКА!

ВОДОПРОВІДНІ ТА ГАЗОВІ МЕРЕЖІ
СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

F1 • Редуктори тиску води.....	126
F2 • Фільтри та зворотні клапани, запірні клапани, магнітні брудоуловлювачі, вантузні та нижні клапани	128
F3 • Кульові/мінікульові крани	133
F4 • Багатошарові газові труби та прес-фітинги Sempigas із профілем TH	137
F5 • Багатошарові труби та прес-фітинги Sempiter мультизатискачі TH, U, H.....	141
F6 • Крани під раковину	153
F7 • Обладнання для прес-фітингів Sempigas и Sempiter та багатошарових труб	154
F8 • Універсальні фітинги для багатошарових труб, труб із PEX та міді	156
F9 • Арматура.....	160
F10 • Фітинги для систем кондиціонування	172
F11 • Обтискні фітинги з ущільнювальним кільцем для мідної труби, для води та газу.....	174

G

СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК, ЩО ПРАЦЮЮТЬ НА
ГАЗУ, ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ ТА БІОПАЛИВІ
СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

G1 • Системи захисту від надлишкового тиску	178
G2 • Ручні та автоматичні клапани скидання повітря та води	181
G3 • Паливні запірні клапани	187
G4 • Автоматичні системи заповнення	187
G5 • Антиконденсаційні клапани.....	188
G6 • Регулятор тяги	190
G7 • Реле потоку, реле тиску, термостати, блок контрольно-вимірювальних приладів Inail	190
G8 • Манометри, термометри, термоманометри, клапани для манометрів і захисний спіральний елемент	191

H

СОНЯЧНІ УСТАНОВКИ
СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

H1 • Попередньо зібрані блоки для сонячної установки.....	198
H2 • Електронні регулятори для сонячних систем.....	203
H3 • Гідравлічне регулювання температури для сонячних систем	204
H4 • Пристрої безпеки для сонячних систем	206

I



ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

I1 • Маховики /кришки / важелі /метелики	210
I2 • Компоненти для з'єднань /штуцерів / кришок / ущільнювальних кілець	213
I3 • Датчики / тримачі датчиків для однотрубних систем.....	216
I4 • Компоненти для колекторів	216
I5 • Компоненти для прес-фітингів	220
I6 • Компоненти для установок на біомасі / компоненти для сонячних систем.....	221
I7 • Циркуляційні насоси	222

ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ПРОДАЖУ	224
------------------------------	-----

Арт.....Стор.

19.....	164	148.....	122	232.....	91	336.....	53
19 хром.....	167	149.....	122	234.....	97	337.....	53
20.....	165	150.....	186	235.....	97	341.....	53
20 хром.....	167	151.....	191	236.....	96	342.....	53
21.....	165	152.....	186	237.....	163	343.....	53
22.....	165	153.....	192	237 хром.....	167	344.....	54
40.....	131	158.....	191	238.....	97, 164	346.....	54
41.....	132	159.....	192	241.....	178	347.....	133
49.....	132	160.....	192	242.....	178	347 ІЗ ВАЖІЛЕМ.....	135
50.....	131	161.....	24	243.....	192	348.....	133
51.....	132	162.....	26	244.....	192	349.....	133
52.....	132	165.....	122	245.....	126	350.....	135
53.....	131	166.....	122	245+243.....	126	351.....	133
82KITDUO.....	130,184	172.....	96	246.....	126	352.....	135
82KITTRIO.....	130,184	173.....	62,96	246+243.....	126	353.....	135
90.....	31,98	174.....	94	247.....	127	354.....	135
91.....	43	177.....	77	248.....	127	361.....	133
91 білий.....	44	178.....	91	249.....	187	362.....	133
91 чорний.....	44	183.....	192	249+244.....	187	370.....	50
93.....	31,98	185.....	96	251.....	179	371.....	50
94.....	43	186.....	91	252.....	179	376.....	50
95.....	43	189.....	49	253.....	179	377.....	50
95 білий.....	44	192.....	93	254.....	180	378.....	50
95 чорний.....	44	194.....	93	255.....	193	379.....	50
96.....	131	195.....	93	256.....	180	400.....	147
98.....	31,98	196.....	93	257.....	193	401.....	147
100.....	31,99	197.....	93	258.....	193	402.....	147
101.....	32,100	198.....	94	259.....	194	403.....	148
105.....	43	199.....	94	260.....	179	404.....	148
106.....	33	201.....	95,164	263.....	193	405.....	148
106 хром.....	45	201 хром.....	167	266.....	188	406.....	149
107.....	33	202.....	94	267.....	188	407.....	149
108.....	33	203.....	94	268.....	94	408.....	150
108 хром.....	45	204.....	94	269.....	95	409.....	152
109.....	33	205.....	94	271.....	127	410.....	150
111.....	101	206.....	95	271+243.....	127	411.....	150
112.....	101	207.....	96,194	276.....	136	412.....	150
113.....	101	208.....	95	277.....	136	413.....	152
114.....	101	208H.....	95	282.....	193	414.....	152
116.....	32,101	208L.....	95	283.....	193	415.....	151
118.....	131	209.....	95	287.....	95,194	416.....	151
119.....	32,100	212.....	49	300.....	51	417.....	151
131.....	189	215.....	96,134	301.....	51	418.....	152
132.....	189	216.....	96,134	302.....	51	419.....	152
133.....	189	217.....	97	311.....	136	422.....	151
134.....	189	221.....	97,163	312.....	136	423.....	151
135.....	186	222.....	91	320.....	51	424.....	155
140.....	33	223.....	91	321.....	51	427.....	155
141.....	33	224.....	91	322.....	51	429.....	155
142.....	122	225.....	96,134	323.....	52	431.....	152
143.....	122	226.....	96,134	324.....	52	432.....	150
144.....	123	227.....	92	331.....	52	433.....	150
145.....	123	228.....	92	332.....	52	450.....	138
146.....	186	229.....	92	333.....	52	451.....	138
147.....	190	230.....	91	334.....	52	452.....	138

453.....	138	547.....	157	719.....	186	803+940	24
454.....	139	548.....	157	720.....	32	804.....	24
455.....	139	549.....	157	740.....	182,206	805.....	26
456.....	139	570.....	174	744.....	129,183	805+940	26
458.....	139	571.....	174	745.....	128,182	808.....	160
459.....	139	572.....	174	746.....	128,182	812.....	23
460.....	139	575.....	174	747.....	129,182	813.....	24
461.....	140	576.....	175	748.....	129,183	813+940	24
462.....	140	577.....	175	749.....	129,183	814.....	24
463.....	140	580.....	175	750.....	128	815.....	26
464.....	140	581.....	175	751.....	128	815+940	26
465.....	140	582.....	175	752.....	128	818.....	160
466.....	140	591.....	156	753.....	130,183	826.....	23
470.....	154	594.....	156	755.....	129,183	827.....	26
472.....	154	598.....	136	756.....	129,183	828.....	23
473.....	154	599.....	136	758.....	130,184	829.....	26
500.....	157	602.....	187	759.....	130,184	830.....	26
501.....	157	603.....	190	762.....	130,184	831.....	26
502.....	158	604.....	190	763.....	130,184	832.....	23
503.....	158	605.....	188	764.....	18	833.....	25
504.....	158	606.....	188	764+940	18	834.....	23
505.....	158	608.....	188	765.....	18	835.....	25
506.....	158	609.....	181	765+940	18	836.....	23
507.....	158	610.....	190	766.....	27	837.....	25
508.....	159	611.....	190	767.....	27	838.....	23
509.....	159	612.....	191	770.....	18	839.....	25
510.....	159	613.....	191	771.....	18	840.....	16
511.....	159	614.....	191	772.....	18	841.....	16
513.....	159	620.....	172	773.....	18	842.....	16
514.....	32	621.....	172	774.....	18	843.....	16
515.....	152	622.....	172	774+940	18	844.....	16
516.....	153	623.....	172	775.....	18	845.....	16
517.....	153	624.....	172	775+940	18	846.....	22
518.....	153	625.....	172	776.....	19	847.....	22
519.....	153	626.....	173	777.....	19	848.....	22
520.....	153	627.....	173	778.....	19	849.....	22
521.....	164	628.....	173	779.....	19	850.....	22
522.....	164	629.....	173	781.....	61	851.....	22
530.....	156	700.....	185	782.....	61	852.....	16
531.....	156	700+710	185	783.....	61	854.....	25
532.....	156	701.....	36	784.....	62	855.....	25
533.....	156	702.....	36	785.....	61	866.....	27
534.....	156	703.....	36	786.....	61	868.....	27
535.....	156	705.....	36	787.....	61	869.....	17
536.....	157	706.....	36	788.....	61	870.....	27
537.....	157	707.....	185	789.....	62,161	875.....	27
538.....	157	707+710	185	790.....	62	877.....	27
539.....	157	708.....	185	792.....	161	878.....	27
540.....	156	709.....	185	793.....	65	883.....	34
541.....	156	710.....	186	795.....	19	884.....	34
542.....	156	711.....	186	796.....	62,161	885.....	35
543.....	156	715.....	36,186	797.....	62,161	886.....	30
544.....	156	716.....	36	798.....	62,161	887.....	30
545.....	156	717.....	36	802.....	23	888.....	30
546.....	157	718.....	36	803.....	24	889.....	27

Арт.....Стор.

891.....	28	979.....	48	1111	37	1214 хром	166
892.....	28	980.....	48	1112	37	1215	163
894.....	30	982.....	48	1113	37	1220	165
895.....	30	983.....	48	1118	37	1300	95
896.....	34	987.....	14	1119	37	КОМПЛЕКТ А	20
897.....	34	990.....	14	1120	38	КОМПЛЕКТ В	20
898.....	35	991.....	49	1121	38	КОМПЛЕКТ С.....	20
899.....	35	992.....	49	1122	38	КОМПЛЕКТ D	20
902.....	34	994.....	49	1123	38	КОМПЛЕКТ Е.....	20
903.....	34	995.....	49,62	1124	38	КОМПЛЕКТ F.....	20
904.....	34	997.....	49	1125	38	КОМПЛЕКТ G	21
905.....	34	999.....	15	1130	39	КОМПЛЕКТ Н	21
906.....	29	1001	75	1131	39	КОМПЛЕКТ I.....	21
907.....	29	1002	75	1132	39	КОМПЛЕКТ L.....	21
908.....	41	1005	75	1133	39	КОМПЛЕКТ М	21
909.....	41	1006	75	1134	39	КОМПЛЕКТ N.....	21
921.....	22	1007	76	1135	39	КОМПЛЕКТ О.....	21
922.....	25	1011	77	1136	41	A1K013.....	69
923.....	42	1013	76	1137	41	A2K013.....	70
924.....	22	1014	76	1138	41	A3K013.....	70
925.....	25	1015	77	1140	37	C298.....	120
930.....	42	1017	87	1141	16	C299.....	120
931.....	42	1018	87	1142	16	C301	120
932.....	29	1021	88	1143	37	C303	121
933.....	29	1025	88	1144	25	C320	120
934.....	42	1031	169	1145	25	GS01.....	180
935.....	42	1032	169	1146	38	GS02.....	180
936.....	42	1032 ЗІ ЗМЕНШЕНИМ		1147	38	GS08.....	180
937.....	42	ДІАМЕТРОМ.....	169	1148	40	GS09.....	180
938.....	41	1033	169	1149	40	GS10.....	181
941.....	22	1034	169	1150	45	GS11.....	181
942.....	25	1035	169	1151	45	K005.....	74
943.....	42	1036	170	1152	40	K006.....	74
944.....	22	1037	170	1153	40	K009.....	75
945.....	25	1038	170	1154	40	K013.....	74
946.....	29	1039	170	1155	40	K014.....	74
947.....	29	1040	170	1156	39	K023.....	73
948.....	42	1040S.....	171	1157	39	K024.....	73
949.....	42	1041	171	1200	160	K025.....	71
951.....	23	1042	171	1200 хром	166	K026.....	71
952.....	25	1043	171	1201	160	K031.....	72,106
954.....	23	1043 kit	171	1201 хром	166	K032.....	72,106
955.....	25	1044	171	1202	160	K054.....	69
956.....	42	1045	171	1202 хром	166	K056.....	69
957.....	42	1095	15	1203	160	K058.....	69
966.....	17	1097	15	1204	165	K060.....	69
967.....	17	1098	45	1210	161	K062.....	64
968.....	41	1099	45	1210 хром	166	K063.....	65
970.....	17	1100	14	1211	162	K071.....	79
971.....	17	1101	14	1211 хром	166	K073.....	80
972.....	17	1102	89	1212	162	K073179.....	82
973.....	17	1103	89	1212 хром	166	K074.....	81
974.....	17	1104	89	1213	163	K075.....	83
975.....	17	1105	90	1213 хром	166	K077.....	84
977.....	48	1110	37	1214	163	K079.....	85

K081.....	86	P328.....	222	S172.....	205
K470.....	154	P329.....	222	S303.....	203
K471.....	154	P330.....	222	S305.....	203
K1045.....	154	P408-220C.....	110	S306.....	203
M054.....	63	P408-300.....	110	S307.....	203
M055.....	63	P408-300C.....	110	S310.....	203
M058.....	63	P408-500.....	110	S311.....	203
M059.....	63	P408-500C.....	110	TAS001.....	202
M060.....	64	P409-200.....	110	TAS003.....	200
M061.....	64	P409-300.....	110	TP01.....	70
P100.....	107	P409-300C.....	110		
P105.....	104	P410.....	116		
P105G.....	104	P411.....	116		
P105SG.....	104	P416.....	116		
P106.....	104	P417.....	116		
P107.....	104	P418.....	117		
P107A.....	104	P419.....	117		
P108.....	107	P450.....	112		
P114.....	104	R001.....	56		
P118.....	107	R002.....	57		
P180 золото.....	143	R003.....	58		
P180 срібло.....	143	R004.....	59		
P189.....	146	R005.....	60		
P190.....	143	S001.....	199		
P191.....	144	S002.....	199		
P192.....	144	S004.....	201		
P193.....	105,144	S100.....	204		
P194.....	138	S101.....	204		
P195.....	138	S102.....	204		
P196.....	145	S103.....	204		
P197.....	105,146	S105.....	205		
P197 в барах.....	146	S106.....	205		
P198.....	105	S107.....	204		
P201.....	107	S108.....	204		
P202.....	107	S109.....	205		
P203.....	108	S110.....	206		
P204.....	108	S111.....	181,206		
P205.....	108	S112.....	205		
P207.....	109	S119.....	123		
P210.....	109	S120.....	206		
P211.....	107	S121.....	206		
P212.....	108	S128.....	206		
P214.....	108	S129.....	206		
P215.....	107	S130.....	207		
P216.....	107	S131.....	207		
P217.....	109	S141.....	207		
P219.....	108	S142.....	207		
P220.....	109	S160.....	222		
P226.....	109	S160G.....	222		
P308.....	116	S163.....	222		
P310.....	65	S165.....	223		
P311.....	116	S166.....	223		
P320.....	222	S167.....	223		
P321.....	222	S168.....	223		
P327.....	222	S170.....	205		



A

ТЕРМОСТАТИЧНІ КЛАПАНИ ТА ГОЛОВКИ ДЛЯ РАДІАТОРІВ



A1 ГОЛОВКИ
ТЕРМОСТАТИЧНІ
стор. 12



A7 РУЧНІ КЛАПАНИ ДЛЯ
ОДНОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 30



A2 ТЕРМОСТАТИЧНІ
КЛАПАНИ ДЛЯ
ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 16



A8 ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ,
БАГАТОШАРОВИХ, РЕ-Х
ТРУБ, ЕКСЦЕНТРИКОВІ
З'ЄДНАННЯ ДЛЯ РАДІАТОРІВ,
ШАЙБИ, КОЖУХИ ДЛЯ ТРУБ
стор. 31



A3 ТЕРМОСТАТИЧНІ
КЛАПАНИ З ПОДВІЙНИМ
РЕГУЛЮВАННЯМ ДЛЯ
ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 19



A9 ВЕНТИЛІ НИЖНЬОГО
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЛЯ
ОДНОТРУБНИХ ТА
ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 34



A4 ТЕРМОСТАТИЧНІ
КОМПЛЕКТИ ТА
ТЕРМОСТАТИЧНІ КЛАПАНИ
ДЛЯ ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 20



A10 КЛАПАНИ СКИДАННЯ
ПОВІТРЯ ДЛЯ РАДІАТОРІВ
стор. 36



A5 РУЧНІ КЛАПАНИ ТА
КЛАПАНИ РЕГУЛЮВАННЯ
ПОТОКУ ДЛЯ
ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 22



A11 КЛАПАНИ, ВКЛЮЧНО
ІЗ КЛАПАНАМИ ДЛЯ
РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ДЛЯ
ДЕКОРАТИВНИХ РАДІАТОРІВ
стор. 37



A6 4-ХОДОВІ ТЕРМОСТАТИЧНІ
КЛАПАНИ ДЛЯ
ОДНОТРУБНИХ І
ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 27



A12 ХРОМОВАНА
ТЕРМОСТАТИЧНА
ГОЛОВКА ТА ХРОМОВАНІ
КОЖУХИ ДЛЯ ТРУБ
стор. 45

ЗАСТОСУВАННЯ КЛАПАНІВ ТЕРМОСТАТИЧНИХ ГОЛОВОК ДЛЯ РАДІАТОРІВ

Застосування термостатичних головок на термостатичних клапанах ICMA є найкращим незалежним, простим та економічним рішенням терморегуляції для автоматичного регулювання температури лише там, де і коли це потрібно.

Термостатичні головки ICMA мають функцію підтримки постійної температури навколишнього середовища, в якому вони встановлені.

Цифри на маховику позначають задану температуру.

АРТ. 1100 – ЦЕ СЕРТИФІКОВАНА ТЕРМОСТАТИЧНА ГОЛОВКА: UNI - EN215



ТЕМПЕРАТУРА РЕГУЛЮЄТЬСЯ В °С



ПОЛОЖЕННЯ ТЕРМОСТАТИЧНОЇ ГОЛОВКИ

Термостатична головка ICMA не потребує електроживлення; вона оснащена датчиком рідини з низькою тепловою інерцією та системою з'єднання з корпусом клапана M28x1.5 (арт. 1100) та M30x1.5 (арт. 1101).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мінімальне калібрування налаштування (положення протизамерзаючого режиму)	ts min	7°C (✱)
Максимальне калібрування налаштування (положення):	ts max	28°C (5)
Режим економії (положення):		20°C (3)
Максимальний робочий тиск:	PN	1000 кПа
Максимальний перепад тиску:	Δр	100 кПа
Номінальна витрата "qm N" кутове з'єднання з прямим виходом:	qm N	190 кг/год
Максимальна робоча температура:		110°C
Максимальна температура зберігання:		50°C
Гістерезис:	C	0,19K
Авторитет:	a	0,9
Час відповіді:	Z	20 хв
Вплив диференціального тиску:	D	0,25K
Вплив температури води:	W	0,7K
Користування ручкою:		55°±1K
З'єднання з термостатичними клапанами:	M28x1,5 M30x1,5	



PRODUCT CERTIFICATION

LICENSEE

ICMA S.p.A.
Via Garavaglia, 4
20012 Cuggiono (Milano)
Italia



028

LICENSEE IDENTITY NUMBER: 87

PRODUCT: Thermostatic Radiator Valve

LICENSE NUMBER: 01-ICM-TRV-D

REFERENCE DOCUMENTS:

- UNI EN 215:2019 Thermostatic radiator valves. Requirements and test methods CEN Keymark Scheme Rules for Thermostatic Radiator Valves (4th Edition 2020-01)
CEN/CENELEC Internal Regulations - Part 4: Certification (July 2018)
CEN/CENELEC Internal regulation - Part 4: Certification (July 2018)

FIRST ISSUE: 22/02/2017

CURRENT ISSUE: 21/02/2025

EXPIRING DATE: 21/02/2029

LICENSE VALIDITY:

The right of use of the KEYMARK is conditioned by the respect of the reference documents. SIET regularly tests the products and verifies the Quality System implemented by the Licensee in order to assure the respect of the reference documents. The suspended or withdrawn certificates are available on SIET web site www.siet.it

TECHNICAL INFORMATION:

The Technical information of the certified Thermostatic Radiator Valves (qm N_{qm} , qm C_{qm} , D_{qm} , W_{qm} , Z_{qm} and CA_{qm}) declared by the Licensee are available at page Product Certification on SIET web site www.siet.it

(*) Dimensions and details on connection are not in accordance with the specific Series in Annex A of UNI EN 215

HEAD	TYPE		
1100	Liquid integral sensor		

VALVE	FORM	NOMINAL SIZE	SERIES
774	Angle	DN15	(*)
775	Straight	DN15	(*)
774+940	Angle	DN15	(*)
775+940	Straight	DN15	(*)
974	Angle	DN15	(*)
975	Straight	DN15	(*)



CHIEF EXECUTIVE OFFICER

Alfredo Luce
Firmato digitalmente da
Alfredo Luce
Data: 2025.02.25 12:15:59



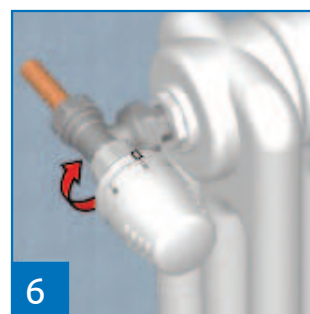
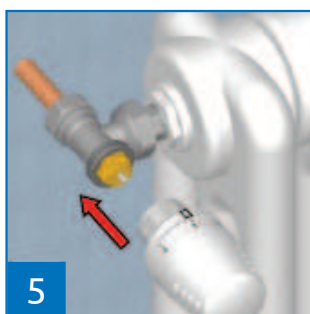
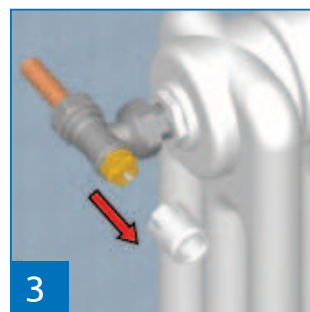
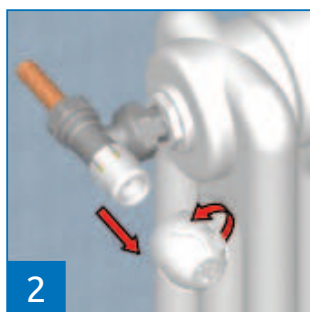
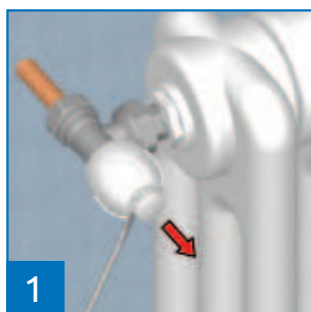
SIET S.p.A. via Nino Bixio, 27/c - 29121 Piacenza - Italia
Tel. +39 0523 329011 - Fax +39 0523 329010
info@siet.it www.siet.it

ВИБІР ТЕРМОСТАТИЧНОЇ ГОЛОВКИ ТА З'ЄДНАННЯ З КЛАПАНОМ, ЩО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ

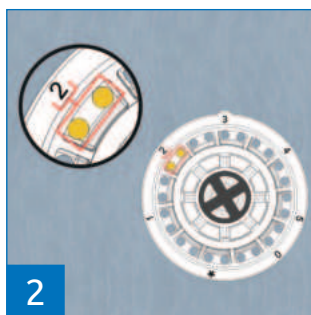
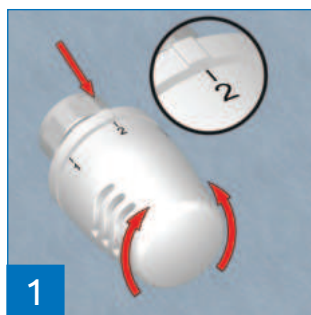
1) Визначити з'єднання з корпусом клапана. У випадку виробів компанії ICMA, ви знайдете інформацію про з'єднання, вказану в описі кожного клапана.

2) Перевірити положення використання. Якщо на визначення температури впливає наявність штор, виберіть артикул 987 або 990.

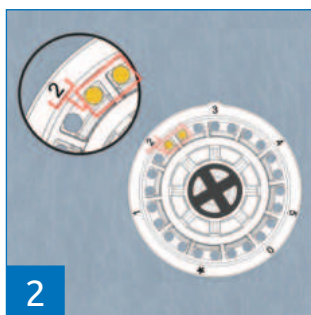
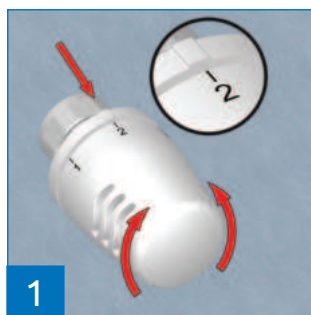
ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕРМОСТАТИЧНОЇ ГОЛОВКИ



БЛОКУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ



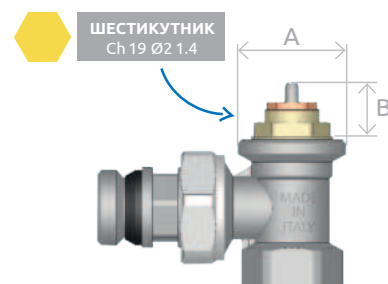
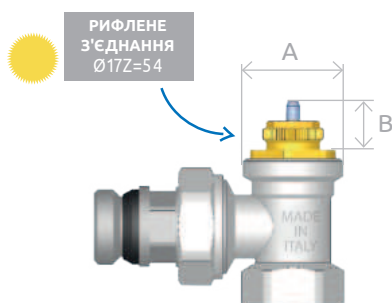
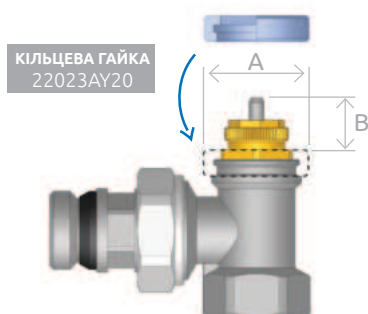
ТЕМПЕРАТУРНІ ОБМЕЖЕННЯ



ВИБІР ТЕРМОСТАТИЧНОЇ ГОЛОВКИ ТА АСОЦІАЦІЯ З КЛАПАНОМ, ЩО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ

ПОРІВНЯННЯ З'ЄДНАНЬ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КЛАПАНІВ

Термостатичний клапан з фітингом M30 дозволяє підключитися до «розумних» термостатичних головок без допомоги будь-якого адаптера. Наш фітинг M30 сумісний з усіма термостатичними головками інших виробників.



M28	
A	M28x1,5
B	14
ХІД В	3,5

M28	
A	M28x1,5
B	14
ХІД В	3,5

M30	
A	M30x1,5
B	15
ХІД В	3,5



APT.1100 - APT.1101

АРТ.	З'ЄДНАННЯ	КОД		
1100	28X1,5	821100AC20	1	50
1101	30X1,5	821101AC20	1	50

Термостатична головка для термостатичних та терморегулюючих радіаторних клапанів. **Рідинний сенсорний елемент.** Система для обмеження і фіксації температури на бажаному значенні за допомогою вилки обмеження (див. інструкцію 13). Гістерезис 0,19° C; Діапазон регулювання температури в приміщенні T = 7-28° C.



APT. 987 - CT. 990

АРТ.	З'ЄДНАННЯ	КОД		
987	28X1,5	82987AC20	1	20
990	30X1,5	82990AC20	1	20

Термостатична головка для термостатичних та терморегулюючих радіаторних клапанів. **Дистанційний рідинний сенсорний елемент,** для установок, де бажано виявляти температуру далеко від радіатора. Система обмеження та блокування температури на бажаному значенні без необхідності використання будь-якого інструменту (див. інструкції на 13). Довжина капілярів 2 м. Гістерезис 0,3° C; Діапазон регулювання температури в приміщенні T = 7-28° C.



ОБМЕЖУВАЛЬНА ВИЛКА

КОД	
111100AC20	1

Для арт. 1100 та 1101 (інструкції на 13).



АПТ. 999

АПТ.	КОД		
999	82999AC20	1	50

Захищений від несанкціонованого доступу корпус для термостатичних головок арт. 987-990-994-995-991-992-997. У комплекті зі спеціальними гвинтами. Керування тільки за допомогою спеціального затискного ключа.



АПТ. 1095

АПТ.	КОД		
1095	821095AC20	1	50

Термостатична головка ICMA M30x1,5 (арт. 821101AC20) + адаптерне кільце для термостатичних клапанів CALEFFI®.



АПТ. 1097

АПТ.	КОД		
1097	821097AC20	1	50

Термостатична головка ICMA M30x1.5 (арт. 821101AC20) + адаптерне кільце для термостатичних клапанів FAR®.



Мідь	1141	3/8"	1/2"
багатошарова	S-1K [м3/год]	0,33	0,5
Ре-х	S-2K [м3/год]	0,55	0,7
	Kvs [м3/год]	1,05	1,35

ВЕРСІЯ
ЛІВА-SX

ВЕРСІЯ
ПРАВА-DX

АРТ. 1141

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1141	3/8"	24x1,5	DX	821141ACD06	1	10
1141	3/8"	24x1,5	SX	821141ACS06	1	10
1141	1/2"	24x1,5	DX	821141ADD06	1	10
1141	1/2"	24x1,5	SX	821141ADS06	1	10

Двокутовий клапан із підключенням термостатичної головки для з'єднання труб із заліза, багатошарових і пластикових труб ре-х. Обладнана патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Ідеально підходять для встановлення на радіаторах, де простір є обмеженим. Правосторонній або лівосторонній варіант. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.**



1142	3/8"	1/2"
S-1K [м3/год]	0,33	0,5
S-2K [м3/год]	0,55	0,7
Kvs [м3/год]	1,05	1,35

ВЕРСІЯ
ЛІВА-SX

ВЕРСІЯ
ПРАВА-DX

Залізо

АРТ. 1142

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВЕРСІЯ	КОД		
1142	3/8"	DX	821142ACD06	1	10
1142	3/8"	SX	821142ACS06	1	10
1142	1/2"	DX	821142ADD06	1	50
1142	1/2"	SX	821142ADS06	1	10

Двокутовий клапан із підключенням термостатичної головки для підключення залізної труби. Обладнана патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Ідеально підходять для встановлення на радіаторах, де простір є обмеженим. Правосторонній або лівосторонній варіант. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.**



Мідь	840-842-852	3/8"	1/2"
багатошарова	S-1K [м3/год]	0,33	0,33
Ре-х	S-2K [м3/год]	0,6	0,6
	Kvs [м3/год]	2,11	2,21

АРТ. 840 | 842 | 852

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
840	3/8"	24x1,5	82840AC06	20	100
840	1/2"	24x1,5	82840AD06	20	100
842	3/8"	1/2"	82842AC06	20	100
842	1/2"	1/2"	82842AD06	20	100
852	3/8"	3/4"	82852AC06	20	100
852	1/2"	3/4"	82852AD06	20	100

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для підключення мідної труби, багатошарової труби і труби Ре-Х. Оснащений патрубком з захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.



Мідь	841-843	3/8"	1/2"
багатошарова	S-1K [м3/год]	0,33	0,33
Ре-х	S-2K [м3/год]	0,6	0,6
	Kvs [м3/год]	1,12	1,58

АРТ. 841 | 843

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
841	3/8"	24x1,5	82841AC06	20	100
841	1/2"	24x1,5	82841AD06	20	100
843	3/8"	1/2"	82843AC06	20	100
843	1/2"	1/2"	82843AD06	20	100

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для підключення мідної труби, багатошарової труби і труби Ре-Х. Оснащений патрубком з захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.



Залізо	844	3/8"	1/2"	3/4"
	S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33
	S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6
	Kvs [м3/год]	2,11	2,21	2,53

АРТ. 844

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
844	3/8"	82844AC06	20	100
844	1/2"	82844AD06	20	100
844	3/4"	82844AE06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.



Залізо	845	3/8"	1/2"	3/4"
	S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33
	S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6
	Kvs [м3/год]	1,12	1,58	1,77

АРТ. 845

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
845	3/8"	82845AC06	20	100
845	1/2"	82845AD06	20	100
845	3/4"	82845AE06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.** Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20.



Мідь
багатошарова
Ре-х

	970-972-966	3/8"	1/2"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	
Kvs [м3/год]	2,11	2,21	

АРТ. 970 | 972 | 966

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
970	3/8"	24X1,5	82970AC06	10	50
970	1/2"	24X1,5	82970AD06	10	50
972	3/8"	1/2"	82972AC06	10	50
972	1/2"	1/2"	82972AD06	10	50
966	1/2"	3/4"	82966AD06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для підключення мідної труби, багатошарової труби і труби Ре-Х. Оснащений патрубком з захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

	971-973-967	3/8"	1/2"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	
Kvs [м3/год]	1,12	1,58	

АРТ. 971 | 973 | 967

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
971	3/8"	24X1,5	82971AC06	10	50
971	1/2"	24X1,5	82971AD06	10	50
973	3/8"	1/2"	82973AC06	10	50
973	1/2"	1/2"	82973AD06	10	50
967	1/2"	3/4"	82967AD06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для підключення мідної труби, багатошарової труби і труби Ре-Х. Оснащений патрубком з захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Залізо

	974	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33	
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6	
Kvs [м3/год]	2,11	2,21	2,53	

АРТ. 974

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
974	3/8"	82974AC06	10	50
*974	1/2"	82974AD06	10	50
974	3/4"	82974AE06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Залізо

	845	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33	
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6	
Kvs [м3/год]	1,12	1,58	1,77	

АРТ. 975

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
975	3/8"	82975AC06	10	50
*975	1/2"	82975AD06	10	50
975	3/4"	82975AE06	10	50

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

	869	1/2"
S-1K [м3/год]	0,11	
S-2K [м3/год]	0,42	
Kvs [м3/год]	1,38	

АРТ. 869

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
869	1/2"	1/2"	81869AD06	10	50

Двокутовий клапан-термостат, підготовлений для термостатичного регулювання, для підключення мідних, багатошарових труб, и труб Ре-Х. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

	770-772	3/8"	1/2"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/год]	2,11	2,21	2,21

АРТ. 770 | 772

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
770	3/8"	24X1,5	82770AC06	10	50
770	1/2"	24X1,5	82770AD06	10	50
772	3/8"	1/2"	82772AC06	10	50
772	1/2"	1/2"	82772AD06	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням **кутовий** для підключення мідних, багатошарових та Ре-Х труб. **Виберіть термостатичні та електротермічні елементи регулювання з підключенням 28x1,5.**



Залізо

АРТ. 774 | 774+940



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
774	3/8"	82774AC06	10	50
*774	1/2"	82774AD06	10	50
774	3/4"	82774AE06	10	50
*774+940	1/2"	82774AD06 940	10	50
774+940	3/4"	82774AE06 940	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням, **кутовий**, для залізної труби. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Залізо

АРТ. 764 | 764+940

	764	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/год]	2,11	2,21	2,53	2,53

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
764	1/2"	82764AD06	10	50
764	3/4"	82764AE06	10	50
764+940	1/2"	82764AD06 940	10	50
764+940	3/4"	82764AE06 940	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням, **кутовий**, для залізної труби. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

	771-773	3/8"	1/2"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/год]	1,12	1,58	1,58

АРТ. 771 | 773

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
771	3/8"	24X1,5	82771AC06	10	50
771	1/2"	24X1,5	82771AD06	10	50
773	3/8"	1/2"	82773AC06	10	50
773	1/2"	1/2"	82773AD06	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням, **прямий**, для підключення мідних труб, багатошарових та Ре-Х труб. **Виберіть термостатичні та електротермічні елементи регулювання з підключенням 28x1,5.**



Залізо

АРТ. 775 | 775+940



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
775	3/8"	82775AC06	10	50
*775	1/2"	82775AD06	10	50
775	3/4"	82775AE06	10	50
*775+940	1/2"	82775AD06 940	10	50
775+940	3/4"	82775AE06 940	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням, **прямий**, для залізної труби. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Залізо

АРТ. 765 | 765+940

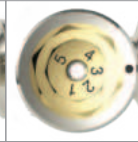
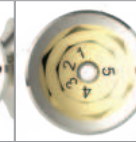
	765	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/год]	0,33	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/год]	0,6	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/год]	1,12	1,58	1,77	1,77

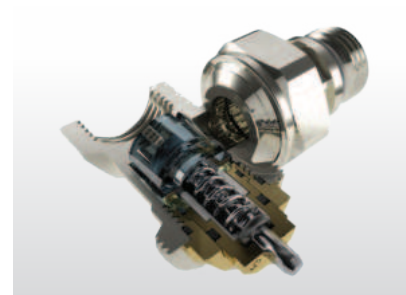
АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
765	1/2"	82765AD06	10	50
765	3/4"	82765AE06	10	50
765+940	1/2"	82765AD06 940	10	50
765+940	3/4"	82765AE06 940	10	50

Термостатичний клапан з простим регулюванням, **прямий**, для залізної труби. **Виберіть термостатичні та електротермічні елементи регулювання з підключеннями M30x1,5.**

ТЕРМОРЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ З ПОПЕРЕДНІМ НАЛАШТУВАННЯМ ДОЗВОЛЯЮТЬ ВИКОНУВАТИ КІЛЬКА ФУНКЦІЙ ОДНОЧАСНО:

1. Перехоплення рідини | 2. Попереднє налаштування для нагрівальних елементів в системах опалення

ЗНАЧЕННЯ ПОПЕРЕДНІХ НАЛАШТУВАНЬ					
Kv [м³/год] 3/8" - ПРЯМИЙ	0,07	0,16	0,28	0,46	1,05
Kv [м³/год] 3/8" - КУТОВИЙ	0,07	0,16	0,28	0,46	1,35
Kv [м³/год] 1/2" - ПРЯМИЙ	0,07	0,16	0,28	0,46	1,30
Kv [м³/год] 1/2" - КУТОВИЙ	0,07	0,16	0,28	0,46	1,45
Kv [м³/год] 3/4" - ПРЯМИЙ	0,24	0,40	0,72	1,12	1,55
Kv [м³/год] 3/4" - КУТОВИЙ	0,24	0,32	0,46	0,62	1,81



	776	3/8"	1/2"
 Мідь			
багатошарова			
Ре-х			

	776	3/8"	1/2"
S-1K [м³/год]	0,3	0,55	
S-2K [м³/год]	0,55	0,3	
Kvs [м³/год]	1,35	1,45	

АРТ. 776

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
776	3/8"	24x1,5	82776AC06	10	50
776	1/2"	24x1,5	82776AD06	10	50

Термостатичний кутівий клапан з попереднім налаштуванням для підключення мідних труб, багатошарових труб та труб Ре-Х. Оснащений патрубком с захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 30x1,5.**

	777	3/8"	1/2"
 Мідь			
багатошарова			
Ре-х			

	777	3/8"	1/2"
S-1K [м³/год]	0,3	0,55	
S-2K [м³/год]	0,55	0,3	
Kvs [м³/год]	1,05	1,03	

АРТ. 777

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
777	3/8"	24x1,5	82777AC06	10	50
777	1/2"	24x1,5	82777AD06	10	50

Термостатичний прямий клапан з попереднім налаштуванням для підключення мідних труб, багатошарових труб та труб Ре-Х. Оснащений патрубком с захистом від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 30x1,5.**

	778	3/8"	1/2"	3/4"
 Залізо				

	778	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м³/год]	0,3	0,55	0,55	
S-2K [м³/год]	0,55	0,3	0,3	
Kvs [м³/год]	1,35	1,45	1,81	

АРТ. 778

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
778	3/8"	82778AC06	10	50
778	1/2"	82778AD06	10	50
778	3/4"	82778AE06	10	50

Термостатичний клапан з попереднім налаштуванням, кутівий для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 30x1,5.**



АРТ. 795

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
795	1/2"	82795AD05	1

Термостатична вставка з попереднім налаштуванням, 1/2", для сталевих панелей. **З'єднання термостатичної головки М30x1,5.**

	779	3/8"	1/2"	3/4"
 Залізо				

	779	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м³/год]	0,3	0,55	0,55	
S-2K [м³/год]	0,55	0,3	0,3	
Kvs [м³/год]	1,05	1,3	1,55	

АРТ. 779

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
779	3/8"	82779AC06	10	50
779	1/2"	82779AD06	10	50
779	3/4"	82779AE06	10	50

Термостатичний клапан з попереднім налаштуванням, прямий для залізної труби. Оснащений патрубком захисту від протікання. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 30x1,5.**

ТЕРМОСТАТИЧНІ КОМПЛЕКТИ



Мідь
багат шарова
Рє-х

АРТ. КОМПЛЕКТ А
| КОМПЛЕКТ В

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
КОМПЛЕКТ А	3/8"	24X1,5	82KITAAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ В	1/2"	24X1,5	82KITAAD061100	1	20	
КОМПЛЕКТ С	3/8"	1/2"	82KITBAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ D	1/2"	1/2"	82KITBAD061100	1	20	

Термостатичний комплект **M28** складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і кутового клапана регулювання потоку з патрубком захисту від протікання для мідних труб, багат шарових та Рє-Х труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект А	Комплект В
Термостатична головка	Арт. 1100	Арт. 1100
Клапан	Арт. 840	Арт. 842
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 839	Арт. 837



Мідь
багат шарова
Рє-х

АРТ. КОМПЛЕКТ С
| КОМПЛЕКТ D

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
КОМПЛЕКТ С	3/8"	24X1,5	82KITCAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ D	1/2"	24X1,5	82KITCAD061100	1	20	
КОМПЛЕКТ E	3/8"	1/2"	82KITDAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ F	1/2"	1/2"	82KITDAD061100	1	20	

Термостатичний комплект **M28** складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і прямого клапана регулювання потоку з патрубком захисту від протікання для мідних труб, багат шарових та Рє-Х труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект С	Комплект D
Термостатична головка	Арт. 1100	Арт. 1100
Клапан	Арт. 841	Арт. 843
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 835	Арт. 833



Залізо

АРТ. КОМПЛЕКТ E

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
КОМПЛЕКТ E	3/8"	82KITEAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ F	1/2"	82KITEAD061100	1	20	
КОМПЛЕКТ G	3/4"	82KITEAE061100	1	20	

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і кутового запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для залізних труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект E
Термостатична головка	Арт. 1100
Клапан	Арт. 844
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 952



Залізо

АРТ. КОМПЛЕКТ F

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
КОМПЛЕКТ F	3/8"	82KITFAC061100	1	20	
КОМПЛЕКТ G	1/2"	82KITFAD061100	1	20	
КОМПЛЕКТ H	3/4"	82KITFAE061100	1	20	

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і прямого запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для залізних труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект F
Термостатична головка	Арт. 1100
Клапан	Арт. 845
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 955

ТЕРМОСТАТИЧНІ КОМПЛЕКТИ ТА ТЕРМОСТАТИЧНІ КЛАПАНИ ДЛЯ ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ

A4



Залізо

АРТ. КОМПЛЕКТ G |
КОМПЛЕКТ I

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	КОД		
КОМП- ЛЕКТ G	1/2"	82KITGAD061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ G	3/4"	82KITGAE061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ I	3/8"	82KITIAC061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ I	1/2"	82KITIAD061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ I	3/4"	82KITIAE061100	1	20

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і кутового запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для залізних труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект G	Комп- лект I
Термостатична головка	Арт. 1100	Арт. 1100
Клапан	Арт. 774 940	Арт. 774
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 805 940	Арт. 805



Мідь

багатошарова

Ре-х

АРТ.
КОМПЛЕКТ M

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
КОМП- ЛЕКТ M	3/8"	1/2"	82KITMAC061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ M	1/2"	1/2"	82KITMAD061100	1	20

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і кутового запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для мідних труб, багатошарових та Ре-Х труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект M
Термостатична головка	Арт. 1100
Клапан	Арт. 772
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 827 1/2"



Залізо

АРТ.
КОМПЛЕКТ O

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
КОМП- ЛЕКТ O	1/2"	82KITOAD061101	1	20
КОМП- ЛЕКТ O	3/4"	82KITOAE061101	1	20

Термостатичний комплект **M30**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і запірно-регулюючого пристрою **кутового** з патрубком захисту від протікання для залізної труби.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект O
Термостатична головка	Арт. 1101
Клапан	Арт. 764 940
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 805 940



Залізо

АРТ. КОМПЛЕКТ H |
КОМПЛЕКТ L

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	КОД		
КОМП- ЛЕКТ H	1/2"	82KITHAD061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ H	3/4"	82KITHAE061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ L	3/8"	82KITLAC061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ L	1/2"	82KITLAD061100	1	20
КОМП- ЛЕКТ L	3/4"	82KITLAE061100	1	20

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і кутового запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для залізних труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект H	Комп- лект L
Термостатична головка	Арт. 1100	Арт. 1100
Клапан	Арт. 775 940	Арт. 775
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 815 940	Арт. 815



Залізо

АРТ.
КОМПЛЕКТ N

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
КОМП- ЛЕКТ N	1/2"	82KITNAD061100	1	20

Термостатичний комплект **M28**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного двокутового клапана і кутового запірно-регулюючого пристрою з патрубком захисту від протікання для залізних труб.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект N
Термостатична головка	Арт. 1100
Клапан	Арт. 878 940
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 805 940



Залізо

АРТ.
КОМПЛЕКТ P

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
КОМП- ЛЕКТ P	1/2"	82KITPAD061101	1	20
КОМП- ЛЕКТ P	3/4"	82KITPAE061101	1	20

Термостатичний комплект **M30**, що складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, термостатичного клапана і запірно-регулюючого пристрою **прямого** з патрубком захисту від протікання для залізної труби.

Зміст КОМПЛЕКТУ	Комплект P
Термостатична головка	Арт. 1101
Клапан	Арт. 765 940
Запірно-регулюючий пристрій	Арт. 815 940



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 846 | 847

АРТ	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
846	3/8"	24X1,5	82846AC06	20	100	
846	1/2"	24X1,5	82846AD06	20	100	
847	3/8"	1/2"	82847AC06	20	100	
847	1/2"	1/2"	82847AD06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням **кутовий**, для підключення мідних, багатошарових і Ре-Х труб. Подвійне ущільнення штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 848 | 849

АРТ	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
848	3/8"	24X1,5	82848AC06	10	50	
848	1/2"	24X1,5	82848AD06	10	50	
849	3/8"	1/2"	82849AC06	10	50	
849	1/2"	1/2"	82849AD06	10	50	

Ручний кран з простим регулюванням **прямий**, для підключення мідних, багатошарових і Ре-Х труб. Подвійне ущільнення штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 850

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
850	3/8"	82850AC06	20	100	
850	1/2"	82850AD06	20	100	
850	3/4"	82850AE06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням, **кутовий**, для залізної труби. Подвійне ущільнення керуючого штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 851

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
851	3/8"	82851AC06	10	50	
851	1/2"	82851AD06	10	50	
851	3/4"	82851AE06	10	50	

Ручний кран з простим регулюванням, **прямий**, для залізної труби. Подвійне ущільнення керуючого штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 921 | 941

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
921	3/8"	24X1,5	82921AC06	20	100	
921	1/2"	24X1,5	82921AD06	20	100	
941	3/8"	1/2"	82941AC06	20	100	
941	1/2"	1/2"	82941AD06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням **кутовий**, для підключення мідних, багатошарових і Ре-Х труб. Подвійне ущільнення штока: o-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 924 | 944

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
924	3/8"	24X1,5	82924AC06	10	50	
924	1/2"	24X1,5	82924AD06	10	50	
944	3/8"	1/2"	82944AC06	10	50	
944	1/2"	1/2"	82944AD06	10	50	

Ручний кран з простим регулюванням **прямий**, для підключення мідних, багатошарових і Ре-Х труб. Подвійне ущільнення штока: o-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 951

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	КОД			
951	3/8"	82951AC06	20	100	
951	1/2"	82951AD06	20	100	
951	3/4"	82951AE06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням, **кутовий**, для залізної труби. Подвійне ущільнення керуючого штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сидлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 954

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	КОД			
954	3/8"	82954AC06	10	50	
954	1/2"	82954AD06	10	50	
954	3/4"	82954AE06	10	50	

Ручний кран з простим регулюванням, **прямий**, для залізної труби. Подвійне ущільнення керуючого штока: O-ring плюс сальник з ПТФЕ. Подвійне ущільнення на сидлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 836 | 838

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
836	3/8"	1/2"	82836AC06	20	100	
836	1/2"	1/2"	82836AD06	20	100	
838	3/8"	24X1,5	82838AC06	20	100	
838	1/2"	24X1,5	82838AD06	20	100	

Кран **кутовий** простого регулювання для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Ре-Х. Оснащений патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 832 | 834

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
832	3/8"	1/2"	82832AC06	20	100	
832	1/2"	1/2"	82832AD06	20	100	
834	3/8"	24x1,5	82834AC06	20	100	
834	1/2"	24x1,5	82834AD06	20	100	

Кран **прямий** простого регулювання для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Ре-Х. Оснащений патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 826

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
826	3/8"	1/2"	82826AC06	20	100	
826	1/2"	24x1,5	82826AD06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням **кутовий**, патрубок з кільцевим ущільненням, для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Ре-Х.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 828

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
828	3/8"	1/2"	82828AC06	20	100	
828	1/2"	24x1,5	82828AD06	20	100	

Ручний кран з простим регулюванням **прямий**, патрубок з кільцевим ущільненням, для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Ре-Х.



Залізо

АРТ. 802

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
802	3/8"	82802AC06	1	50	
802	1/2"	82802AD06	1	50	
802	3/4"	82802AE06	1	50	

Простий регулювальний **кутовий** кран для залізної труби. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



Залізо

АРТ. 812

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
812	3/8"	82812AC06	1	50	
812	1/2"	82812AD06	1	50	
812	3/4"	82812AE06	1	50	

Простий регулювальний **прямий** кран для залізної труби. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



Мідь
багатошарова
Рє-х

Арт. 804

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
804	3/8"	1/2"	82804AC06	1	50
804	1/2"	1/2"	82804ADAD	1	50
804	1/2"	24x1,5	82804AD06	1	50

Ручний кран з простим регулюванням **кутовий**, патрубок з кільцевим ущільненням, для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Рє-Х.

**Залізо**

Арт. 803 | 803+940

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
803	3/8"	82803AC06	1	50
803	1/2"	82803AD06	1	50
803	3/4"	82803AE06	1	50
803+940	1/2"	82803AD06 940	1	50
803+940	3/4"	82803AE06 940	1	50

Простий регулювальний **кутовий** кран для залізної труби. Також доступний з патрубком захисту від протікання.

**Мідь**

Арт. 161

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
161	1/2"x15	82161GE06	20	100

Приварний **кутовий** вентиль з простим регулюванням. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



Мідь
багатошарова
Рє-х

Арт. 814

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
814	3/8"	1/2"	82814AC06	1	50
814	1/2"	24x1,5	82814AD06	1	50

Ручний кран з простим регулюванням **прямий**, патрубок з кільцевим ущільненням, для з'єднання з мідними, багатошаровими трубами та трубами Рє-Х.

**Залізо**

Арт. 813 | 813+940

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
813	3/8"	82813AC06	1	50
813	1/2"	82813AD06	1	50
813	3/4"	82813AE06	1	50
813+940	1/2"	82813AD06 940	1	50
813+940	3/4"	82813AE06 940	1	50

Простий регулювальний **прямий** кран для залізної труби. Також доступний з патрубком захисту від протікання.

РУЧНІ КЛАПАНИ ТА КЛАПАНИ РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ДЛЯ ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ

A5



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 1144

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1144	3/8"	24x1,5	DX	821144ACD06	1	10
1144	3/8"	24x1,5	SX	821144ACS06	1	10
1144	1/2"	24x1,5	DX	821144ADD06	1	10
1144	1/2"	24x1,5	SX	821144ADS06	1	10

Клапан **двокутовий** **запірно-регулюючий** для мідних, багатошарових і РЕ-Х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Правосторонній або лівосторонній варіант.



Залізо

Залізо

АРТ. 1145

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВЕРСІЯ	КОД		
1145	3/8"	DX	821145ACD06	1	10
1145	3/8"	SX	821145ACS06	1	10
1145	1/2"	DX	821145ADD06	1	10
1145	1/2"	SX	821145ADS06	1	10

Подвійний тримач для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Правосторонній або лівосторонній варіант.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ.922 | 942

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
922	3/8"	24X1,5	82922AC06	20	100
922	1/2"	24X1,5	82922AD06	20	100
942	3/8"	1/2"	82942AC06	20	100
942	1/2"	1/2"	82942AD06	20	100

Мікрометричний **кутовий** **запірно-регулюючий пристрій**, для мідних труб, багатошарових і РЕ-Х труб. Подвійне ущільнення на сідлі, O-ring плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 952

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
952	3/8"	82952AC06	20	100
952	1/2"	82952AD06	20	100
952	3/4"	82952AE06	20	100

Мікрометричний **кутовий** **запірно-регулюючий пристрій**, для залізної труби. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 925 | 945

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
925	3/8"	24X1,5	82925AC06	10	50
925	1/2"	24X1,5	82925AD06	10	50
945	3/8"	1/2"	82945AC06	10	50
945	1/2"	1/2"	82945AD06	10	50

Мікрометричний **прямий** **запірно-регулюючий пристрій**, для мідних труб, багатошарових і РЕ-Х труб. Подвійне ущільнення на сідлі, O-ring плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Залізо

АРТ. 955

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
955	3/8"	82955AC06	10	50
955	1/2"	82955AD06	10	50
955	3/4"	82955AE06	10	50

Запірно-регулюючий пристрій, **прямий мікрометричний**, для залізної труби. Подвійне ущільнення на сідлі, ущільнювальне кільце плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 837 | 839 | 854

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
837	3/8"	1/2"	82837AC06	20	100
837	1/2"	1/2"	82837AD06	20	100
839	3/8"	24x1,5	82839AC06	20	100
839	1/2"	24x1,5	82839AD06	20	100
854	1/2"	3/4"	82854AD06	20	100

Запірно-регулюючий пристрій **кутовий**, для мідних труб, багатошарових і РЕ-Х труб. Подвійне ущільнення на сідлі, O-ring плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 833 | 835 | 855

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
833	3/8"	1/2"	82833AC06	20	100
833	1/2"	1/2"	82833AD06	20	100
835	3/8"	24x1,5	82835AC06	20	100
835	1/2"	24x1,5	82835AD06	20	100
855	1/2"	3/4"	82855AD06	20	100

Запірно-регулюючий пристрій **прямий**, для мідних труб, багатошарових і РЕ-Х труб. Подвійне ущільнення на сідлі, O-ring плюс металеве ущільнення. Обладнаний патрубком захисту від протікання.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 827 | 830

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
827	3/8"	1/2"	82827AC06	1	50
827	1/2"	1/2"	82827ADAD	1	50
827	1/2"	24x1,5	82827AD06	1	50
830	1/2"	3/4"	82830AD06	1	50

Запірно-регулюючий пристрій, **кутовий**, для мідних труб, багатошарових та Ре-Х труб. Патрубок з кільцевим ущільненням.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 829 | 831

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
829	3/8"	1/2"	82829AC06	1	50
829	1/2"	24X1,5	82829AD06	1	50
831	1/2"	3/4"	82831AD06	1	50

Запірно-регулюючий пристрій, **прямий**, для мідних труб, багатошарових та Ре-Х труб. Патрубок з кільцевим ущільненням.

**Залізо**

АРТ. 805 | 805+940

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
805	3/8"	82805AC06	1	50
805	1/2"	82805AD06	1	50
805	3/4"	82805AE06	1	50
805+940	1/2"	82805AD06 940	1	50
805+940	3/4"	82805AE06 940	1	50

Простий запірно-регулюючий пристрій, **кутовий** для залізної труби. Також доступний з патрубком захисту від протікання.

**Залізо**

АРТ. 815 | 815 +940

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
815	3/8"	82815AC06	1	50
815	1/2"	82815AD06	1	50
815	3/4"	82815AE06	1	50
815+940	1/2"	82815AD06 940	1	50
815+940	3/4"	82815AE06 940	1	50

Прямий тримач для простого регулювання залізної труби. Також доступний з патрубком захисту від протікання.

**Мідь**

АРТ. 162

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
162	1/2"x15	82162GE06	20	100

Приварний запірно-регулюючий пристрій, **кутовий**, для мідної труби. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



ART. 870

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗОНДА	КОД		
870	1/2"	15 мм	81870AD06	10	50

Клапан **двокутовий**, підготовлений для термостатичного регулювання. Оснащений патрубком захисту від протікання і фітінгом для підключення до зовнішнього датчика 15 мм (арт. 889). **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



ART. 866

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗОНДА	КОД		
866	1/2"	15 мм	81866AD06	10	50

Подвійний кутовий клапан, призначений для термостатичного управління, з вбудованим вентиляційним клапаном. Оснащений патрубком захисту від протікання і фітінгом для підключення до зовнішнього датчика 15 мм (арт. 889). **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



ART. 766

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗОНДА	КОД		
766	1/2"	15 мм	81766AD06	10	50

Клапан **двокутовий** термостатичний. Оснащений патрубком захисту від протікання і фітінгом для підключення до зовнішнього датчика 15 мм (арт. 889). **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



ART. 767

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗОНДА	КОД		
767	1/2"	15 мм	81767AD06	10	50

Подвійний кутовий термостатичний клапан, з вбудованим вентиляційним клапаном. Оснащений патрубком захисту від протікання і фітінгом для підключення до зовнішнього датчика 15 мм (арт. 889). **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Залізо

ART. 878

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
878	1/2"	81878AD06	10	50

Клапан **двокутовий**, призначений для термостатичного регулювання, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання та фітінгом для підключення до 1/2-дюймової залізної труби. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



ART. 868

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗОНДА	КОД		
868	1/2"	15 мм	81868AD06	10	50

Клапан, призначений для термостатичного регулювання **із вигином на 90°**. Оснащений фітінгом для підключення до зовнішнього зонда 15 мм, артикул 889. **Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 875| 877

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТІНГА	КОД		
875	1/2"	24x1,5	81875AD06	10	50
877	1/2"	3/4"	81877AD06	10	50

Розподільник для чотириходового блока, **одно-двотрубний**, з двома підключеннями до труб обладнання, які можна переналадити, щоб під'єднати труби від підлоги або стіни. Клапан поставляється в двотрубному виконанні, з легкістю може бути переключений на однострубне виконання. Оснащений фітінгом для підключення до зовнішнього зонда 15 мм, (арт. 889). **Відстань між виходами 50 мм.**



ART. 889

АРТ.	ДІАМЕТР (мм)	ДОВЖИНА (мм)	КОД	
889	15	600	818896006	1
889	15	800	818898006	1
889	15	1000	818891006	1

Ø 15 мм хромований сталевий зонд для зовнішнього монотрубного з'єднання.



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 891

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
891	1/2"	24x1,5	81891AD06	2	20
891	3/4"	24x1,5	81891AE06	2	20

Клапан **однотрубний**, під терморегулятор, з вбудованим запірно-регулювальним пристроєм. **Відстань між виходами 37,5 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



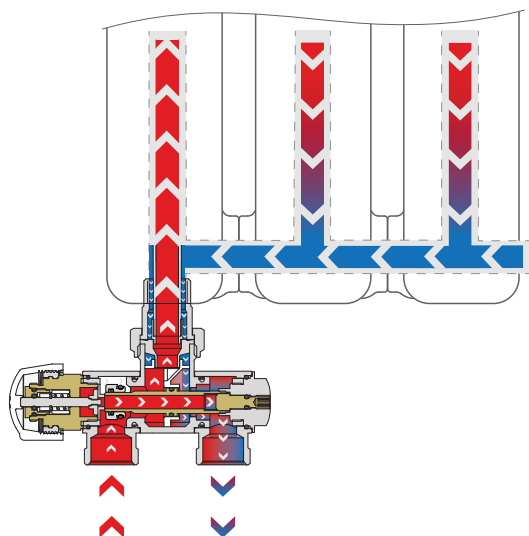
Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 892

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
892	1/2"	24x1,5	82892AD06	2	20
892	3/4"	24x1,5	82892AE06	2	20
892	1/2"	1/2"	82892ADAD	2	20

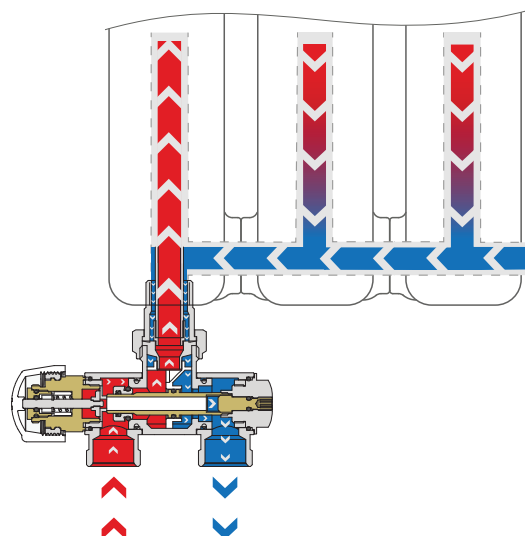
Двотрубний клапан **з** термостатом, з вбудованим регулювальним тримачем. **Відстань між виходами 37,5 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**

ОДНОТРУБНЕ ВИКОНАННЯ



Клапан у цьому виконанні дозволяє використовувати його як однокотрубний пристрій, спрямовуючи 50% потоку на радіатор, а 50% - на байпас.

ДВОТРУБНЕ ВИКОНАННЯ



Клапан у цьому виконанні дозволяє використовувати його як двокотрубний пристрій, спрямовуючи весь потік на радіатор.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 906 | 907

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	3D	К	В
906	1/2"	24x1,5	81906AD06	2	20	
907	1/2"	3/4"	81907AD06	2	20	

Клапан **однокотрубний термостатичний з поворотними трубними з'єднаннями**, для підключення труб від стіни та підлоги; може бути встановлений праворуч або ліворуч від радіатора, як заведено. Вбудований запірно-регулюючий пристрій. **Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 932 | 933

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	3D	К	В
932	1/2"	24x1,5	81932AE06	1	12	
933	1/2"	3/4"	81933AE06	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, прямий однокотрубний з подвійним з'єднанням**. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5. Підключення труб від підлоги.



Мідь
багатошарова
Ре-х

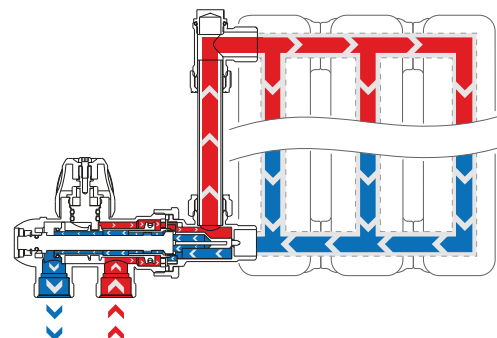
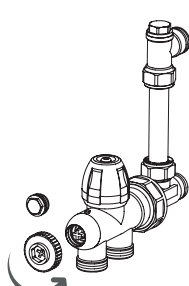
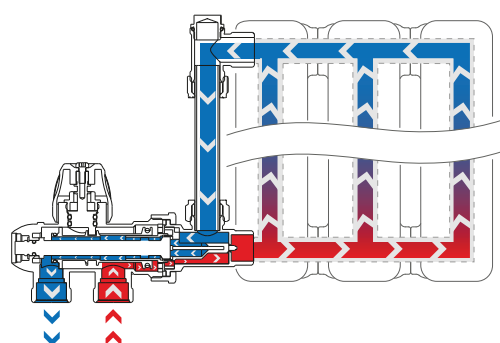
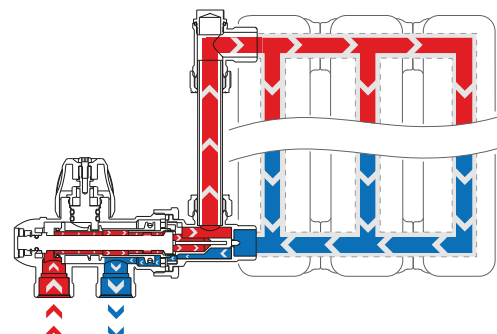
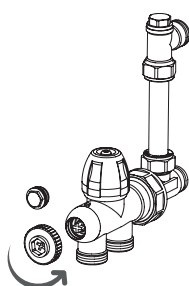
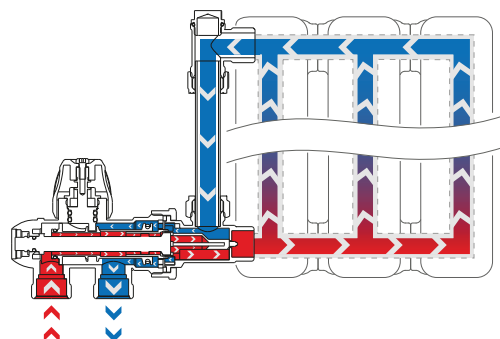
АРТ. 946 | 947

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	3D	К	В
946	1/2"	24x1,5	81946AED06	1	12	
947	1/2"	3/4"	81947AED06	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, однокотрубний кутовий з подвійним з'єднанням**. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5. Приєднання труб від стіни. За запитом доступна термостатична вставка з лівого боку.

ПРОБЛЕМА

РІШЕННЯ



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 887

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
887	1/2"	24x1,5	81887AD06	2	20

Кран однострубіний з ручним керуванням спереду для підключення мідних, багатошарових, та Ре-Х труб. Можливість зміни напрямку потоку без зливу води з системи або радіатора. Відстань між виходами 37,5 мм. З'єднувальна труба для верхнього підключення, наш арт. 889, не входить до комплекту.



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 888

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
888	1/2"	24x1,5	81888AD06	2	20

Кран однострубіний з ручним керуванням спереду для підключення мідних, багатошарових та Ре-Х труб. Вхід води з можливістю реверсу. Можливість реверсу рідини. Відстань між виходами 37,5 мм. З'єднувальна труба для верхнього підключення, наш арт. 889, не входить до комплекту.



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 886

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
886	1/2"	24x1,5	81886AD06	2	20
886	3/4"	24x1,5	81886AE06	2	20
886	1"	24x1,5	81886AF06	2	20

Кран однострубіний з ручним керуванням спереду для підключення мідних, багатошарових та Ре-Х труб. Вхід води з можливістю реверсу. Відстань між виходами 37,5 мм. Зонд 40 см в комплекті.



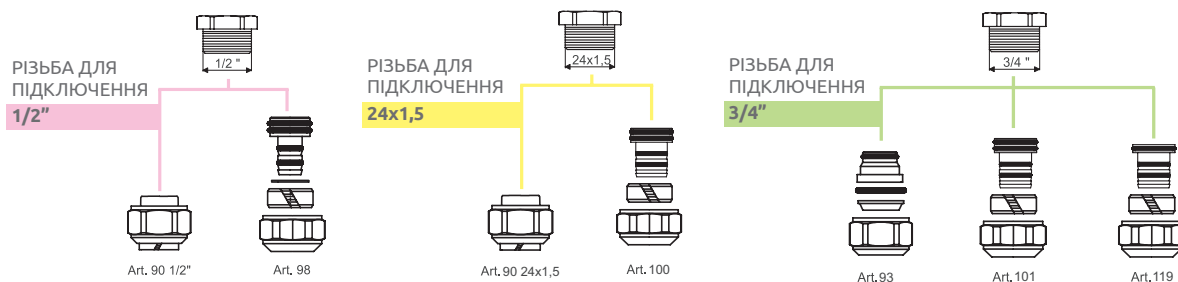
Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 894 | 895

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
894	1/2"	24x1,5	81894AD06	2	20
895	1/2"	3/4"	81895AD06	2	20

Клапан **одно-двотрубіний термостатичний з поворотними трубними з'єднаннями**, для підключення труб від стіни та підлоги; може бути встановлений праворуч або ліворуч від радіатора, як завгодно. Вбудований запірно-регулювальний пристрій. **Відстань між виходами 50 мм.**

ВИБІР ФІТИНГІВ НА ОСНОВІ РІЗЬБИ КЛАПАНІВ ТА ЗАПІРНО-РЕГУЛЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ



APT. 90

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
90	10	1/2"	81090FC06	1	250	
90	12	1/2"	81090FD06	1	250	
90	14	1/2"	81090FE06	1	250	
90	15	1/2"	81090FF06	1	250	
90	16	1/2"	81090FG06	1	250	
90	10	24x1,5	81090GB06	1	250	
90	12	24x1,5	81090GC06	1	250	
90	14	24x1,5	81090GD06	1	250	
90	15	24x1,5	81090GE06	1	250	
90	16	24x1,5	81090GF06	1	250	
90	18	24x1,5	81090GG06	1	250	

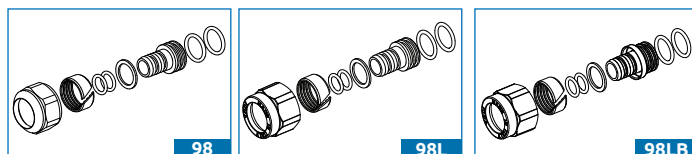
Фітинг SICURBLOC для мідної труби.



APT. 98

АРТ.	ДІАМ. ВАННА ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШ. ТРУБКИ	ВНУТРИШНІЙ РОЗМІР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
98	16x1,5	16	13	1/2"	81098GI06	1	250	
98	14x2	14	10	1/2"	81098BN06	1	250	
98	16x2	16	12	1/2"	81098GH06	1	250	
*98L	16x2	16	12	1/2"	81098LGH06	1	250	
98	16x2,2 16x2,25	16	11,6 11,5	1/2"	81098BO06	1	250	
**98LB	16x2	16	12	1/2"	81098LBGH06	1	250	

Трубна арматура з простого та багатошарового пластику.



APT. 93

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
93	12	3/4"	81093HB06	1	250	
93	14	3/4"	81093HC06	1	250	
93	15	3/4"	81093HD06	1	250	
93	16	3/4"	81093HE06	1	250	
*93	18	3/4"	81093HF06	5	250	

Фітинг Еугосопус для ущільненої мідної труби з кільцем.



APT. 100

АРТ.	ДІАМ. ТРУБКИ	ДІАМ. ЗОВНІШ. ТРУБКИ	ВНУТРИШНІЙ РОЗМІР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
100	18x2,5	18	13	24X1,5	81100GG06	1	250	
100	20x2,5	20	15	24X1,5	81100GK06	1	250	
100	12x1,1	12	9,8	24X1,5	81100GB06	1	250	
100	12X2	12	8	24X1,5	81100BM06	1	250	
100	14X2	14	10	24X1,5	81100BN06	1	250	
100	16X2	16	12	24X1,5	81100GH06	1	250	
100	18X2	18	14	24X1,5	81100GJ06	1	250	
100	20X2	20	16	24X1,5	81100BQ06	1	250	
100	16X2,2	16	11,6	24X1,5	81100BO06	1	250	
100	16X2,25	16	11,5	24X1,5	81100BO06	1	250	
100	18X2,2	18	13,6	24X1,5	81100BP06	1	250	
100	20X2,25	20	15,5	24X1,5	81100BR06	1	250	
100	16X1,5	16	13	24X1,5	81100GI06	1	250	
100	20X1,9	20	16,2	24X1,5	81100GN06	1	250	
100	16X2,6	16,2	11	24X1,5	81100GL06	1	250	
100	17x2	17	13	24x1,5	81100BS06	1	250	
100	20x2,9	20	14,2	24x1,5	81100GM06	1	250	
100	25x2,5	25	20	1"	81100GO06	1	150	
100	26x3	26	20	1"	81100GP06	1	150	

Трубна арматура з простого та багатошарового пластику.



APT. 101

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШНІ ТРУБКИ	ВНУТРИШНІЙ РОЗМІР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
101	18x2,5	18	13	3/4"	81101GG06	1	250
101	20x2,5	20	15	3/4"	81101GK06	1	250
101	12x1,1	12	9,8	3/4"	81101GB06	1	250
101	12X2	12	8	3/4"	81101BM06	1	250
101	14X2	14	10	3/4"	81101BN06	1	250
101	16x1,8	16	12,4	3/4"	81101BW06	1	250
101	16X2	16	12	3/4"	81101GH06	1	250
101	18X2	18	14	3/4"	81101GJ06	1	250
101	20X2	20	16	3/4"	81101BQ06	1	250
101	16X2,2	16	11,6	3/4"	81101BO06	1	250
101	16X2,25	16	11,5	3/4"	81101BO06	1	250
101	18X2,2	18	13,6	3/4"	81101BP06	1	250
101	20X2,25	20	15,5	3/4"	81101BR06	1	250
101	16X1,5	16	13	3/4"	81101GI06	1	250
101	20X1,9	20	16,2	3/4"	81101GN06	1	250
101	16X2,6	16,2	11	3/4"	81101GL06	1	250
101	17x2	17	13	3/4"	81101BS06	1	250
101	20x2,9	20	14,2	3/4"	81101GM06	1	250

Фітинги Eurosonus для одношарових і багатошарових пластикових труб. Довга гайка, перехідник з 4 ущільнювальними кільцями.



APT. 514

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
514	24X1,5	81514OO06	1

Подовжувач M24x1,5, зовнішня-внутрішня різьба. L=20мм. Дозволяє подовжити патрубок клапана для багатошарової або мідної труби, щоб дістатися до труби.



APT. 116

АРТ.	РОЗМІР	КОД	
116	24-27	87116OO06	1

Ключ для затягування фітингів; з одного боку Es.24 для фітингів 1/2", з іншого боку Es.27 для фітингів 24x1,5.



APT. 720

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
720	3/8"x1	82720CH06	5	100
720	3/8"x2	82720CI06	5	100
720	3/8"x3	82720CL06	5	100
720	3/8"x4	82720CM06	5	100
720	3/8"x5	82720CN06	5	100
720	3/8"x6	82720CO06	5	100
720	1/2"x1	82720CP06	5	100
720	1/2"x2	82720CQ06	5	100
720	1/2"x3	82720CR06	5	100
720	1/2"x4	82720CS06	5	100
720	1/2"x5	82720CT06	5	100
720	1/2"x6	82720CU06	5	100
720	3/4"x5	82720CV06	5	100

Ексцентрик для радіаторів.



APT. 119

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШНІ ТРУБКИ	ВНУТРИШНІЙ РОЗМІР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
119*	12x1,1	12	9,8	3/4"	81119GB06	1	250
119*	16x1,5	16	13	3/4"	81119GI06	1	250
119*	16x2	16	12	3/4"	81119GH06	1	250
119*	17x2	17	13	3/4"	81119BS06	1	250

Фітинги Eurosonus для одношарових і багатошарових пластикових труб. Коротка гайка, перехідник, доступний у виконанні з 1 ущільнювальним кільцем або з ущільнювальними кільцями.



АРТ. 140

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
140	1/2"	90140AD06	1	100

Вигнутий фітинг 1/2" з **плоским сідлом** і різьбовою кришкою 3/4", для підключення настильних котлів.



АРТ. 141

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
141	1/2"	90141AD06	1	100

Вигнутий фітинг 1/2" з **конічним сідлом** та кільцевим ущільненням для приєднання клапанів калорифера до радіатора.



АРТ. 106

АРТ.	КОД		
106	82106AC20	1	30

Розеткова накладка з патрубком під трубу для двотрубного клапана.



АРТ. 107

АРТ.	КОД	
107	81107AD20	1000

Подвійна розеткова накладка з патрубком під трубу для однострубного клапана.



АРТ. 108

АРТ.	КОД		
108	82108AC20	100	2000

Розеткова накладка для двотрубного клапана.



АРТ. 109

АРТ.	КОД		
109	81109AD20	1	50

Подвійна розеткова накладка для однострубного клапана.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 897

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
897	1/2"	3/4"	82897AD06	10	50	

Розподільник **двотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. Підключення для труби від підлоги. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями з внутрішньою різьбою 1/2"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 902

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
902	1/2"	3/4"	81902AD06	10	50	

Розподільник **однотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. Підключення для труби від підлоги. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями з внутрішньою різьбою 1/2"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 884

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
884	1/2"	3/4"	82884AD06	10	50	

Розподільник **двотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. З'єднання для підлогової труби. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями з внутрішньою різьбою 1/2"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 903

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
903	1/2"	3/4"	81903AD06	10	50	

Розподільник **однотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. З'єднання для підлогової труби. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями з внутрішньою різьбою 1/2"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 896

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
896	3/4"	3/4"	82896AE06	10	50	

Розподільник **двотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. Підключення для труби від підлоги. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями із зовнішнім різьбленням 3/4"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 904

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
904	3/4"	3/4"	81904AE06	10	50	

Розподільник **однотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. Підключення для труби від підлоги. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями із зовнішнім різьбленням 3/4"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 883

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
883	3/4"	3/4"	82883AE06	10	50	

Розподільник **двотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. З'єднання для підлогової труби. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями із зовнішнім різьбленням 3/4"**.



Мідь
багатошарова
Ре-х

ART. 905

АРТ.	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ ПЛАСТИНИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
905	3/4"	3/4"	81905AE06	10	50	

Розподільник **однотрубний** подвійний для конвекторних панелей з вбудованим блоком термостатичного клапана. З'єднання для підлогової труби. **Фітинги підходять для пластин зі з'єднаннями із зовнішнім різьбленням 3/4"**.



АПТ. 885

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
885	1/2"	3/4"	81885AD05	10	200

Патрубок з попередньо встановленим ущільнювальним кільцем для пластин із з'єднаннями з зовнішньою різьбою 1/2". Для арт. 883, 884, 896 та 897.



АПТ. 898

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
898	1/2"	3/4"	81898AD05	10	200

Патрубок з попередньо встановленим конічним ущільненням для пластин з внутрішньою різьбою 1/2". Для арт. 902, 903, 932, 946.



АПТ. 899

АРТ.	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
899	3/4"	81899AD05	10	200

Перехідник для пластин з внутрішньою різьбою 3/4". Для Арт. 904, 905.



APT. 701

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
701	1/8"	82701AA06	100	
701	1/4"	82701AB06	100	
701	3/8"	82701AC06	100	
701	1/2"	82701AD06	50	

Ручний клапан випуску повітря. Ручка з білого пластику.



APT. 702

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
702	1/4"	82702AB06	100	
702	3/8"	82702AC06	100	
702	1/2"	82702AD06	50	

Ручний клапан випуску повітря. Ручка з білого пластику. Різьблення з тефлоновим ущільненням.



APT. 703

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
703	1/8"	82703AA06	100	
703	1/4"	82703AB06	100	
703	3/8"	82703AC06	100	

Ручний клапан випуску повітря. Повністю латунна модель.



APT. 717

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
717	1/8"	82717AA06	100	
717	1/4"	82717AB06	100	
717	3/8"	82717AC06	100	

Поворотний ручний клапан випуску повітря, різьблення з кільцевим ущільненням.



APT. 705

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
705	1/2"	82705AD06	500	
705	3/4"	82705AE06	500	

Поворотний ручний клапан випуску повітря в комплекті з ущільнювальним кільцем.



APT. 706

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
706	1/2"	82706AD06	500	
706	3/4"	82706AE06	500	

Кришка в комплекті з ущільнювальним кільцем.



APT. 715

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
715	3/8"	82715AC06	10	100	
715	1/2"	82715AD06	10	100	
715	3/4"	82715AE06	10	100	

Клапан кутовий для радіаторів з ручним і автоматичним скиданням повітря.



APT. 716

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
716	1"DX	82716AF06	10	100	
716	1"SX	82716AT06	10	100	

Кришка радіатора з автоматичним повітряним клапаном. Ущільнення з EPDM під кінець різьблення.



APT. 718

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	МАТЕРІАЛ	КОД		
718	5 ММ	МЕТАЛ	82718OO06	100	
718	5 ММ	ПЛАСТИК	82718OO20	100	

Ключ 5 мм на квадрат для арт. 705.



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1140

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1140	1/2"	24x1,5	DX	821140ADD07	1	24
1140	1/2"	24x1,5	SX	821140ADS07	1	24

Клапан термостатичний **двокутовий** для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення, підготовлений для термостатичного та електротермічного регулювання. Доступний у правому (dx) або лівому (sx) виконанні. Ідеальний там, де простір обмежений (наприклад, на радіаторах за дверима), особливо там, де термостатична головка заважає. Обладнана патрубком захисту від протікання. **Поліроване хромоване покриття. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1110

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1110	3/8"	24X1,5	821110AC07	1	24
1110	1/2"	24X1,5	821110AD07	1	24

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.**



Залізо

APT. 1112

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1112	1/2"	821112AD07	1	24

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для залізної труби. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1118

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1118	3/8"	24X1,5	821118AC07	1	24
1118	1/2"	24X1,5	821118AD07	1	24

Запірно-регулюючий, **прямий мікрометричний**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Поліроване хромоване покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1143

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1143	1/2"	24X1,5	DX	821143ADD07	1	24
1143	1/2"	24X1,5	SX	821143ADS07	1	24

Запірно-регулюючий **двокутовий** пристрій для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Правосторонній або лівосторонній варіант. **Поліроване хромоване покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1111

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1111	3/8"	24X1,5	821111AC07	1	24
1111	1/2"	24X1,5	821111AD07	1	24

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.**



Залізо

APT. 1113

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1113	1/2"	821113AD07	1	24

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для залізної труби. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

APT. 1119

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1119	3/8"	24X1,5	821119AC07	1	24
1119	1/2"	24X1,5	821119AD07	1	24

Запірно-регулюючий пристрій, **прямий**, мікрометричний, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Поліроване хромоване покриття.**



Залізо

APT. 1120

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1120	1/2"	821120AD07	1	24	

Мікрометричний кутовий запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Поліроване хромоване покриття.**



Залізо

APT. 1121

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1121	1/2"	821121AD07	1	24	

Мікрометричний **прямий** запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Поліроване хромоване покриття.**



ВЕРСІЯ ПРАВА-DX

ВЕРСІЯ ЛІВА-SX

Мідь

багатошарова

Ре-х

APT. 1146

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1146	1/2"	24X1,5	DX	821146ADD13	1	24
1146	1/2"	24X1,5	SX	821146ADS13	1	24

Клапан **термостатичний двокутовий** для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення, підготовлений для термостатичного та електротермічного регулювання. Доступний у правому (dx) або лівому (sx) виконанні. Ідеально підходить для встановлення на дизайнерських радіаторах або в умовах обмеженого простору (наприклад, на радіаторах за дверима), особливо там, де термостатична головка займає багато місця. Обладнана патрубком захисту від протікання. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



● Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Мідь

багатошарова

Ре-х

APT. 1122

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
1122	3/8"	24X1,5	821122AC13	1	24	
1122	1/2"	24X1,5	821122AD13	1	24	
● 1122	3/8"	24X1,5	821122AC1307	1	24	
● 1122	1/2"	24X1,5	821122AD1307	1	24	

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



● Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Залізо

APT. 1124

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1124	1/2"	821124AD13	1	24	
● 1124	1/2"	821124AD1307	1	24	

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



ВЕРСІЯ ПРАВА-DX

ВЕРСІЯ ЛІВА-SX

Мідь

багатошарова

Ре-х

APT. 1147

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД		
1147	1/2"	24X1,5	DX	821147ADD13	1	24
1147	1/2"	24X1,5	SX	821147ADS13	1	24

Запірно-регулюючий **двокутовий** пристрій для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення. Правосторонній або лівосторонній варіант. **Біле покриття.**



● Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Мідь

багатошарова

Ре-х

APT. 1123

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
1123	3/8"	24X1,5	821123AC13	1	24	
1123	1/2"	24X1,5	821123AD13	1	24	
● 1123	3/8"	24X1,5	821123AC1307	1	24	
● 1123	1/2"	24X1,5	821123AD1307	1	24	

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнана патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



● Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Залізо

APT. 1125

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1125	1/2"	821125AD13	1	24	
● 1125	1/2"	821125AD1307	1	24	

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. **Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



• Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 1130

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1130	3/8"	24X1,5	821130AC13	1	24
1130	1/2"	24X1,5	821130AD13	1	24
• 1130	3/8"	24X1,5	821130AC1307	1	24
• 1130	1/2"	24X1,5	821130AD1307	1	24

Запірно-регулюючий пристрій, **кутовий мікрометричний**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Біле покриття.**



• Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Мідь
багатошарова
Ре-х

АРТ. 1131

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1131	3/8"	24X1,5	821131AC13	1	24
1131	1/2"	24X1,5	821131AD13	1	24
• 1131	3/8"	24X1,5	821131AC1307	1	24
• 1131	1/2"	24X1,5	821131AD1307	1	24

Запірно-регулюючий пристрій, **прямий**, мікрометричний, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Біле покриття.**



• Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Залізо

АРТ. 1132

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1132	1/2"	821132AD13	1	24
• 1132	1/2"	821132AD1307	1	24

Мікрометричний кутовий запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Біле покриття.**



• Біле покриття з хромованими ковпачком і патрубком

Залізо

АРТ. 1133

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1133	1/2"	821133AD13	1	24
• 1133	1/2"	821133AD1307	1	24

Мікрометричний **прямий** запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Біле покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

АРТ. 1134

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1134	3/8"	24X1,5	821134AC09	1	24
1134	1/2"	24X1,5	821134AD09	1	24

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5**. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Матове чорне покриття.



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

АРТ. 1135

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1135	3/8"	24X1,5	821135AC09	1	24
1135	1/2"	24X1,5	821135AD09	1	24

Запірно-регулюючий пристрій, **кутовий мікрометричний**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Матове чорне покриття.**



Залізо

АРТ. 1156

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1156	1/2"	821156AD09	1	25

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **кутовий** для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з **підключенням 28x1,5**. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Матове чорне покриття.



Залізо

АРТ. 1157

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1157	1/2"	821157AD09	1	24

Мікрометричний кутовий запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Матове чорне покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

APT. 1152

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	1	24
1152	3/8"	24X1,5	821152AC09	1	24
1152	1/2"	24X1,5	821152AD09	1	24

Клапан термостатичний, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий**, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття. Матове чорне покриття.



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

APT. 1153

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	1	24
1153	3/8"	24X1,5	821153AC09	1	24
1153	1/2"	24X1,5	821153AD09	1	24

Запірно-регулюючий пристрій, **прямий**, мікрометричний, для мідних, багатошарових і ре-х труб. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Матове чорне покриття.**



Залізо

NEW

APT. 1154

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	1	24
1154	1/2"	821154AD09	1	24

Клапан, підготовлений для термостатичного регулювання, **прямий** для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. Виберіть термостатичні елементи керування з підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Матове чорне покриття.



Залізо

NEW

APT. 1155

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	1	24
1155	1/2"	821155AD09	1	24

Мікрометричний **прямий** запірно-регулюючий пристрій, для залізної труби. Обладнаний патрубком захисту від протікання. **Матове чорне покриття.**

ВЕРСІЯ
ПРАВА-DXВЕРСІЯ
ЛІВА-SX

Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

APT. 1148

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	ВЕРСІЯ	КОД	1	24
1148	1/2"	24X1,5	DX	821148ADD09	1	24
1148	1/2"	24X1,5	SX	821148ADS09	1	24

Клапан **термостатичний двокутовий** для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення, підготовлений для термостатичного та електротермічного регулювання. Доступний у правому (dx) або лівому (sx) виконанні. Ідеально підходить для встановлення на дизайнерських радіаторах або в умовах обмеженого простору (наприклад, на радіаторах за дверима), особливо там, де термостатична головка займає багато місця. Обладнаний патрубком захисту від протікання.

Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Матове чорне покриття.

ВЕРСІЯ
ЛІВА-SXВЕРСІЯ
ПРАВА-DX

Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

APT. 1149

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВЕРСІЯ	КОД	1	24
1149	1/2"	DX	821149ADD09	1	24
1149	1/2"	SX	821149ADS09	1	24

Запірно-регулюючий **двокутовий** пристрій для мідних, багатошарових і ре-х труб для опалення. Правосторонній або лівосторонній варіант. **Матове чорне покриття.**



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

АПТ. 1136

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1136	1/2"	3/4"	821136AD09	2	20

Клапан, підготовлений для терморегулювання, одно-двотрубний, з вбудованим регулятором, з поворотними трубними з'єднаннями, для підключення труб від стіни та підлоги; може бути встановлений праворуч або ліворуч від радіатора, без різниці. Вбудований запірно-регулювальний пристрій. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Матове чорне покриття.



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

АПТ. 1138

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1138	1/2"	3/4"	811138AED09	1	12

Клапан терmostатичний М30х1,5, однотрубний кутовий з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням М30х1,5. Поліроване хромоване покриття. Приєднання труб від стіни. За запитом доступна терmostатична вставка з лівого боку.



Мідь
багатошарова
Ре-х

NEW

АПТ. 1137

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
1137	1/2"	3/4"	811137AE09	1	12

Клапан терmostатичний М30х1,5, прямий однотрубний з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням М30х1,5. Матове чорне покриття. Підключення труб від підлоги.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АПТ. 908 | 909

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
908	1/2"	24X1,5	82908AD07	2	20
909	1/2"	3/4"	82909AD07	2	20

Клапан, підготовлений для терморегулювання, одно-двотрубний, з вбудованим регулятором, з поворотними трубними з'єднаннями, для підключення труб від стіни та підлоги; може бути встановлений праворуч або ліворуч від радіатора, без різниці. Вбудований запірно-регулювальний пристрій. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте терmostатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Поліроване хромоване покриття.



Мідь
багатошарова
Ре-х

АПТ. 938 | 968

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
938	1/2"	24X1,5	82938AD07	2	20
968	1/2"	3/4"	82968AD07	2	20

Клапан одно-двотрубний для радіатора, з поворотним на 360° з'єднанням труб. Міжосьова відстань між з'єднаннями 50 мм. За допомогою простого налаштування клапан можна перетворити з однотрубного на двотрубний. Оснащений внутрішнім запірним пристроєм для регулювання байпасу, якщо клапан встановлений в однотрубних системах. Поліроване хромоване покриття.



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 930 | 931

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
930	1/2"	24X1,5	82930AD13	2	20	
931	1/2"	3/4"	82931AD13	2	20	

Клапан, **підготовлений для терморегулювання**, одно-двотрубний, з вбудованим регулятором, з поворотними трубними з'єднаннями, для підключення труб від стіни та підлоги; може бути встановлений праворуч або ліворуч від радіатора, без різниці. Вбудований запірно-регулювальний пристрій. **Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5. Для встановлення електротермічних регуляторів використовуйте адаптерні кільця код. 22023AY20. Біле покриття.**



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 923 | 943

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
923	1/2"	24X1,5	82923AD13	2	20	
943	1/2"	3/4"	82943AD13	2	20	

Клапан одно-двотрубний для радіатора, з поворотним на 360° з'єднанням труб. Міжосьова відстань між з'єднаннями 50 мм. За допомогою простого налаштування клапан можна перетворити з однострубіного на двотрубний. Оснащений внутрішнім запірним пристроєм для регулювання байпасу, якщо клапан встановлений в однострубіних системах. **Біле покриття.**



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 934 | 935

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
934	1/2"	24x1,5	81934AE07	1	12	
935	1/2"	3/4"	81935AE07	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, прямий** однострубіний з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5. **Поліроване хромоване покриття. Підключення труб від підлоги.**



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 948 | 949

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
948	1/2"	24x1,5	81948AED07	1	12	
949	1/2"	3/4"	81949AED07	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, однострубіний кутовий** з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5. **Поліроване хромоване покриття. Приєднання труб від стіни.** За запитом доступна термостатична вставка з лівого боку.



Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 936 | 937

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
936	1/2"	24x1,5	81936AE13	1	12	
937	1/2"	3/4"	81937AE13	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, прямий** однострубіний з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням M30x1,5. **Біле покриття. Підключення труб від підлоги.**



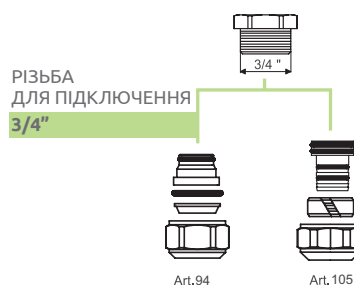
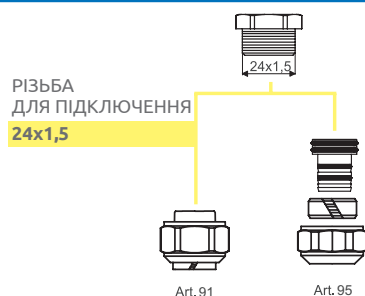
Мідь
багатошарова
Рє-х

АРТ. 956 | 957

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД	1	2	3
956	1/2"	24x1,5	81956AED13	1	12	
957	1/2"	3/4"	81957AED13	1	12	

Клапан **термостатичний M30x1,5, однострубіний кутовий** з подвійним з'єднанням. Відстань між виходами 50 мм. Виберіть термостатичні та електротермічні елементи керування з підключенням M30x1,5. **Біле покриття. Приєднання труб від стіни.** За запитом доступна термостатична вставка з лівого боку.

ВИБІР ФІТИНГІВ НА ОСНОВІ РІЗЬБИ КЛАПАНІВ ТА ЗАПІРНО-РЕГУЛЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ



АРТ. 95

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШ. ТРУБИ	ДІАМ. ВНУТРІШ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
95	18x2,5	18	13	24x1,5	81095GG07	2	48
95	14x2	14	10	24x1,5	81095BN07	2	48
95	16x2	16	12	24x1,5	81095GH07	2	48
95	18x2	18	14	24x1,5	81095GJ07	2	48
95	20x2	20	16	24x1,5	81095BQ07	2	48
95	16x2,2	16	11,6	24x1,5	81095BO07	2	48
95	16x2,25	16	11,5	24x1,5	81095BO07	2	48
95	16x2,6	16,2	11	24x1,5	81095GL07	2	48
95	17x2	17	13	24x1,5	81095BS07	2	48

Фітинг з простого та багат шарового пластику. Поліроване хромоване покриття.



АРТ. 91

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
91	10	24x1,5	81091GB07	2	48
91	12	24x1,5	81091GC07	2	48
91	14	24x1,5	81091GD07	2	48
91	15	24x1,5	81091GE07	2	48
91	16	24x1,5	81091GF07	2	48
91	18	24x1,5	81091GG07	2	48

Фітинг SICURBLOC для мідної труби. Поліроване хромоване покриття.



АРТ. 105

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШ. ТРУБИ	ДІАМ. ВНУТРІШ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
105	12x1,1	12	9,8	3/4"	81105GB07	2	48
105	16x1,5	16	13	3/4"	81105GI07	2	48
105	16x2	16	12	3/4"	81105GH07	2	48
105	17x2	17	13	3/4"	81105BS07	2	48
105	18x2	18	14	3/4"	81105GJ07	2	48
105	20x2	20	16	3/4"	81105BQ07	2	48

Фітинг з простого та багат шарового пластику. Поліроване хромоване покриття.



АРТ. 94

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
94	12	3/4"	81094HB07	2	48
94	14	3/4"	81094HC07	2	48
94	15	3/4"	81094HD07	2	48
94	16	3/4"	81094HE07	2	48
94	18	3/4"	81094HF07	2	48

Фітинг Eugosopus для ущільненої мідної труби. Поліроване хромоване покриття.



АРТ. 91

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	К	В	
91	10	24x1,5	81091GB09	2	48	
91	12	24x1,5	81091GC09	2	48	
91	14	24x1,5	81091GD09	2	48	
91	15	24x1,5	81091GE09	2	48	

Фітинг SICURBLOC для мідної труби. **Матове чорне покриття.**

АРТ. 91

АРТ.	ДІАМ. ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	К	В	
91	15	24x1,5	81091GE13	2	48	

Фітинг SICURBLOC для мідної труби. **Біле покриття.**

АРТ. 95

АРТ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	К	В	
95	16x2	81095GH09	2	48	
95	20x2	81095BQ09	2	48	

Фітинг з простого та багат шарового пластику. **Матове чорне покриття.**

АРТ. 95

АРТ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД	К	В	
95	18x2,5	81095GG13	2	48	
95	16x2	81095GH13	2	48	
95	18x2	81095GJ13	2	48	

Фітинг з простого та багат шарового пластику. **Біле покриття.**



АПТ. 1099 | 1098

АПТ.	З'єднання	КОД			
1099	28x1,5	821099AC07	1	50	
1098	30x1,5	821098AC07	1	50	

Термостатична головка для підготовки для терморегулювання і термостатичних клапанів. Рідинний сенсорний елемент. Система обмеження та блокування температури на потрібне значення за допомогою обмежувальної вилки (див. 13). Гістерезис 0,19° С; Діапазон налаштування кімнатної температури T = 7-28 °С. **Хромоване покриття.**



АПТ.1151 - АПТ.1150

АПТ.	З'єднання	КОД			
1151	28X1,5	821151AC09	1	10	
1150	30X1,5	821150AC09	1	10	

Термостатична головка для термостатичних та терморегулювальних радіаторних клапанів. **Рідинний сенсорний елемент.** Система для обмеження і фіксації температури на бажаному значенні за допомогою вилки обмеження (див. інструкцію 13). Гістерезис 0,19° С; Діапазон регулювання температури в приміщенні T = 7-28° С. **Матове чорне покриття.**



АПТ. 106

АПТ.	КОД		
106	82106AC07	1000	

Розеткова накладка з патрубком під трубу для **хромованого** двотрубного клапана.



АПТ. 108

АПТ.	КОД			
108	82108AC07	100	2000	

Одинарна **хромована** розетка для двотрубного клапана.



В

КОЛЕКТОРИ ТА НАСОСНІ ГРУПИ КОМПОНЕНТИ



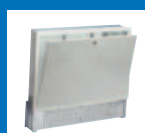
В1 СЕРВОПРИВОДИ
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ
стор. 48



В6 КОЛЕКТОРИ ДЛЯ
РАДІАТОРНОГО ОПАЛЕННЯ
ТА САНТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ,
ПРОСТІ, КОПЛАНАРНІ,
З'ЄДНУВАЛЬНІ.
стор. 89



В2 ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ,
ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ НА
ЗОНАЛЬНИХ КЛАПАНАХ, ДЛЯ
УСТАНОВОК З ФІКСОВАНОЮ
ТОЧКОЮ ЗМІШУВАЧА
стор. 49



В7 КОРОБКИ ДЛЯ ПРОСТИХ,
КОПЛАНАРНИХ І
ПІДЛГОВИХ КОЛЕКТОРІВ
стор. 93



В3 ЗОНАЛЬНІ КЛАПАНИ
стор. 50



В8 АКСЕСУАРИ ДЛЯ
КОЛЕКТОРІВ
стор. 94



В4 НАСОСНІ ГРУПИ ДЛЯ
ВИСОКОЇ ТА НИЗЬКОЇ
ТЕМПЕРАТУРИ
стор. 55



В9 ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ,
БАГАТОШАРОВИХ ТА
РЕ-Х ТРУБ
стор. 98



В5 КОЛЕКТОРИ ДЛЯ
НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ
АБО
ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ
ПІДЛГОВИХ СИСТЕМ
стор. 66



В10 МОНТАЖНІ КЛЮЧІ ДЛЯ
КЛАПАНІВ, КОЛЕКТОРІВ
І ФІТИНГІВ
стор. 101



З'єднання:
Коричнево-сині дроти = Джерело живлення
Чорно-сірі дроти = Мікроперемикач



ART.982 | 979 Нормально закрито

АРТ.	ТИП	З'ЄДНАННЯ	НАПРУГА	КОД		
982	закрито	28X1,5	24 Вольт	82982NC54	1	50
982	закрито	28X1,5	230 Вольт	82982NC53	1	50
979	закрито	30X1,5	24 Вольт	82979NC54	1	50
979	закрито	30X1,5	230 Вольт	82979NC53	1	50
979	закрито	FAR	230 Вольт	FA979NC53	1	50

Термоелектричний привід із кінцевим **мікрровимикачем** для чистого (сухого) сигналу, нормально закритий. Наприкінці ходу мікроперемикач перериває вихідний сигнал. Відповідає нормам ЄС.

- Напруга живлення 24 або 230 Вольт;
- Час відкриття 3 хв. прибіл.;
- Робоча температура 5-50°C



З'єднання:
Коричнево-сині дроти = Джерело живлення



ART.983 | 980 Нормально закрито

АРТ.	ТИП	З'ЄДНАННЯ	НАПРУГА	КОД		
983	закрито	28X1,5	24 Вольт	82983NC54	1	50
983	закрито	28X1,5	230 Вольт	82983NC53	1	50
980	закрито	30X1,5	24 Вольт	82980NC54	1	50
980	закрито	30X1,5	230 Вольт	82980NC53	1	50
980	закрито	FAR	230 Вольт	FA980NC53	1	50

Термоелектричний сервопривід **увімкнено-вимкнено** нормально закрито. Відповідає нормам ЄС.

- Напруга живлення 24 або 230 Вольт;
- Час відкриття 3 хв. прибіл.;
- Робоча температура 5-50°C.



З'єднання:
Коричнево-сині дроти = Джерело живлення



ART.983 | 980 Нормально відкрито

АРТ.	ТИП	З'ЄДНАННЯ	НАПРУГА	КОД		
983	відкрито	28X1,5	24 Вольт	82983NA54	1	50
983	відкрито	28X1,5	230 Вольт	82983NA53	1	50
980	відкрито	30X1,5	24 Вольт	82980NA54	1	50
980	відкрито	30X1,5	230 Вольт	82980NA53	1	50

Електротермічний **контроль увімкнення-вимкнення** нормально відкритий. Відповідає нормам ЄС.

- Напруга живлення 24 або 230 Вольт;
- Час відкриття 3 хв. прибіл.;
- Робоча температура 5-50°C.



З'єднання:
Коричнево-сині дроти = Джерело живлення
Чорно-сірі дроти = Мікроперемикач



ART.977 Нормально закрито

АРТ.	ТИП	З'ЄДНАННЯ	НАПРУГА	КОД	
977	закрито	30X1,5	230 вольт	82977NC53	1

Термоелектричний привід із кінцевим мікрровимикачем для чистого (сухого) сигналу, нормально закритий. Наприкінці ходу мікроперемикач перериває вихідний сигнал. Відповідає нормам ЄС.

- Напруга живлення 24 або 230 Вольт;
- Час відкриття 3 хв. прибіл.;
- Робоча температура 5-50° C.C.

ВИБІР ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО СЕРВОПРИВОДУ ВІДПОВІДНО ДО ТИПУ ВСТАНОВЛЕНОГО КЛАПАНА

1

Визначте, чи нормально закритий, чи нормально відкритий. Нормально закритий означає, що за відсутності напруги привід закриває клапан.

2

Визначте з'єднання з корпусом клапана. У випадку продуктів ICMA знайдіть з'єднання, зазначене в описі кожного клапана, щодо продуктів від інших виробників зв'яжіться з нашою торговою організацією, щоб перевірити сумісність.

3

Визначте напругу живлення.

4

Визначте необхідність сигналу відкриття/закриття на виході термоелектричного привода. Сигнал можна використовувати, наприклад, для запуску або вимкнення циркуляційного пристрою. За потреби зверніться до артикулів 982 або 979.

ЗОНАЛЬНІ КЛАПАНИ ТА ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ УСТАНОВКИ



Наші зональні клапани створені для забезпечення вашого комфорту.



АРТ. 994 - АРТ.995

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
994	28X1,5	82994AC20	1	10	
995	30X1,5	82995AC20	1	25	

Термостатична головка з дистанційним датчиком, **діапазон регулювання 20°-50°С**. Можна комбінувати з нашою гільзою арт. 189 (довжина гільзи 63 мм). Особливо добре підходить для визначення температури води в контурі в системах «тепла підлога» і виконання регулювання з фіксованою точкою. Система обмеження та блокування температури на потрібне значення без необхідності використання будь-якого інструменту.



АРТ. 189

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
189	1/2"	87189AD06	1	50	

Гільза для термостатичних головок з дистанційним зондом арт. 994 і 995. Довжина 63 мм.



АРТ. 991 | 992

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
991	28X1,5	82991AC20	1	10	
992	30X1,5	82992AC20	1	20	

Термостатична головка з дистанційним датчиком, **діапазон регулювання 20°-70°С**. Можна комбінувати з нашою гільзою арт. 212 (довжина гільзи 132 мм). Особливо добре підходить для визначення температури води в контурі в системах «тепла підлога» і виконання регулювання з фіксованою точкою. Система обмеження та блокування температури на потрібне значення без необхідності використання будь-якого інструменту.



АРТ. 997

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
997	30X1,5	82997AC20	1	20	

Термостатична головка з дистанційним датчиком, **діапазон регулювання 60°-90°С**. Можна комбінувати з нашою гільзою арт. 212 (довжина гільзи 132 мм). Особливо підходить для виявлення температури води в нагрівальному контурі. Система обмеження та блокування температури на потрібне значення без необхідності використання будь-якого інструменту.



АРТ. 212

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
212	1/2"	87212AD05	10		

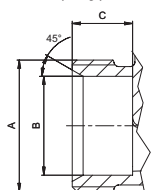
Гільза для термостатичних головок з дистанційним зондом арт. 991, 992 і 997. Довжина 132 мм.



APT. 370

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	Kv (м³/год)	З'ЄДНАННЯ	КОД		
370	1/2"	1,39	30X1,5	82370AD05	1	20
370	3/4"	2,23	30X1,5	82370AE05	1	20
370	1"	4,00	30X1,5	82370AF05	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з конічним сідлом. Максимальна робоча температура 110°C.



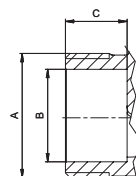
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 377

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	Kv (м³/год)	КОД		
377	1/2"	230 Вольт	1,39	82377ADNC53	1	20
377	3/4"	230 Вольт	2,23	82377AENC53	1	20
377	1"	230 Вольт	4,00	82377AFNC53	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з плоским сідлом. Максимальна робоча температура 110°C. У комплекті з приводом, нормально закритим (ON-OFF), арт. 980. Підготовлений до роботи з нашими термоелектричними сервоприводами зі з'єднанням M30x1,5.



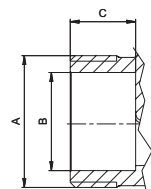
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



APT. 371

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	Kv (м³/год)	З'ЄДНАННЯ	КОД		
371	1/2"	1,39	30X1,5	82371AD05	1	20
371	3/4"	2,23	30X1,5	82371AE05	1	20
371	1"	4,00	30X1,5	82371AF05	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з плоским сідлом. Максимальна робоча температура 110°C.



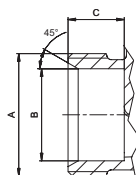
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



APT. 378

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	Kv (м³/год)	КОД		
378	1/2"	230 Вольт	1,39	82378ADNC53	1	20
378	3/4"	230 Вольт	2,23	82378AENC53	1	20
378	1"	230 Вольт	4,00	82378AFNC53	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з конічним сідлом. Максимальна робоча температура 110°C. У комплекті з нормально закритим приводом ON-OFF з мікроперемикачем поз. 979. Підготовлений до роботи з нашими термоелектричними сервоприводами зі з'єднанням M30x1,5.



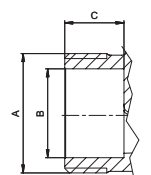
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 376

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	Kv (м³/год)	КОД		
376	1/2"	230 Вольт	1,39	82376ADNC53	1	20
376	3/4"	230 Вольт	2,23	82376AENC53	1	20
376	1"	230 Вольт	4,00	82376AFNC53	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з конічним сідлом. Максимальна робоча температура 110°C. У комплекті з приводом, нормально закритим (ON-OFF), арт. 980. Підготовлений до роботи з нашими термоелектричними сервоприводами зі з'єднанням M30x1,5.



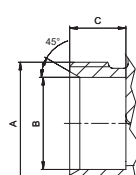
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 379

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	Kv (м³/год)	КОД		
379	1/2"	230 Вольт	1,39	82379ADNC53	1	20
379	3/4"	230 Вольт	2,23	82379AENC53	1	20
379	1"	230 Вольт	4,00	82379AFNC53	1	20

2-ходовий клапан для фанкойла з плоским сідлом. Максимальна робоча температура 110°C. У комплекті з нормально закритим приводом ON-OFF з мікроперемикачем поз. 979. Підготовлений до роботи з нашими термоелектричними сервоприводами зі з'єднанням M30x1,5.



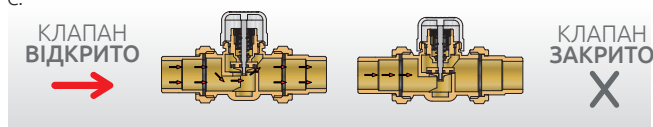
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



ART. 300

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	З'ЄДНАННЯ	КОД		
300	1/2"	30X1,5	82300AD05	1	20
300	3/4"	30X1,5	82300AE05	1	20
300	1"	30X1,5	82300AF05	1	20

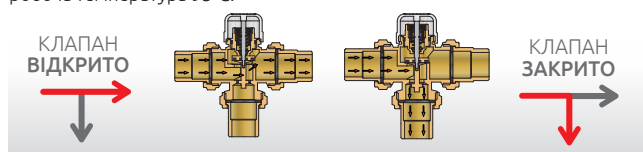
Двоходовий поршневий зонний клапан, призначений для наших електротерморегуляторів з підключенням 30x1,5 арт.978, 979, 980 або наших термостатичних головок з дистанційним датчиком 992, 995 і 997. Клапан **дозволяє обмежити витрату теплоносія**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95°C.



ART. 301

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	З'ЄДНАННЯ	КОД		
301	1/2"	30X1,5	82301AD05	1	20
301	3/4"	30X1,5	82301AE05	1	20
301	1"	30X1,5	82301AF05	1	20

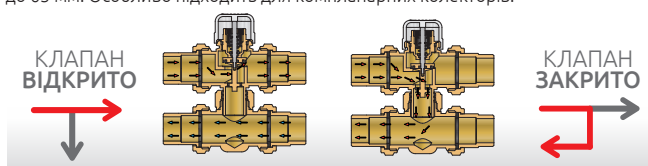
Триходовий перепускний поршневий зонний клапан, призначений для наших електротерморегуляторів з підключенням 30x1,5 арт.978, 979, 980 або наших термостатичних головок з дистанційним датчиком 992, 995 і 997. Клапан **дозволяє обмежити швидкість потоку на прямому шляху**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95°C.



ART. 302

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	З'ЄДНАННЯ	КОД		
302	1/2"	30X1,5	82302AD05	1	20
302	3/4"	30X1,5	82302AE05	1	20
302	1"	30X1,5	82302AF05	1	20

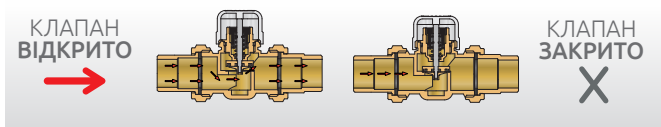
Чотирьохходовий поршневий зонний клапан, призначений для наших електротерморегуляторів з підключенням 30x1,5 арт.978, 979, 980 або наших термостатичних головок з дистанційним датчиком 992, 995 і 997. Клапан **дозволяє обмежити швидкість потоку на прямому шляху**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95°C. Міжосьова відстань між підключеннями регулюється в діапазоні від 48 до 65 мм. Особливо підходить для компланарних колекторів.



ART. 320

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	З'ЄДНАННЯ	КОД		
320	1/2"	230 Вольт	30X1,5	82320ADNC53	1	10
320	3/4"	230 Вольт	30X1,5	82320AENC53	1	10
320	1"	230 Вольт	30X1,5	82320AFNC53	1	10

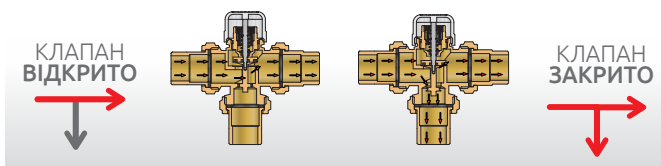
Двоходовий поршневий зонний клапан з **нормально закритим термоелектричним приводом з кінцевим вимикачем для сухого контакту**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95°C.



ART. 321

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	З'ЄДНАННЯ	КОД		
321	1/2"	230 Вольт	30X1,5	82321ADNC53	1	10
321	3/4"	230 Вольт	30X1,5	82321AENC53	1	10
321	1"	230 Вольт	30X1,5	82321AFNC53	1	10

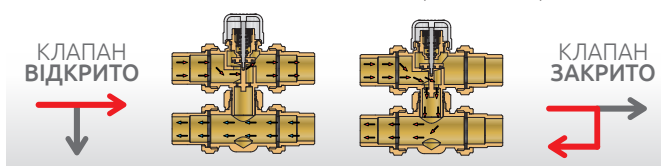
Триходовий поршневий зонний клапан з **нормально закритим термоелектричним приводом з кінцевим вимикачем для сухого контакту**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95°C.



ART. 322

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	З'ЄДНАННЯ	КОД		
322	1/2"	230 Вольт	30X1,5	82322ADNC53	1	10
322	3/4"	230 Вольт	30X1,5	82322AENC53	1	10
322	1"	230 Вольт	30X1,5	82322AFNC53	1	10

Чотирьохходовий поршневий зонний клапан з **нормально закритим термоелектричним приводом з кінцевим вимикачем для сухого контакту**. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску 1 бар. Максимальна робоча температура 95 °C. Відстань між підключеннями регулюється в діапазоні від 48 до 65 мм. Особливо підходить для компланарних колекторів.

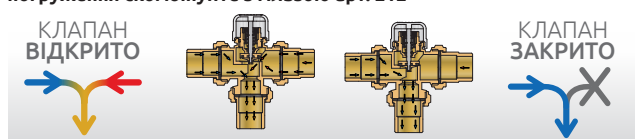




АРТ. 323

АРТ.	КОД			
323	1/2"	82323AD05	1	10
323	3/4"	82323AE05	1	10
323	1"	82323AF05	1	10

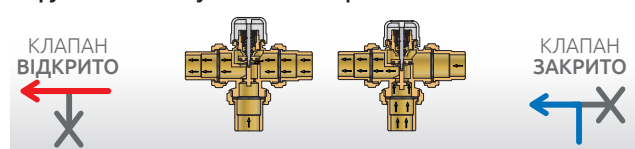
Триходовий змішувальний клапан з виносним капілярним термостатичним датчиком. Це дозволяє змішувати дві рідини, отримуючи третю з проміжною температурою. **Діапазон регулювання 20-50°C.** Максимальна робоча температура 95° С, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальний перепад тиску 1 бар. Зонд також працює в контактї; **для поглиблення скомбінуйте з гілзою арт. 212**



АРТ. 324

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
324	1/2"	82324AD05	1	10
324	3/4"	82324AE05	1	10
324	1"	82324AF05	1	10

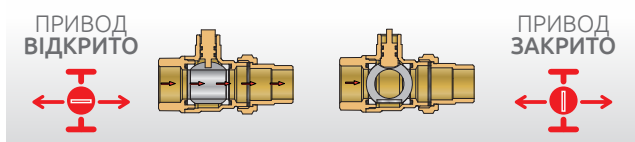
Триходовий змішувальний клапан з виносним капілярним термостатичним датчиком. Це дозволяє змішувати дві рідини, отримуючи третю з проміжною температурою. **Діапазон регулювання 60-90°C.** Максимальна робоча температура 110° С, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальний перепад тиску 1 бар. Зонд також працює в контактї; **для поглиблення скомбінуйте з гілзою арт. 212**



АРТ. 331

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
331	1/2	82331AD05	1	20
331	3/4	82331AE05	1	20
331	1"	82331AF05	1	10
331	1"1/4	82331AG05	1	5

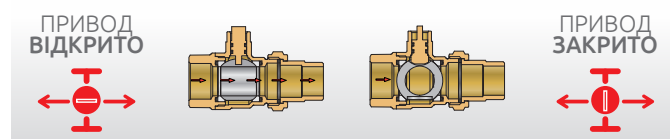
Кран зональний кульовий із зовнішнім - внутрішнім різьбленням, повнопрохідний двоходовий, з можливістю моторизації. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



АРТ. 332

АРТ.	КОД			
332	1/2"	82332AD05	1	10
332	3/4"	82332AE05	1	10
332	1"	82332AF05	1	10
332	1"1/4	82332AG05	1	5

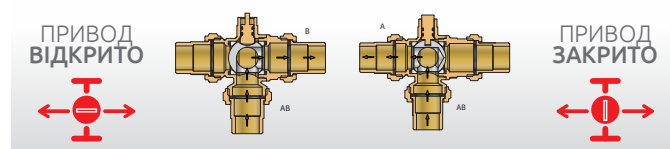
Двосторонній повнопрохідний кульовий кран з можливістю моторизації. З'єднання за допомогою патрубків з зовнішнім різьбленням. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



АРТ. 333

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
333	1/2	82333AD05	1	20
333	3/4	82333AE05	1	20
333	1"	82333AF05	1	10
333	1"1/4	82333AG05	1	5

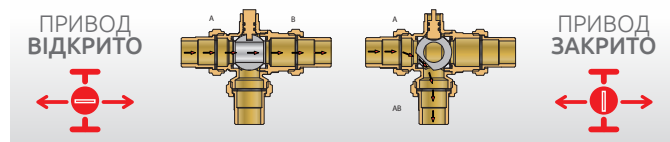
Кран кульовий зонний триходовий повнопрохідний з можливістю моторизації. Приєднання за допомогою патрубків. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C



АРТ. 334

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
334	1/2	82334AD05	1	10
334	3/4	82334AE05	1	10
334	1"	82334AF05	1	10
334	1"1/4	82334AG05	1	5

Зональний кульовий кран, триходовий, з байпасом і можливістю моторизації. Приєднання за допомогою патрубків. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.

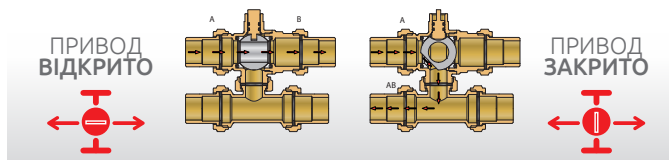




APT. 336

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
336	3/4"	82336AE05	1	10
336	1"	82336AF05	1	10

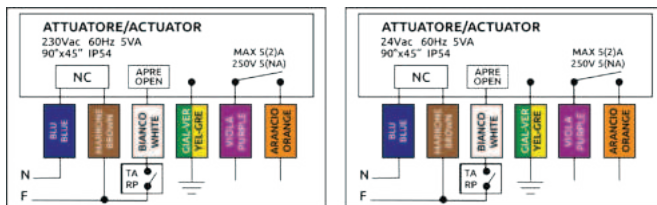
Чотирьохходовий зональний повнопрохідний кульовий кран з можливістю моторизації. Приєднання за допомогою патрубків, фіксована відстань між центрами 50 мм. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



APT. 337

АРТ.	НАПРУГА	КОД		
337	230 Вольт	82337BI53	1	20
337	24 Вольт AC	82337BI54	1	20

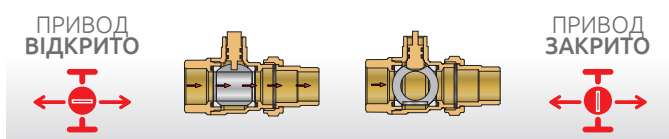
Серводвигун для кульових зонних кранів, нормально закритий, з реле і допоміжним мікровимикачем. Т макс. навколишнє середовище 55° C, ступінь захисту IP44. Час відкриття 45 секунд.



APT. 341

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	КОД		
341	1/2"	230 Вольт	82341AD0553	1	10
341	3/4"	230 Вольт	82341AE0553	1	10
341	1"	230 Вольт	82341AF0553	1	10
341	1 1/4"	230 Вольт	82341AG0553	1	5

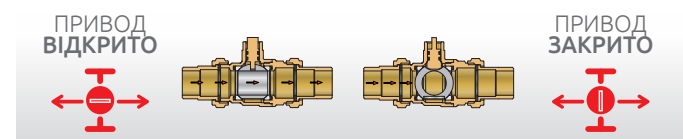
Кран зональний кульовий із зовнішнім - внутрішнім різьбленням, повнопрохідний двоходовий моторизований із сервоприводом, реле та допоміжним мікроперемикачем для сухого контакту. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



APT. 342

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	КОД		
342	1/2"	230 Вольт	82342AD0553	1	10
342	3/4"	230 Вольт	82342AE0553	1	10
342	1"	230 Вольт	82342AF0553	1	10
342	1 1/4"	230 Вольт	82342AG0553	1	5

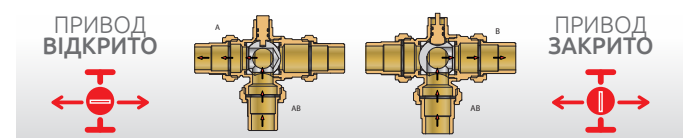
Двоходовий моторизований повнопрохідний кульовий зонний кран із сервоприводом, реле та допоміжним мікроперемикачем для сухого контакту. Приєднання за допомогою патрубків. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



APT. 343

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	НАПРУГА	КОД		
343	1/2"	230 Вольт	82343AD0553	1	10
343	3/4"	230 Вольт	82343AE0553	1	10
343	1"	230 Вольт	82343AF0553	1	10
343	1 1/4"	230 Вольт	82343AG0553	1	5

Триходовий повнопрохідний кульовий зонний кран із сервоприводом, реле та допоміжним мікровимикачем для сухого контакту. Приєднання за допомогою патрубків. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



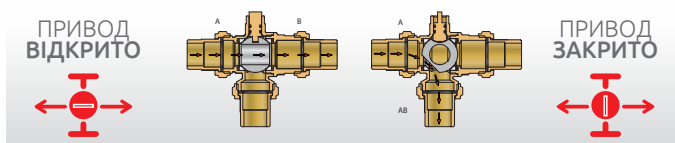
▶ 24-ВОЛЬТОВІ СЕРВОДВИГУНИ ПРОДАЮТЬСЯ ОКРЕМО ВІД КЛАПАНІВ



АРТ. 344

АРТ.	ВИМІ- РЮ- ВАННЯ	НАПРУГА	КОД			
344	1/2"	230 Вольт	82344AD0553	1	10	
344	3/4"	230 Вольт	82344AE0553	1	10	
344	1"	230 Вольт	82344AF0553	1	10	
344	1"1/4"	230 Вольт	82344AG0553	1	5	

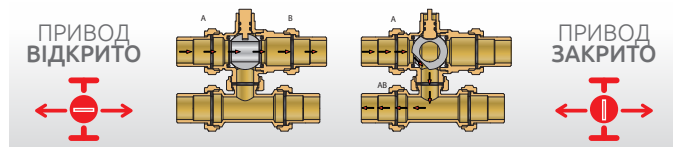
Триходовий моторизований кульовий зонний кран із байпасом, сервоприводом, реле та допоміжним мікроперемикачем для сухого контакту. Приєднання за допомогою патрубків. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



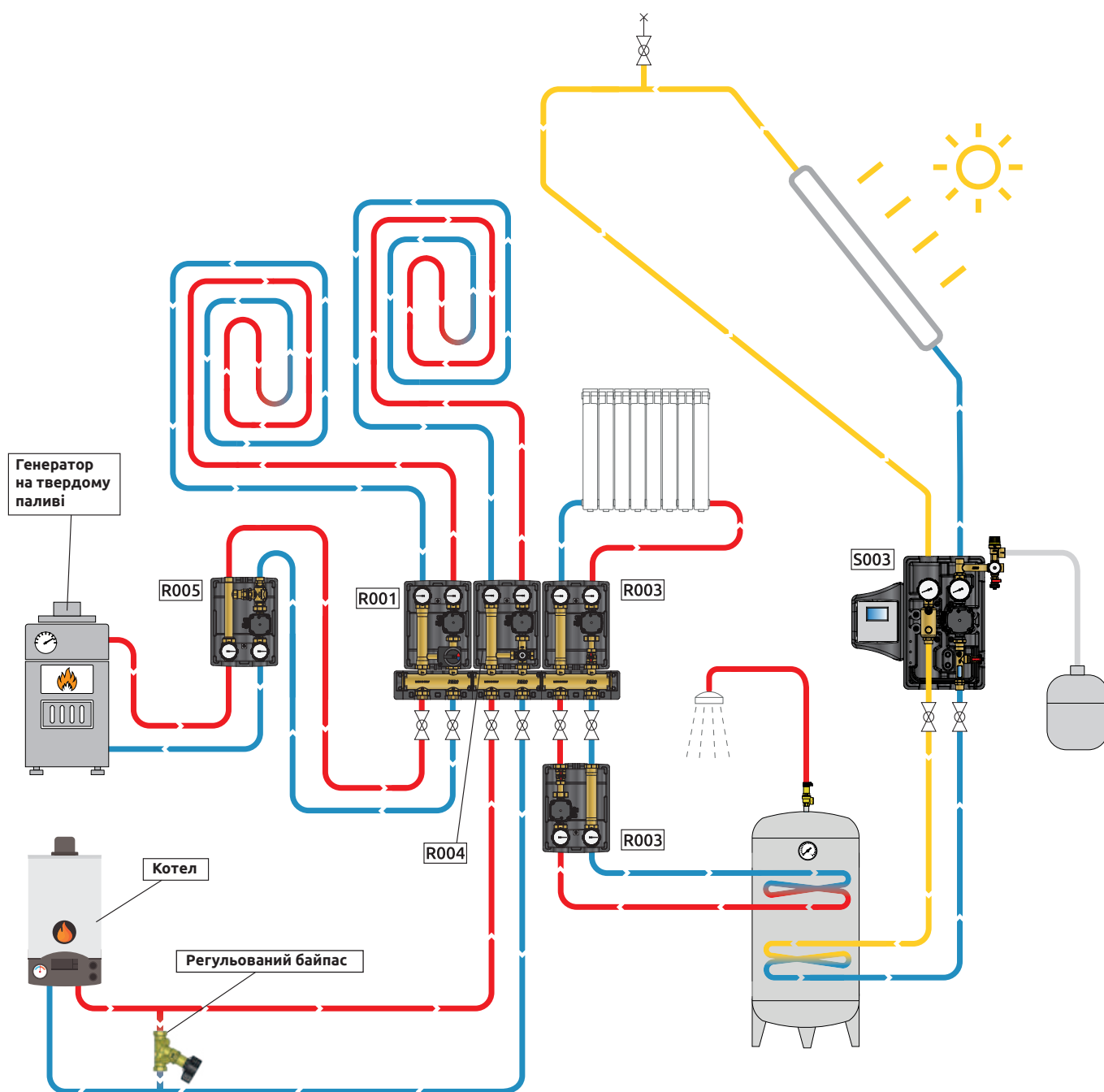
АРТ. 346

АРТ.	ВИМІ- РЮ- ВАННЯ	НАПРУГА	КОД			
346	3/4"	230 Вольт	82346AE0553	1	10	
346	1"	230 Вольт	82346AF0553	1	5	

Чотирьохходовий моторизований повнопрохідний кульовий зонний кран із сервоприводом, реле та допоміжним мікроперемикачем для сухого контакту. Приєднання за допомогою патрубків, фіксована відстань між центрами 50 мм. Макс. робочий тиск 16 бар. Макс. перепад тиску 10 бар. Макс. робоча температура 110°C.



НАСОСНІ ГРУПИ ТА МОДУЛЬНИЙ КОЛЕКТОР ДЛЯ РОЗПОДІЛЬНИХ ГРУП





Арт. R001

Насосна група зі змішувальним клапаном, укомплектована 3-ходовим змішувальним клапаном, що регулюється двоонаправленим модульовальним поворотним триточковим електричним сервомотором, який може бути підключений до блоків кліматичного контролю; клапан, оснащений байпасом, який забирає частину води з обратки системи і впускає її в контур подачі, щоб отримати бажану температуру рідини. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. Насосна група оснащена двома кульовими запірними кранами з вбудованим термометром для миттєвого зчитування температури подачі та обратки (на зворотному кульовому крані встановлений зворотний клапан). Насосну групу можна замовити **без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПРИСТРОЮ** або з **напірним ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ ПРИСТРОЄМ праворуч** (у разі встановлення циркуляційного пристрою ліворуч, блок повинен бути розібраний і зібраний на місці відповідно до інструкцій, що містяться в упаковці); блок поставляється з чорним ізоляційним кожухом із поліфеніленефіру.

До складу пристрою входить серводвигун арт. 787 (вказіть напругу 230 або 24 В).

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.
- * Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.

АРТ.	ВИМІРЮ- ВАННЯ	НАПРУГА ПРИВОДУ	РОЗТАШУ- ВАННЯ ПОДАЧА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ УСТАНОВ- КИ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВ- ЛІННЯ ЦИРКУЛЯ- ЦІЙНИЙ НАСОС		УВІМК./ ВИМК.	ШІМ		
								УВІМК./ ВИМК.	ШІМ				
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AED53	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	X	1			
	R001•	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AEDP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AEDP32753	Wilo Para 25/8	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AEDP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AEDP32953	Taco ES2 25/60	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R001AEDP33053	Wilo Para 25/7	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AED53	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	X	1			
	R001•	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AEDP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AEDP32753	Wilo Para 25/8	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AEDP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AEDP32953	Taco ES2 25/60	✓	X	1			
	R001	DN20	230 Вольт	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R001AEDP33053	Wilo Para 25/7	✓	X	1			

Серводвигун напругою 24 В доступний за запитом. Остання цифра КОДУ змінюється з 3 на 4.
Приклад: КОД 93R001AEDP32153 стане 93R001AEDP32154.



Арт. R002

Насосна група з механічним змішувальним клапаном, в комплекті з 3-ходовим змішувальним клапаном, регульованим термостатичною головкою з виносним датчиком арт. 995, який встановлюється контактним способом або вставляється в подавальну трубу системи для отримання бажаної температури теплоносія (діапазон регулювання 20°C-50°C). Клапан оснащений байпасом, який забирає частину води з об'їзду системи і впускає її в контур подачі для отримання бажаної температури теплоносія. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. Насосна група оснащена двома кульовими запірними кранами з вбудованим термометром для миттєвого зчитування температури подачі та об'їзду (на зворотному кульовому крані встановлений зворотний клапан). Насосну групу можна замовити **без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПРИСТРОЮ або з напірним ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ ПРИСТРОЄМ праворуч** (у разі зміни на місці, будь ласка, дотримуйтесь інструкцій з демонтажу в технічному паспорті, що входить в комплект поставки); блок поставляється з чорним ізоляційним кожухом із поліфеніленефіру. Агрегат поставляється з термостатичною головкою арт. 995 з'єднання 30x1,5.

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.
- * Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.

АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУ- ВАННЯ ПОДАЧА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ УСТАНОВ- КИ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВ- ЛІННЯ ЦИРКУ- ЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		УВІМК./ ВИМК.	ШІМ	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AED05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1	
	R002 •	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AEDP329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Внут.	93R002AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AED05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1	
	R002 •	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AEDP329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1	
	R002	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R002AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	



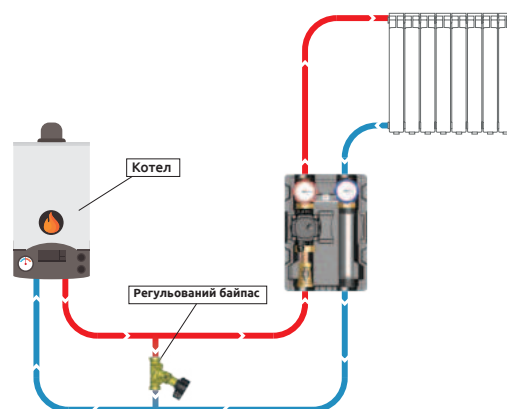
>250 мм.



Код 93



Код 94



Арт. R003

Пряма насосна група, підходить для радіаторних систем, фанкойлів, калориферів. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1 1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. Насосна група оснащена двома кульовими запірними кранами з вбудованим термометром для миттєвого зчитування температури подачі та обратки (на зворотному кульовому крані вбудований зворотний клапан) і кульовим краном для перекриття ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПРИСТРОЮ. Підкачувальний блок можна замовити **без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПРИСТРОЮ** або з **напірним ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ ПРИСТРОЄМ** праворуч; ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС можна легко перемістити ліворуч. Група поставляється з чорним ізоляційним кожухом із поліфеніленефіру.

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.
- * Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.

АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУ- ВАННЯ ПОДАЧА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ УСТАНОВ- КИ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІН- НЯ ЦИРКУЛЯЦІЙ- НИЙ НАСОС		УВІМК./ ВИМК.	ШІМ	
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AED05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1		
	R003 •	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AEDP329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 3/4" Внут.	93R003AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AED05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1		
	R003 •	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AEDP329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1		
	R003	DN20	DX	1 1/2" Зовн. 1" Зовн.	94R003AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1		



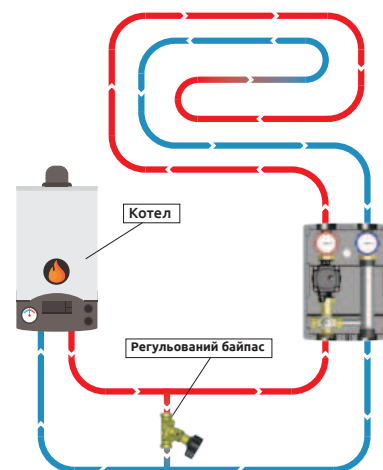
>250 мм.



Код 93



Код 94



Арт. R004

Насосна група з фіксованою точкою змішування, в комплекті з термостатичним змішувальним клапаном. За допомогою налаштування робочої температури на змішувальному клапані досягається ефективний контроль температури подачі системи, коли вона відрізняється від температури теплогенератора. Доступні два різних термостатичних клапанів з різним робочим діапазоном (20-50°C/30-70°C). Циркуляційний насос з приєднаннями 1 1/2" може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. Насосна група оснащена двома кульовими запірними кранами з вбудованим термометром для миттєвого зчитування температури подачі та обратки (на зворотному кульовому крані встановлений зворотний клапан). Насосну групу можна замовити без циркуляційного пристрою або з напірним циркуляційним пристроєм праворуч (у разі зміни на місці, будь ласка, дотримуйтесь інструкцій з демонтажу в технічному паспорті, що входить в комплект поставки); блок поставляється з чорним ізоляційним кожухом із поліфеніленефіру.

► При замовленні вкажіть необхідну температуру (між 20-50°C або 30-70°C), додавши замість крапок (де вони є) цифру, що відповідає температурі; наприклад, у випадку замовлення: R004 DX (ПРАВИЙ) з ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ ПРИСТРОЄМ P328 і температурою 20°-50°C КОД буде таким: 94R004AED55P328 (у випадку температури 30-70° C вкажіть 70 замість крапок).

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.
- * Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.

АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУ- ВАННЯ ПОДАЧА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ УСТАНОВ- КИ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВ- ЛІННЯ ЦИРКУЛЯ- ЦІЙНИЙ НАСОС		УВІМК./ ВИМК.	ШІМ	1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED..05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗		1	
	R004●	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	93R004AFD55P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗		1	
	R004●	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED55P329	Taco ES2 25/60	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	3/4" Вн.	93R004AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗		1	
	R004●	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED55P329	Taco ES2 25/60	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗		1	
	R004	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1" Зовн.	94R004AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗		1	



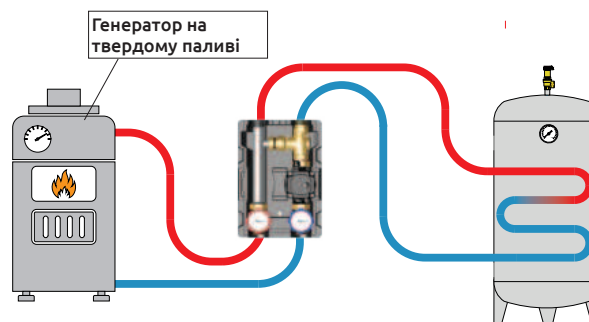
>250 мм.



Код 93



Код 94



Арт. R005

Антиконденсатна насосна група, з'єднання з зовнішньою різьбою 1". Група складається з двох кульових кранів з вбудованим термометром для миттєвого зчитування температури подачі та зворотного потоку. Агрегат можна замовити без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА, з асинхронним ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ НАСОСОМ (не продається в ЄС), з електронним ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ НАСОСОМ, встановленим праворуч.

Цей виріб включає в себе 1", антиконденсатний клапан, доступний з калібруванням на 45°, 55°, 60°, 70°.

► При замовленні вкажіть необхідне калібрування, додавши замість крапок номер, що відповідає калібруванню; наприклад, у випадку замовлення: R005 DX з ЦИРКУЛЯТОРНИМ НАСОСОМ P328 і антиконденсатним клапаном 55° КОД буде: 94R005AED55P328.

• Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

* Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.

	АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУ- ВАННЯ ПОДАЧА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮ- ЧЕННЯ УСТАНОВ- КИ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВ- ЛІННЯ ЦИРКУЛЯ- ЦІЙНИЙ НАСОС			
								УВІМК./ ВИМК.	ШІМ		
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1	
	R005•	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..P329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	93R005AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..05	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	✓	✗	1	
	R005•	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..P329	Taco ES2 25/60	✓	✗	1	
	R005	DN20	DX	1" Зовн.	1" Зовн.	94R005AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	



APT. 781

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	З'ЄДНАННЯ КОТЛА	З'ЄДНАННЯ УСТАНОВКИ	З'ЄДНАННЯ	КОД	Куб
781	1"	1 1/2 Зовн.	1 1/2 Внут.	1" Внут.	93781AE05	1

Трійник для з'єднання змішувальних груп зі зворотною магістраллю системи.



APT. 782

АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУВАННЯ ПОДАЧА	З'ЄДНАННЯ КОТЛА	З'ЄДНАННЯ УСТАНОВКИ	З'ЄДНАННЯ	КОД	Куб
782	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93782AED05	1
782	DN20	SX	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93782AES05	1

Змішувальна група з плаваючою точкою змішування. Складається з 3-ходового змішувального клапана, що регулюється електричним поворотним сервоприводом, який може бути підключений до будь-якого типу електронного блоку управління. Клапан оснащений байпасом, який забирає частину води з обратки системи і впорскує її в контур подачі з метою рекуперації тепла і балансування температури. **ПРИМІТКА: Серводвигун арт. 787 не входить до комплекту.**



APT. 783

АРТ.	ДІАМ.	РОЗТАШУВАННЯ ПОДАЧА	З'ЄДНАННЯ КОТЛА	З'ЄДНАННЯ УСТАНОВКИ	З'ЄДНАННЯ	КОД	Куб
783	DN20	DX	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93783AED05	1
783	DN20	SX	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93783AES05	1

Змішувальний вузол з фіксованою точкою, в комплекті з 3-ходовим змішувальним клапаном, регульованим термостатичною головкою з виносним датчиком арт. 995, за допомогою якого встановлюється температура змішаної рідини, яку бажано підтримувати в контурі подачі системи (діапазон регулювання 20°C - 50°C). Клапан оснащений байпасом, який забирає частину води з обратки системи і підмішує її в контур подачі для отримання бажаної температури теплоносія. **ПРИМІТКА: Термостатична головка арт. 995 не входить до комплекту.**



APT. 786

АРТ.	ДІАМ.	З'ЄДНАННЯ КОТЛА	З'ЄДНАННЯ УСТАНОВКИ	З'ЄДНАННЯ ПОВЕРНЕННЯ	КОД	Куб
786	DN20	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93786AE052050	1
786	DN20	1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	1" Зовн.	93786AE053070	1

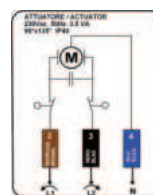
Термостатичний змішувальний блок, складається з регульованого 4-ходового змішувального клапана з входами під кутом 90° для підключення насоса і колектора, діапазон регулювання 20° С - 50° С: КОД 93786AE052050 / 30° С - 70° С: КОД 93786AE053070.



APT. 787

АРТ.	НАПРУГА	КОД	Куб
787	230 Вольт	82787BI53	1
787	24 Вольт AC	82787BI54	1

3-точковий поворотний електричний сервопривід (двонаправлена модуляція). Монтується на змішувальний клапан за допомогою одного гвинта. Кут повороту 90°. Сервопривід також може керуватись вручну за допомогою перемикача. Для правильної експлуатації та підключення, будь ласка, дивіться інструкції в технічному паспорті.



APT. 785

АРТ.	ПІДКЛЮЧЕННЯ КОТЛА	ПІДКЛЮЧЕННЯ УСТАНОВКИ	КОД	Куб
785	1" Внут. - 1 1/2" Зовн.	1 1/2" Внут.	87785AF05	1

Двокамерний латунний колектор підходить для насосних груп арт. R001-R002-R003, в комплекті з чорним ізоляційним кожухом із поліфеніленефіру. Колектори арт. 785 можна використовувати окремо або з'єднувати послідовно до 6 штук для обслуговування декількох користувачів, що спрощує монтаж і зменшує потребу в монтажному просторі. Гайки, болти і два ущільнювальні кільця входять в комплект поставки для закриття одиночного колектора або з'єднання декількох колекторів разом. **ПРИМІТКА: торцеві заглушки арт. 790 і кріпильний кронштейн арт. 788 не входять до комплекту.**

Приклади замовлень:

- 1 поодинокий колектор: 1 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790
- 2 послідовні колектори: 2 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 2 шт. арт. 173
- 3 послідовні колектори: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173
- 4 послідовні колектори: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173
- 5 послідовні колектори: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173
- 6 послідовні колектори: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173

ПРИМІТКА: у випадку звууження для вхідного патрубку від котла, використовуйте арт. 789.



APT. 788

АРТ.	КОД	Куб
788	82788AE05	1

Комплект настінного кріплення для насосних груп арт. R001-R002-R003-R004-R005 і для колектора арт. 785, що складається з кронштейна з гвинтами і дюбелями.



АПТ. 790

АРТ.	КОД		
790	87790AF05	2	40

Ковпачок для закриття головки колектора арт. 785.



АПТ. 797

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
797	1" F 1" 1/2 M	82797AF05	1	20

Фітинг із плоским сідлом і внутрішньою-зовнішньою різьбою, у комплекті з ущільненнями з обох сторін. Зменшує отвір з 1" 1/2" М до 1" F.



АПТ. 173

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
173	1"	87173AF05	5	200

Пробка з кільцевим ущільненням для закриття з'єднань 1" колектора арт. 785.



АПТ. 798

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
798	1 1/2" ВХ 1"З	82798AF05	1	10

Штуцер із плоским сідлом і внутрішньою-зовнішньою різьбою, у комплекті з поворотною кришкою та прокладкою. Зменшує отвір з 1" 1/2" В до 1"З.



АПТ. 789

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
789	1/2" В X 1" В	82789AD05	1	100
789	3/4" В X 1 1/2" В	82789AE05	1	50
789	1" В X 1 1/2" В	82789AF05	1	50

Патрубок з плоским гніздом і різьбленням внут. + внут., в комплекті з ковпачком і прокладкою. Звужує з 1" до 1/2" Внут., з 1" 1/2 до 3/4" Внут. або з 1" 1/2 до 1" Внут. нижнє з'єднання виробів R001, R002, R003 та 785.



АПТ. 995

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
995	30X1,5	82995AC20	1	25

Термостатична головка з дистанційним датчиком, **діапазон регулювання 20°-50°С**. Можна комбінувати з нашою гільзою арт. 189 (довжина гільзи 63 мм). Особливо добре підходить для визначення температури води в контурі в системах «тепла підлога» і виконання регулювання з фіксованою точкою. Система обмеження та блокування температури на потрібне значення без необхідності використання будь-якого інструменту.



АПТ. 796

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
796	1 1/2" ВХ 1" В	82796AF05	1	10

Штуцер із плоским сідлом і внутрішньою різьбою з обох сторін, у комплекті з поворотною кришкою та прокладкою. Звужує від 1" Внут. (**ущільнення з плоским гніздом**) до 1" 1/2" Внут.



АПТ. 784

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
784	3/4"	87784AE05	1	25
784	1"	87784AF05	1	25

Комплект патрона для лампочки арт. 995.



APT. M054

АРТ.	ВИМІ-РЮВАННЯ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		
M054	1"	87M054PG06RU	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1	
M054●	1"	87M054PG0660RU	Grundfos UPS 25/65	1	

Триходовий змішувач з фіксованою точкою змішування з диференціальним запобіжним клапаном і витратоміром. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. До комплекту поставки входить термостатична головка 20°C - 50°C з дистанційним датчиком арт.995.

Бічна подача та обратка системи. Підходить для монтажу в колекторну коробку глибиною 110 мм.

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.



APT. M055

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		
M055	1"	87M055PG0600	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1	
M055●	1"	87M055PG0660	Grundfos UPS 25/65	1	
M055	1"	87M055PG06P327	Wilo Para 25/8	1	
M055	1"	87M055PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1	
M055	1"	87M055PG06P329	Taco ES2 25/60	1	
M055	1"	87M055PG06P330	Wilo Para 25/7	1	

Триходовий змішувач з фіксованою точкою змішування з диференціальним запобіжним клапаном і витратоміром. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. У комплект поставки входить запобіжний термостат (Арт. Р310), термостатична головка 20°-50°С з дистанційним датчиком арт.995. **Бічна подача та обратка системи. Підходить для монтажу в колекторну коробку глибиною 110 мм.**

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

*Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



APT. M058

АРТ.	ВИМІ-РЮВАННЯ	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		
M058	1"	87M058PGP06	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1	
M058●	1"	87M058PG0665	Grundfos UPS 25/65	1	
M058	1"	87M058PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1	

Змішувальний вузол з фіксованою точкою, з циркуляційним насосом і термостатичною головкою 20-50°С з виносним датчиком. Термостатичний клапан з фіксованою точкою і регульованою витратою для оптимізації подачі теплоносія до панелей. **Подача котла з нижнього лівого боку, повернення з нижнього боку. Подача та обратка системи до панелей 1". Запобіжний термостат (арт. Р310) не входить до комплекту.**

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

*Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



APT. M059

АРТ.	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		
M059	1"	87M059PG06	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1
M059●	1"	87M059PG0665	Grundfos UPS 25/65	1
M059	1"	87M059PGP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	1
M059	1"	87M059PG06P329	Taco ES2 25/60	1

Змішувальний вузол з фіксованою точкою, з циркуляційним насосом і термостатичною головкою 20-50°С з виносним датчиком. Термостатичний клапан з фіксованою точкою і регульованою витратою для оптимізації подачі теплоносія до панелей. **Подача і повернення котла 1/2" в нижній частині блоку, подача і повернення панельної системи 1". Захисний термостат Р310 не входить до комплекту поставки.**

- Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

*Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АРТ. M060

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	
M060	1"	87M060PG06	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1
M060	1"	87M060PG06P328	UPM3 Hybrid 25/70*	1
M060	1"	87M060PG06P329	Taco ES2 25/60	1
M060	1"	87M060PG06P330	Wilo Para 25/7	1

Змішувальний вузол з фіксованою точкою, з рециркуляційним насосом і термостатичною головкою 20-70°C з виносним датчиком. Термостатичний клапан з фіксованою точкою і регульованою витратою для оптимізації подачі теплоносія до панелей. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. У комплект поставки входить запобіжний термостат (Арт. Р310), термостатична головка 20°-70°С з дистанційним датчиком арт.995. **Бічна подача та обратка системи. Підходить для монтажу в колекторну коробку глибиною 110 мм.**

* Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АРТ. M061

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	КОД БЕЗ ЗЛИВНОГО КРАНА АРТ. 172	КОД ЗІ ЗЛИВНИМ КРАНОМ АРТ. 172	КОД ЗІ ЗЛИВНИМ КЛАПАНОМ АРТ. 705	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	
M061	1"	87M0615006			НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1
M061•	1"	87M0615006P321			Grundfos UPS 25/65 130	1
M061	1"	87M0615006P327			Wilo Para RS 25/8	1
M061	1"	87M0615006P328			UPM3 Hybrid 25/70*	1
M061	1"	87M0615006P329			Taco ES2 15-70/130	1
M061	1"	87M0615006P330			Wilo Para 25/7 130	1
M061	1"		87M06150172		НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1
M061•	1"		87M06150172P321		Grundfos UPS 25/65 130	
M061	1"		87M06150172P327		Wilo Para RS 25/8	1
M061	1"		87M06150172P328		UPM3 Hybrid 25/70*	1
M061	1"		87M06150172P329		Taco ES2 15-70/130	1
M061	1"		87M06150172P330		Wilo Para 25/7 130	1
M061	1"			87M0615006705	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1

Термостатичний змішувач з фіксованою точкою змішування з рециркуляційним насосом, підключення 1" 1/2, може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. **Доступний з краном для подачі/відведення води 3/4" або без нього. Подача и обратка системи низу. Підходить для монтажу в колекторну коробку глибиною 110 мм.**

• Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/40 і UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

* Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АРТ. K062

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	КОД	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	
K062	1"	87K062PG06	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	1
K062•	1"	87K062PG0640	Grundfos UPS 25/40	1
K062•	1"	87K062PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
K062	1"	87K062PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1

Підкачувальний насосний агрегат. ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС з приєднаннями 1"1/2 може бути асинхронним (не продається в ЄС) або електронним. **У комплект поставки входять запобіжний термостат (арт. Р310) і ручний клапан випуску повітря (арт. 705 1/2") які можуть бути встановлені на лівій або правій стороні колектора. З'єднання 1". Бічна подача та обратка системи. Підходить для монтажу в колекторну коробку глибиною 110 мм.**

• Продукти з циркуляційними насосами UPS 25/40 і UPS 25/65 призначені для продажу в країнах, що не входять до складу ЄС.

* Кабель ШІМ-сигналу не входить до комплекту. Купується окремо (див. в 223), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АПТ. K063

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	КОД		
K063	1"	87K063PG06	1	

Блок регулювання температури з фіксованою точкою, з клапаном максимального тиску та витратоміром. У комплекті з термостатичною головкою 20-50°C з виносним датчиком і гільзою для датчика (арт. 189) з приєднанням 1/2".



АПТ. 793

АРТ.	КОД		
793	93793AE062050	1	

Змішувальний клапан для комплекту управління теплою підлогою. Робоча температура 20°C - 53°C. Максимальний робочий тиск: 10 бар.



АПТ. P310

АРТ.	РОЗМІ ПІДКЛ.	НАПРУГА	КОД		
P310	1/2	230 Вольт	88P3100199	1	

Запобіжний термостат. Особливо підходить для систем «тепла підлога», що живляться від високотемпературних котлів, і зупиняє роботу насоса при досягненні 50°C.



КОЛЕКТОРИ ДЛЯ ПІДЛГОВИХ СИСТЕМ

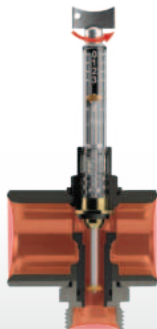
ВІДКРИТТЯ ТА ЗАКРИТТЯ КЛАПАНІВ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ

Прості у використанні, надійні в миттєвому вимірюванні витрати та довговічні завдяки високоякісним компонентам.

ПОВНІСТЮ
ЗАКРИТО



ПОВНІСТЮ
ВІДКРИТО



ІНДИКАТОРИ ВИТРАТИ ВИРІБ КОМПАНІЇ ІСМА

Висока точність у всьому діапазоні
ВИМІРЮВАНЬ.



1 л/хв



2 л/хв



3 л/хв



4 л/хв

АСОРТИМЕНТ КРОНШТЕЙНІВ ДЛЯ РОЗПОДІЛЬНИХ КОЛЕКТОРІВ



ІСМА представляє повний асортимент кронштейнів для наших підлогових розподільчих колекторів. До стандартного кронштейну (арт. 208), що поставляється разом з колекторами, **додано дві нові моделі: арт. 208L і 208Н.**

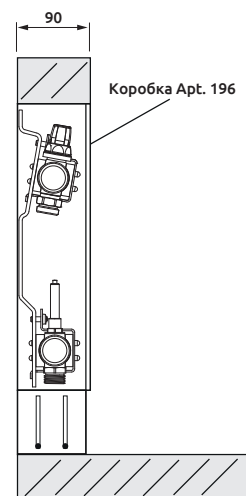
Доповнення цього асортименту забезпечить:

- 1 Сумісність з коробками глибиною 90 мм.** (за допомогою кронштейна арт. 208).
- 2 Більшу легкість та швидкість встановлення** (За допомогою кронштейна Арт. 208L).
- 3 Можливість розміщення насосів довжиною 180 мм.** (За допомогою кронштейна Арт. 208Н).



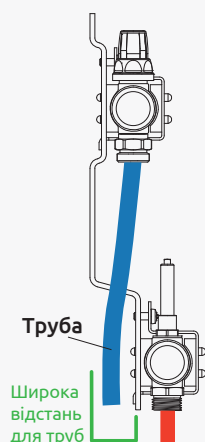
КРОНШТЕЙН АРТ. 208

Компактна конструкція дозволяє встановлювати розподільчі колектори в коробках (наш арт. 196) в стінах товщиною 90 мм.

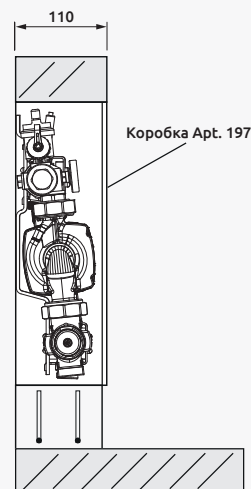




КРОНШТЕЙН АРТ. 208L



Гарантує більш простий і швидкий монтаж, збільшуючи простір для проходження труб і вирішуючи проблему вигину з'єднання труб. Колектори без насосного агрегату можуть бути розміщені в коробках глибиною 90 мм. (наш арт. 197).

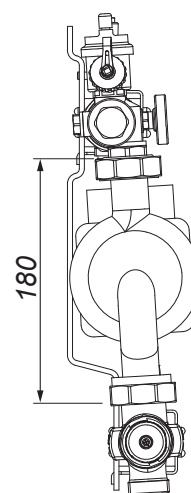


Наші колектори з циркуляційним насосом вийдуть у продаж у комплекті з цим кронштейном і можуть бути розміщені в коробках глибиною 110 мм. (наш арт. 197).



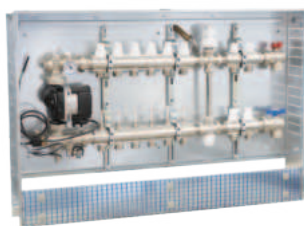
КРОНШТЕЙН АРТ. 208Н

Завдяки міжосьовій відстані 210 мм дозволяє встановлювати циркуляційні насоси з міжосьовою відстанню 180 мм.



Для колекторів без рециркуляційного насоса можна застосувати нові кронштейни, додавши в заключній частині КОДА:

- «L» для кронштейна **208 L**;
- "H" для кронштейна **208 H**.



АРТ. K054 | K056 | K058

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ НИЗЬК. ТЕМП.	ВИХОДИ ВИСОК. ТЕМП.	КОД		КОРОБКА НАДАНА АРТ. 197
K054	1"	2	1	87K054PG06	1	600 мм
K054	1"	3	1	87K054PH06	1	700 мм
K054	1"	4	1	87K054PJ06	1	700 мм
K054	1"	5	1	87K054PQ06	1	850 мм
K054	1"	6	1	87K054PK06	1	850 мм
K054	1"	7	1	87K054PR06	1	850 мм
K054	1"	8	1	87K054PL06	1	1000 мм
K054	1"	9	1	87K054PS06	1	1000 мм
K054	1"	10	1	87K054PM06	1	1000 мм
K054	1"	11	1	87K054PT06	1	1200 мм
K054	1"	12	1	87K054PU06	1	1200 мм
K056	1"	2	2	87K056PG06	1	700 мм
K056	1"	3	2	87K056PH06	1	700 мм
K056	1"	4	2	87K056PJ06	1	850 мм
K056	1"	5	2	87K056PQ06	1	850 мм
K056	1"	6	2	87K056PK06	1	850 мм
K056	1"	7	2	87K056PR06	1	1000 мм
K056	1"	8	2	87K056PL06	1	1000 мм
K056	1"	9	2	87K056PS06	1	1000 мм
K056	1"	10	2	87K056PM06	1	1200 мм
K056	1"	11	2	87K056PT06	1	1200 мм
K056	1"	12	2	87K056PU06	1	1200 мм
K058	1"	2	3	87K058PG06	1	700 мм
K058	1"	3	3	87K058PH06	1	850 мм
K058	1"	4	3	87K058PJ06	1	850 мм
K058	1"	5	3	87K058PQ06	1	850 мм
K058	1"	6	3	87K058PK06	1	1000 мм
K058	1"	7	3	87K058PR06	1	1000 мм
K058	1"	8	3	87K058PL06	1	1000 мм
K058	1"	9	3	87K058PS06	1	1200 мм
K058	1"	10	3	87K058PM06	1	1200 мм
K058	1"	11	3	87K058PT06	1	1200 мм
K058	1"	12	3	87K058PU06	1	1200 мм

Попередньо зібраний блок у коробці для систем з низькотемпературною панельною системою та високотемпературними радіаторами, що живиться при високій температурі, з системою змішування з фіксованою точкою. Поставляється з ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ НАСОСОМ P328 (Grundfos UPM3 Hybrid) і запобіжним термостатом P310. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням M28x1,5.

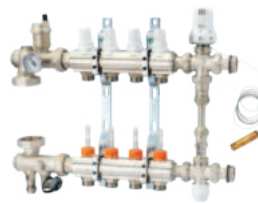
- ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ДИВ. ГЛ. D стор. 116
- ЩОДО АКСЕСУАРІВ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ДИВ. ГЛ. B8 стор. 94



АРТ. K060

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ НИЗЬК. ТЕМП.	КОД		КОРОБКА НАДАНА АРТ. 197
K060	1"	2	87K060PG06	1	600 мм
K060	1"	3	87K060PH06	1	600 мм
K060	1"	4	87K060PJ06	1	700 мм
K060	1"	5	87K060PQ06	1	700 мм
K060	1"	6	87K060PK06	1	850 мм
K060	1"	7	87K060PR06	1	850 мм
K060	1"	8	87K060PL06	1	850 мм
K060	1"	9	87K060PS06	1	1000 мм
K060	1"	10	87K060PM06	1	1000 мм
K060	1"	11	87K060PT06	1	1000 мм
K060	1"	12	87K060PU06	1	1200 мм

Попередньо зібраний блок в коробці для низькотемпературних панельних систем, з живленням від мережі високої температури, з системою змішування з фіксованою точкою. Поставляється з ЦИРКУЛЯЦІЙНИМ НАСОСОМ P328 (Grundfos UPM3 Hybrid) і запобіжним термостатом P310, встановленими в коробці. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням M28x1,5.



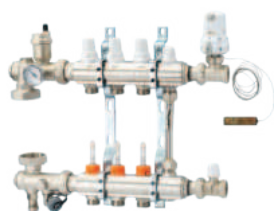
АРТ. A1K013

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ НИЗЬК. ТЕМП.	КОД	
A1K013	1"	2	A1K013APG06	1
A1K013	1"	3	A1K013APH06	1
A1K013	1"	4	A1K013APJ06	1
A1K013	1"	5	A1K013APQ06	1
A1K013	1"	6	A1K013APK06	1
A1K013	1"	7	A1K013APR06	1
A1K013	1"	8	A1K013APL06	1
A1K013	1"	9	A1K013APS06	1
A1K013	1"	10	A1K013APM06	1
A1K013	1"	11	A1K013APT06	1
A1K013	1"	12	A1K013APU06	1

Попередньо зібраний блок для низькотемпературних панельних систем з живленням високої температури і триходовою системою змішування з фіксованою точкою, з диференціальним клапаном максимального тиску і витратоміром. Поставляється без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА і в комплекті з термостатичною головкою 20°-50° C з дистанційним датчиком.

Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням M28x1,5.

Може комбінуватися з циркуляційними насосами P320, P321, P327, P328, P330 (222).



АПТ. A2K013

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ НИЗЬК. ТЕМП.	КОД ЄВРОКОНУС	
A2K013	3/4"	2	A2K013APG06	1
A2K013	3/4"	3	A2K013APH06	1
A2K013	3/4"	4	A2K013APJ06	1
A2K013	3/4"	5	A2K013APQ06	1
A2K013	3/4"	6	A2K013APK06	1
A2K013	3/4"	7	A2K013APR06	1
A2K013	3/4"	8	A2K013APL06	1
A2K013	3/4"	9	A2K013APS06	1
A2K013	3/4"	10	A2K013APM06	1
A2K013	3/4"	11	A2K013APT06	1
A2K013	3/4"	12	A2K013APU06	1

Попередньо зібраний блок для низькотемпературних панельних систем, з живленням високої температури з системою змішування з фіксованою точкою та регульованим байпасом, розташованим на розподільчому колекторі. Поставляється без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА і в комплекті з термостатичною головкою 20°-50° С з дистанційним датчиком. **Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням M30x1,5.** Може комбінуватися з циркуляційними насосами P320, P321, P327, P328, P330 (222).



3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 100)



АПТ. A3K013

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ НИЗЬК. ТЕМП.	КОД ЄВРОКОНУС	
A3K013	3/4"	2	A3K013APG06	1
A3K013	3/4"	3	A3K013APH06	1
A3K013	3/4"	4	A3K013APJ06	1
A3K013	3/4"	5	A3K013APQ06	1
A3K013	3/4"	6	A3K013APK06	1
A3K013	3/4"	7	A3K013APR06	1
A3K013	3/4"	8	A3K013APL06	1
A3K013	3/4"	9	A3K013APS06	1
A3K013	3/4"	10	A3K013APM06	1
A3K013	3/4"	11	A3K013APT06	1
A3K013	3/4"	12	A3K013APU06	1

Попередньо зібраний блок для систем з низькотемпературною панельною системою, що подається при високій температурі з системою змішування з фіксованою точкою. Поставляється без ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА і в комплекті з термостатичною головкою 20°-50° С з дистанційним датчиком. **Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням M30x1,5.** Може комбінуватися з циркуляційними насосами P320, P321, P327, P328, P330 (222).

АПТ. TP01

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	ЗАГАЛЬНА ДОВЖИНА КОЛЕКТОРА	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 196	
TP01	1"	2	87TP01PG05	220 мм	500 мм	1
TP01	1"	3	87TP01PH05	265 мм	500 мм	1
TP01	1"	4	87TP01PJ05	310 мм	500 мм	1
TP01	1"	5	87TP01PQ05	355 мм	500 мм	1
TP01	1"	6	87TP01PK05	400 мм	500 мм	1
TP01	1"	7	87TP01PR05	445 мм	700 мм	1
TP01	1"	8	87TP01PL05	490 мм	700 мм	1
TP01	1"	9	87TP01PS05	535 мм	700 мм	1
TP01	1"	10	87TP01PM05	580 мм	700 мм	1
TP01	1"	11	87TP01PT05	625 мм	850 мм	1
TP01	1"	12	87TP01PU05	670 мм	850 мм	1

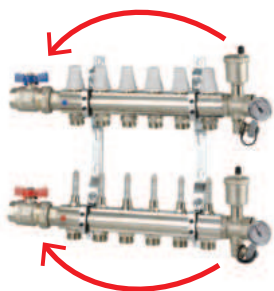
Технополімерні колектори в єдиному блоці з ручним/термостатичним регулюванням і відключенням. Включає в себе: 2 кульові крани, вбудовані в колектор, з термометром 0-60°C і зливним краном, 2 кронштейни для кріплення до коробок, 2 ручні повітряні клапани, вбудовані в колектор, витратоміри 0-6 л/хв, **різьблення для фітингів 3/4 Euroconus.** **Виберіть термоелектричний регулятор арт. 977, арт. 980 (нормально відкрита версія), арт. 983 (нормально відкрита версія) з підключенням 30x1,5.**

- ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ДИВ. ГЛ. D стор. 116
- ЩОДО АКСЕСУАРІВ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ДИВ. ГЛ. B8 стор. 94

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. K025 | K026 З ПРЯМИМ КУЛЬОВИМ КРАНОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196
K025	1"	2	87K025PG06	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм
K025	1"	3	87K025PH06	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм
K025	1"	4	87K025PJ06	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм
K025	1"	5	87K025PQ06	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм
K025	1"	6	87K025PK06	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм
K025	1"	7	87K025PR06	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм
K025	1"	8	87K025PL06	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм
K025	1"	9	87K025PS06	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм
K025	1"	10	87K025PM06	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм
K025	1"	11	87K025PT06	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм
K025	1"	12	87K025PU06	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм
K025	1"	13	87K025PV06	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм
K025	1"	14	87K025PW06	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм
K025	1"	15	87K025PY06	3/4" ЕК.	1	945 мм	1200 мм
K026	1"	2	87K026PG06	M24x1,5	1	295 мм	500 мм
K026	1"	3	87K026PH06	M24x1,5	1	345 мм	500 мм
K026	1"	4	87K026PJ06	M24x1,5	1	395 мм	500 мм
K026	1"	5	87K026PQ06	M24x1,5	1	445 мм	700 мм
K026	1"	6	87K026PK06	M24x1,5	1	495 мм	700 мм
K026	1"	7	87K026PR06	M24x1,5	1	545 мм	700 мм
K026	1"	8	87K026PL06	M24x1,5	1	595 мм	700 мм
K026	1"	9	87K026PS06	M24x1,5	1	645 мм	850 мм
K026	1"	10	87K026PM06	M24x1,5	1	695 мм	850 мм
K026	1"	11	87K026PT06	M24x1,5	1	745 мм	850 мм
K026	1"	12	87K026PU06	M24x1,5	1	795 мм	1000 мм
K026	1"	13	87K026PV06	M24x1,5	1	845 мм	1000 мм
K026	1"	14	87K026PW06	M24x1,5	1	895 мм	1200 мм
K026	1"	15	87K026PY06	M24x1,5	1	945 мм	1200 мм

АРТ. K025 | K026 З КУТОВИМ КЛАПАНОМ

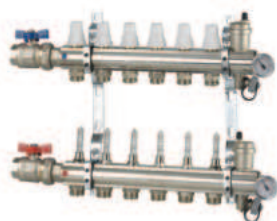
АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196
K025	1"	2	87K025PG06 225	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм
K025	1"	3	87K025PH06 225	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм
K025	1"	4	87K025PJ06 225	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм
K025	1"	5	87K025PQ06 225	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм
K025	1"	6	87K025PK06 225	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм
K025	1"	7	87K025PR06 225	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм
K025	1"	8	87K025PL06 225	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм
K025	1"	9	87K025PS06 225	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм
K025	1"	10	87K025PM06 225	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм
K025	1"	11	87K025PT06 225	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм
K025	1"	12	87K025PU06 225	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм
K025	1"	13	87K025PV06 225	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм
K025	1"	14	87K025PW06 225	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм
K025	1"	15	87K025PY06 225	3/4" ЕК.	1	945 мм	1200 мм
K026	1"	2	87K026PG06 225	M24x1,5	1	295 мм	500 мм
K026	1"	3	87K026PH06 225	M24x1,5	1	345 мм	500 мм
K026	1"	4	87K026PJ06 225	M24x1,5	1	395 мм	500 мм
K026	1"	5	87K026PQ06 225	M24x1,5	1	445 мм	700 мм
K026	1"	6	87K026PK06 225	M24x1,5	1	495 мм	700 мм
K026	1"	7	87K026PR06 225	M24x1,5	1	545 мм	700 мм
K026	1"	8	87K026PL06 225	M24x1,5	1	595 мм	700 мм
K026	1"	9	87K026PS06 225	M24x1,5	1	645 мм	850 мм
K026	1"	10	87K026PM06 225	M24x1,5	1	695 мм	850 мм
K026	1"	11	87K026PT06 225	M24x1,5	1	745 мм	850 мм
K026	1"	12	87K026PU06 225	M24x1,5	1	795 мм	1000 мм
K026	1"	13	87K026PV06 225	M24x1,5	1	845 мм	1000 мм
K026	1"	14	87K026PW06 225	M24x1,5	1	895 мм	1200 мм
K026	1"	15	87K026PY06 225	M24x1,5	1	945 мм	1200 мм

Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з витратомірами. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 215 або арт. 225), муфта кульового крана з плоскою прокладкою сідла, ущільнення з O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з віброгасильними прокладками, 2 проміжних фітинга з різьбою Зовн.-Внут. 1" з поворотним з'єднанням (н. Арт. 204). Арт. 204 також може бути встановлений між колектором і кульовим клапаном, 2 автоматичні клапани для вентиляційного отвору 3/8" (арт. 700), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172), 2 кришки кріплення термометрів з кільцевим ущільненням 1" (н. Арт. 185), 2 термометри 0-60° (Арт. 206). Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.

3/4 Euroconus

M24x1,5

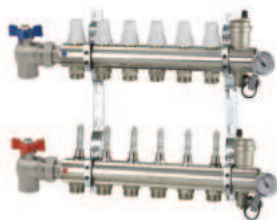
(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. K031 | K032 З ПРЯМИМ КУЛЬОВИМ КРАНОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВА- НИЙ АРТ. 196	
K031	1"	2	87K031PG06	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм	
K031	1"	3	87K031PH06	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм	
K031	1"	4	87K031PJ06	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм	
K031	1"	5	87K031PQ06	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм	
K031	1"	6	87K031PK06	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм	
K031	1"	7	87K031PR06	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм	
K031	1"	8	87K031PL06	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм	
K031	1"	9	87K031PS06	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм	
K031	1"	10	87K031PM06	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм	
K031	1"	11	87K031PT06	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм	
K031	1"	12	87K031PU06	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм	
K031	1"	13	87K031PV06	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм	
K031	1"	14	87K031PW06	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм	
K032	1"	2	87K032PG06	M24x1,5	1	295 мм	500 мм	
K032	1"	3	87K032PH06	M24x1,5	1	345 мм	500 мм	
K032	1"	4	87K032PJ06	M24x1,5	1	395 мм	500 мм	
K032	1"	5	87K032PQ06	M24x1,5	1	445 мм	700 мм	
K032	1"	6	87K032PK06	M24x1,5	1	495 мм	700 мм	
K032	1"	7	87K032PR06	M24x1,5	1	545 мм	700 мм	
K032	1"	8	87K032PL06	M24x1,5	1	595 мм	700 мм	
K032	1"	9	87K032PS06	M24x1,5	1	645 мм	850 мм	
K032	1"	10	87K032PM06	M24x1,5	1	695 мм	850 мм	
K032	1"	11	87K032PT06	M24x1,5	1	745 мм	850 мм	
K032	1"	12	87K032PU06	M24x1,5	1	795 мм	1000 мм	
K032	1"	13	87K032PV06	M24x1,5	1	845 мм	1000 мм	
K032	1"	14	87K032PW06	M24x1,5	1	895 мм	1200 мм	

АРТ. K031 | K032 З КУТОВИМ КУЛЬОВИМ КЛАПАНОМ



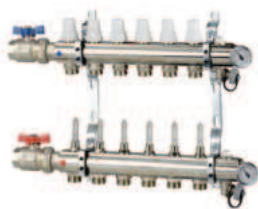
АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВА- НИЙ АРТ. 196	
K031	1"	2	87K031PG06 226	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм	
K031	1"	3	87K031PH06 226	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм	
K031	1"	4	87K031PJ06 226	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм	
K031	1"	5	87K031PQ06 226	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм	
K031	1"	6	87K031PK06 226	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм	
K031	1"	7	87K031PR06 226	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм	
K031	1"	8	87K031PL06 226	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм	
K031	1"	9	87K031PS06 226	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм	
K031	1"	10	87K031PM06 226	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм	
K031	1"	11	87K031PT06 226	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм	
K031	1"	12	87K031PU06 226	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм	
K031	1"	13	87K031PV06 226	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм	
K031	1"	14	87K031PW06 226	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм	
K032	1"	2	87K032PG06 226	M24x1,5	1	295 мм	500 мм	
K032	1"	3	87K032PH06 226	M24x1,5	1	345 мм	500 мм	
K032	1"	4	87K032PJ06 226	M24x1,5	1	395 мм	500 мм	
K032	1"	5	87K032PQ06 226	M24x1,5	1	445 мм	700 мм	
K032	1"	6	87K032PK06 226	M24x1,5	1	495 мм	700 мм	
K032	1"	7	87K032PR06 226	M24x1,5	1	545 мм	700 мм	
K032	1"	8	87K032PL06 226	M24x1,5	1	595 мм	700 мм	
K032	1"	9	87K032PS06 226	M24x1,5	1	645 мм	850 мм	
K032	1"	10	87K032PM06 226	M24x1,5	1	695 мм	850 мм	
K032	1"	11	87K032PT06 226	M24x1,5	1	745 мм	850 мм	
K032	1"	12	87K032PU06 226	M24x1,5	1	795 мм	1000 мм	
K032	1"	13	87K032PV06 226	M24x1,5	1	845 мм	1000 мм	
K032	1"	14	87K032PW06 226	M24x1,5	1	895 мм	1200 мм	

Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулювання та запірною арматурою з витратомірами. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 215 або арт. 225), вихідний патрубок кульового крана з кільцевим ущільненням на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з антивібраційними ущільненнями, 2 автоматичних повітровідвідних клапанів 3/8" (арт. 700), 2 зливних крана 1/2" для зливу води (арт. 172), 2 заглушки кріплення термометрів 1" з кільцевим ущільненням (арт. 185), 2 термометри 0-60° (н. Арт. 206). **Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5. Вибір електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. K023 | K024 З ПРЯМИМ КУЛЬОВИМ КРАНОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РОЗМІР КОРОБЦІ РЕКОМЕНДОВАНИЙ
K023	1"	2	87K023PG06	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм (арт.196)
K023	1"	3	87K023PH06	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм (арт.196)
K023	1"	4	87K023PJ06	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм (арт.196)
K023	1"	5	87K023PQ06	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм (арт.196)
K023	1"	6	87K023PK06	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм (арт.196)
K023	1"	7	87K023PR06	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм (арт.196)
K023	1"	8	87K023PL06	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм (арт.196)
K023	1"	9	87K023PS06	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм (арт.196)
K023	1"	10	87K023PM06	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм (арт.196)
K023	1"	11	87K023PT06	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм (арт.196)
K023	1"	12	87K023PU06	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм (арт.196)
K023	1"	13	87K023PV06	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм (арт.196)
K023	1"	14	87K023PW06	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм (арт.196)
K023	1"1/4	2	87K023DG06	3/4" ЕК.	1	304 мм	600 мм (арт.197)
K023	1"1/4	3	87K023DH06	3/4" ЕК.	1	354 мм	600 мм (арт.197)
K023	1"1/4	4	87K023DJ06	3/4" ЕК.	1	404 мм	600 мм (арт.197)
K023	1"1/4	5	87K023DQ06	3/4" ЕК.	1	454 мм	700 мм (арт.197)
K023	1"1/4	6	87K023DK06	3/4" ЕК.	1	504 мм	700 мм (арт.197)
K023	1"1/4	7	87K023DR06	3/4" ЕК.	1	554 мм	700 мм (арт.197)
K023	1"1/4	8	87K023DL06	3/4" ЕК.	1	604 мм	700 мм (арт.197)
K023	1"1/4	9	87K023DS06	3/4" ЕК.	1	654 мм	850 мм (арт.197)
K023	1"1/4	10	87K023DM06	3/4" ЕК.	1	704 мм	850 мм (арт.197)
K023	1"1/4	11	87K023DT06	3/4" ЕК.	1	754 мм	850 мм (арт.197)
K023	1"1/4	12	87K023DU06	3/4" ЕК.	1	804 мм	1000 мм (арт.197)
K023	1"1/4	13	87K023DV06	3/4" ЕК.	1	854 мм	1000 мм (арт.197)
K023	1"1/4	14	87K023DW06	3/4" ЕК.	1	904 мм	1000 мм (арт.197)
K024	1"	2	87K024PG06	M24x1,5	1	295 мм	500 мм (арт.196)
K024	1"	3	87K024PH06	M24x1,5	1	345 мм	500 мм (арт.196)
K024	1"	4	87K024PJ06	M24x1,5	1	395 мм	500 мм (арт.196)
K024	1"	5	87K024PQ06	M24x1,5	1	445 мм	700 мм (арт.196)
K024	1"	6	87K024PK06	M24x1,5	1	495 мм	700 мм (арт.196)
K024	1"	7	87K024PR06	M24x1,5	1	545 мм	700 мм (арт.196)
K024	1"	8	87K024PL06	M24x1,5	1	595 мм	700 мм (арт.196)
K024	1"	9	87K024PS06	M24x1,5	1	645 мм	850 мм (арт.196)
K024	1"	10	87K024PM06	M24x1,5	1	695 мм	850 мм (арт.196)
K024	1"	11	87K024PT06	M24x1,5	1	745 мм	850 мм (арт.196)
K024	1"	12	87K024PU06	M24x1,5	1	795 мм	1000 мм (арт.196)
K024	1"	13	87K024PV06	M24x1,5	1	845 мм	1000 мм (арт.196)
K024	1"	14	87K024PW06	M24x1,5	1	895 мм	1200 мм (арт.196)

АРТ. K023 | K024 З КУТОВИМ КУЛЬОВИМ КЛАПАНОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196
K023	1"	2	87K023PG06 226	3/4" ЕК.	1	500 мм
K023	1"	3	87K023PH06 226	3/4" ЕК.	1	500 мм
K023	1"	4	87K023PJ06 226	3/4" ЕК.	1	500 мм
K023	1"	5	87K023PQ06 226	3/4" ЕК.	1	700 мм
K023	1"	6	87K023PK06 226	3/4" ЕК.	1	700 мм
K023	1"	7	87K023PR06 226	3/4" ЕК.	1	700 мм
K023	1"	8	87K023PL06 226	3/4" ЕК.	1	700 мм
K023	1"	9	87K023PS06 226	3/4" ЕК.	1	850 мм
K023	1"	10	87K023PM06 226	3/4" ЕК.	1	850 мм
K023	1"	11	87K023PT06 226	3/4" ЕК.	1	850 мм
K023	1"	12	87K023PU06 226	3/4" ЕК.	1	1000 мм
K023	1"	13	87K023PV06 226	3/4" ЕК.	1	1000 мм
K023	1"	14	87K023PW06 226	3/4" ЕК.	1	1200 мм
K024	1"	2	87K024PG06 226	M24x1,5	1	500 мм
K024	1"	3	87K024PH06 226	M24x1,5	1	500 мм
K024	1"	4	87K024PJ06 226	M24x1,5	1	500 мм
K024	1"	5	87K024PQ06 226	M24x1,5	1	700 мм
K024	1"	6	87K024PK06 226	M24x1,5	1	700 мм
K024	1"	7	87K024PR06 226	M24x1,5	1	700 мм
K024	1"	8	87K024PL06 226	M24x1,5	1	700 мм
K024	1"	9	87K024PS06 226	M24x1,5	1	850 мм
K024	1"	10	87K024PM06 226	M24x1,5	1	850 мм
K024	1"	11	87K024PT06 226	M24x1,5	1	850 мм
K024	1"	12	87K024PU06 226	M24x1,5	1	1000 мм
K024	1"	13	87K024PV06 226	M24x1,5	1	1000 мм
K024	1"	14	87K024PW06 226	M24x1,5	1	1200 мм

Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з витратомірами. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 215 або арт. 225), муфта кульового крана з плоскою прокладкою сідла, ущільнення з O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з віброгасильними прокладками, 2 ручні клапани для вентиляції повітря, інтегровані в колектор з ущільнювальним кільцем (арт. 705), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172), 2 заглушки кріплення термометрів 1" з ущільнювальним кільцем (арт. 185), 2 термометри 0-60° (арт. 206). Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.

3/4 Euroconus M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)

АРТ. K013 | K014



АРТ.	ВИМІРЮВАННЯ	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР
K013	1"	2	87K013PG06	3/4" ЕК.	104 мм
K013	1"	3	87K013PH06	3/4" ЕК.	154 мм
K013	1"	4	87K013PJ06	3/4" ЕК.	204 мм
K013	1"	5	87K013PQ06	3/4" ЕК.	254 мм
K013	1"	6	87K013PK06	3/4" ЕК.	304 мм
K013	1"	7	87K013PR06	3/4" ЕК.	354 мм
K013	1"	8	87K013PL06	3/4" ЕК.	404 мм
K013	1"	9	87K013PS06	3/4" ЕК.	454 мм
K013	1"	10	87K013PM06	3/4" ЕК.	504 мм
K013	1"	11	87K013PT06	3/4" ЕК.	554 мм
K013	1"	12	87K013PU06	3/4" ЕК.	604 мм
K013	1"	13	87K013PV06	3/4" ЕК.	654 мм
K013	1"	14	87K013PW06	3/4" ЕК.	704 мм
K013	1"	15	87K013PY06	3/4" ЕК.	754 мм
K014	1"	2	87K014PG06	M24x1,5	104 мм
K014	1"	3	87K014PH06	M24x1,5	154 мм
K014	1"	4	87K014PJ06	M24x1,5	204 мм
K014	1"	5	87K014PQ06	M24x1,5	254 мм
K014	1"	6	87K014PK06	M24x1,5	304 мм
K014	1"	7	87K014PR06	M24x1,5	354 мм
K014	1"	8	87K014PL06	M24x1,5	404 мм
K014	1"	9	87K014PS06	M24x1,5	454 мм
K014	1"	10	87K014PM06	M24x1,5	504 мм
K014	1"	11	87K014PT06	M24x1,5	554 мм
K014	1"	12	87K014PU06	M24x1,5	604 мм
K014	1"	13	87K014PV06	M24x1,5	654 мм
K014	1"	14	87K014PW06	M24x1,5	704 мм
K014	1"	15	87K014PY06	M24x1,5	754 мм

Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з витратомірами. Кріпильні кронштейни (арт. 208) з антивібраційними прокладками. Регулятори витрати дозволяють закривати і регулювати прохід. Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.

АРТ. K005 | K006



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР
K005	1"	2	87K005PG06	3/4" ЕК.	104 мм
K005	1"	3	87K005PH06	3/4" ЕК.	154 мм
K005	1"	4	87K005PJ06	3/4" ЕК.	204 мм
K005	1"	5	87K005PQ06	3/4" ЕК.	254 мм
K005	1"	6	87K005PK06	3/4" ЕК.	304 мм
K005	1"	7	87K005PR06	3/4" ЕК.	354 мм
K005	1"	8	87K005PL06	3/4" ЕК.	404 мм
K005	1"	9	87K005PS06	3/4" ЕК.	454 мм
K005	1"	10	87K005PM06	3/4" ЕК.	504 мм
K005	1"	11	87K005PT06	3/4" ЕК.	554 мм
K005	1"	12	87K005PU06	3/4" ЕК.	604 мм
K005	1"	13	87K005PV06	3/4" ЕК.	654 мм
K005	1"	14	87K005PW06	3/4" ЕК.	704 мм
K005	1"	15	87K005PY06	3/4" ЕК.	754 мм
K006	1"	2	87K006PG06	M24x1,5	104 мм
K006	1"	3	87K006PH06	M24x1,5	154 мм
K006	1"	4	87K006PJ06	M24x1,5	204 мм
K006	1"	5	87K006PQ06	M24x1,5	254 мм
K006	1"	6	87K006PK06	M24x1,5	304 мм
K006	1"	7	87K006PR06	M24x1,5	354 мм
K006	1"	8	87K006PL06	M24x1,5	404 мм
K006	1"	9	87K006PS06	M24x1,5	454 мм
K006	1"	10	87K006PM06	M24x1,5	504 мм
K006	1"	11	87K006PT06	M24x1,5	554 мм
K006	1"	12	87K006PU06	M24x1,5	604 мм
K006	1"	13	87K006PV06	M24x1,5	654 мм
K006	1"	14	87K006PW06	M24x1,5	704 мм
K006	1"	15	87K006PY06	M24x1,5	754 мм

Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з кріпильними кронштейнами (арт. 208) з антивібраційними прокладками. Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.

- ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ДИВ. ГЛ. D стор. 116
- ЩОДО АКСЕСУАРІВ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ДИВ. ГЛ. B8 стор. 94

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)

АРТ. K009



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР
K009	1"	2	87K009PG06	3/4" ЕК.	1	154 мм
K009	1"	3	87K009PH06	3/4" ЕК.	1	204 мм
K009	1"	4	87K009PJ06	3/4" ЕК.	1	254 мм
K009	1"	5	87K009PQ06	3/4" ЕК.	1	304 мм
K009	1"	6	87K009PK06	3/4" ЕК.	1	354 мм
K009	1"	7	87K009PR06	3/4" ЕК.	1	404 мм
K009	1"	8	87K009PL06	3/4" ЕК.	1	454 мм
K009	1"	9	87K009PS06	3/4" ЕК.	1	504 мм
K009	1"	10	87K009PM06	3/4" ЕК.	1	554 мм
K009	1"	11	87K009PT06	3/4" ЕК.	1	604 мм
K009	1"	12	87K009PU06	3/4" ЕК.	1	654 мм
K009	1"	13	87K009PV06	3/4" ЕК.	1	704 мм
K009	1"	14	87K009PW06	3/4" ЕК.	1	754 мм

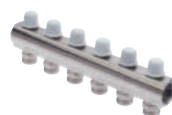
Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з додатковим виходом для 1/2" вентиляційних клапанів (арт. 700) і зливу води 1/2" (Арт. 172) Кріпильні кронштейни (Арт. 208) з антивібраційними прокладками. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4.**



АРТ. 1001 | 1002

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1001	1"	1	871001PF06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	2	871001PG06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	3	871001PH06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	4	871001PJ06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	5	871001PQ06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	6	871001PK06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	7	871001PR06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	8	871001PL06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	9	871001PS06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	10	871001PM06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	11	871001PT06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	12	871001PU06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	13	871001PV06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	14	871001PW06	3/4" ЕК.	1
1001	1"	15	871001PY06	3/4" ЕК.	1
1002	1"	1	871002PF06	M24x1,5	1
1002	1"	2	871002PG06	M24x1,5	1
1002	1"	3	871002PH06	M24x1,5	1
1002	1"	4	871002PJ06	M24x1,5	1
1002	1"	5	871002PQ06	M24x1,5	1
1002	1"	6	871002PK06	M24x1,5	1
1002	1"	7	871002PR06	M24x1,5	1
1002	1"	8	871002PL06	M24x1,5	1
1002	1"	9	871002PS06	M24x1,5	1
1002	1"	10	871002PM06	M24x1,5	1
1002	1"	11	871002PT06	M24x1,5	1
1002	1"	12	871002PU06	M24x1,5	1
1002	1"	13	871002PV06	M24x1,5	1
1002	1"	14	871002PW06	M24x1,5	1
1002	1"	15	871002PY06	M24x1,5	1

Зворотний колектор з ручними/готовими до термостатування клапанами. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1.5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**



АРТ. 1005 | 1006

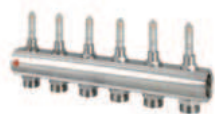
АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1005	1"	1	871005PF06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	2	871005PG06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	3	871005PH06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	4	871005PJ06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	5	871005PQ06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	6	871005PK06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	7	871005PR06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	8	871005PL06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	9	871005PS06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	10	871005PM06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	11	871005PT06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	12	871005PU06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	13	871005PV06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	14	871005PW06	3/4" ЕК.	1
1005	1"	15	871005PY06	3/4" ЕК.	1
1006	1"	1	871006PF06	M24x1,5	1
1006	1"	2	871006PG06	M24x1,5	1
1006	1"	3	871006PH06	M24x1,5	1
1006	1"	4	871006PJ06	M24x1,5	1
1006	1"	5	871006PQ06	M24x1,5	1
1006	1"	6	871006PK06	M24x1,5	1
1006	1"	7	871006PR06	M24x1,5	1
1006	1"	8	871006PL06	M24x1,5	1
1006	1"	9	871006PS06	M24x1,5	1
1006	1"	10	871006PM06	M24x1,5	1
1006	1"	11	871006PT06	M24x1,5	1
1006	1"	12	871006PU06	M24x1,5	1
1006	1"	13	871006PV06	M24x1,5	1
1006	1"	14	871006PW06	M24x1,5	1
1006	1"	15	871006PY06	M24x1,5	1

Колектор подачі з мікрометричними запірно-регулюючими пристроями. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1.5.**

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. 1013 | 1014

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГ	К
1013	1"	1	871013PF06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	2	871013PG06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	3	871013PH06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	4	871013PJ06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	5	871013PQ06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	6	871013PK06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	7	871013PR06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	8	871013PL06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	9	871013PS06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	10	871013PM06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	11	871013PT06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	12	871013PU06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	13	871013PV06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	14	871013PW06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	15	871013PY06	3/4" ЕК.	1
1014	1"	1	871014PF06	M24x1,5	1
1014	1"	2	871014PG06	M24x1,5	1
1014	1"	3	871014PH06	M24x1,5	1
1014	1"	4	871014PJ06	M24x1,5	1
1014	1"	5	871014PQ06	M24x1,5	1
1014	1"	6	871014PK06	M24x1,5	1
1014	1"	7	871014PR06	M24x1,5	1
1014	1"	8	871014PL06	M24x1,5	1
1014	1"	9	871014PS06	M24x1,5	1
1014	1"	10	871014PM06	M24x1,5	1
1014	1"	11	871014PT06	M24x1,5	1
1014	1"	12	871014PU06	M24x1,5	1
1014	1"	13	871014PV06	M24x1,5	1
1014	1"	14	871014PW06	M24x1,5	1
1014	1"	15	871014PY06	M24x1,5	1

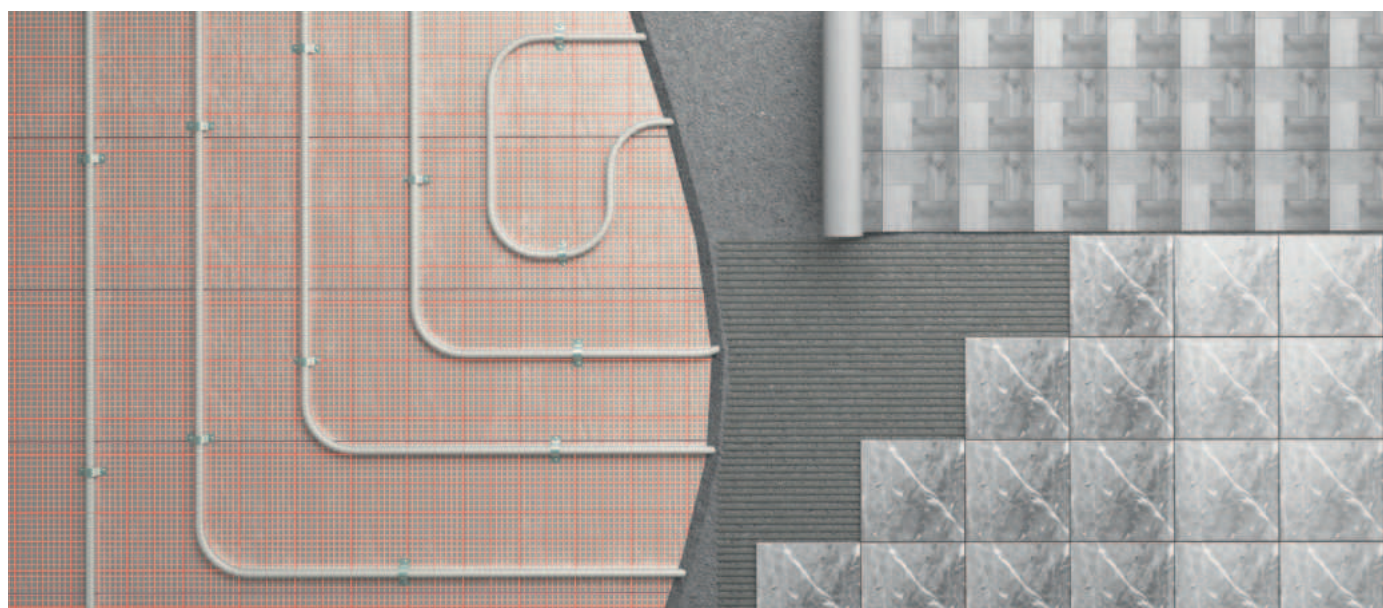
Колектор подачі з витратомірами. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1,5.**



АРТ. 1007

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГ	К
1007	1"	2	871007PG06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	3	871007PH06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	4	871007PJ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	5	871007PQ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	6	871007PK06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	7	871007PR06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	8	871007PL06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	9	871007PS06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	10	871007PM06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	11	871007PT06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	12	871007PU06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	13	871007PV06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	14	871007PW06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	2	871007DG06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	3	871007DH06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	4	871007DJ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	5	871007DQ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	6	871007DK06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	7	871007DR06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	8	871007DL06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	9	871007DS06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	10	871007DM06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	11	871007DT06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	12	871007DU06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	13	871007DV06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	14	871007DW06	3/4" ЕК.	1

Зворотний колектор з ручними/готовими до термостатування клапанами. Додатковий вихід 1/2" для повітровідвідного клапана 1/2" (арт. 700) і вихід для води 1/2" (арт. 172). Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Обирайте термостатичні та електротермічні регулятори з підключенням 28x1,5.**



3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. 1011

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХО- ДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1011	1"	2	871011PG06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	3	871011PH06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	4	871011PJ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	5	871011PQ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	6	871011PK06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	7	871011PR06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	8	871011PL06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	9	871011PS06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	10	871011PM06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	11	871011PT06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	12	871011PU06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	13	871011PV06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	14	871011PW06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	2	871011DG06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	3	871011DH06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	4	871011DJ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	5	871011DQ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	6	871011DK06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	7	871011DR06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	8	871011DL06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	9	871011DS06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	10	871011DM06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	11	871011DT06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	12	871011DU06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	13	871011DV06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	14	871011DW06	3/4" ЕК.	1

Колектор подачі з мікрометричними запірно-регулюючими пристроями. Додатковий вихід 1/2" для повітровідвідного клапана 1/2" (арт. 700) і вихід для води 1/2" (арт. 172). Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4.**



АРТ. 1015

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХО- ДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1015	1"	2	871015PG06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	3	871015PH06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	4	871015PJ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	5	871015PQ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	6	871015PK06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	7	871015PR06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	8	871015PL06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	9	871015PS06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	10	871015PM06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	11	871015PT06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	12	871015PU06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	13	871015PV06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	14	871015PW06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	2	871015DG06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	3	871015DH06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	4	871015DJ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	5	871015DQ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	6	871015DK06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	7	871015DR06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	8	871015DL06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	9	871015DS06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	10	871015DM06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	11	871015DT06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	12	871015DU06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	13	871015DV06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	14	871015DW06	3/4" ЕК.	1

Колектор подачі з витратомірами. Додатковий вихід 1/2" для повітровідвідного клапана 1/2" (арт. 700) і вихід для води 1/2" (арт. 172). Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4**

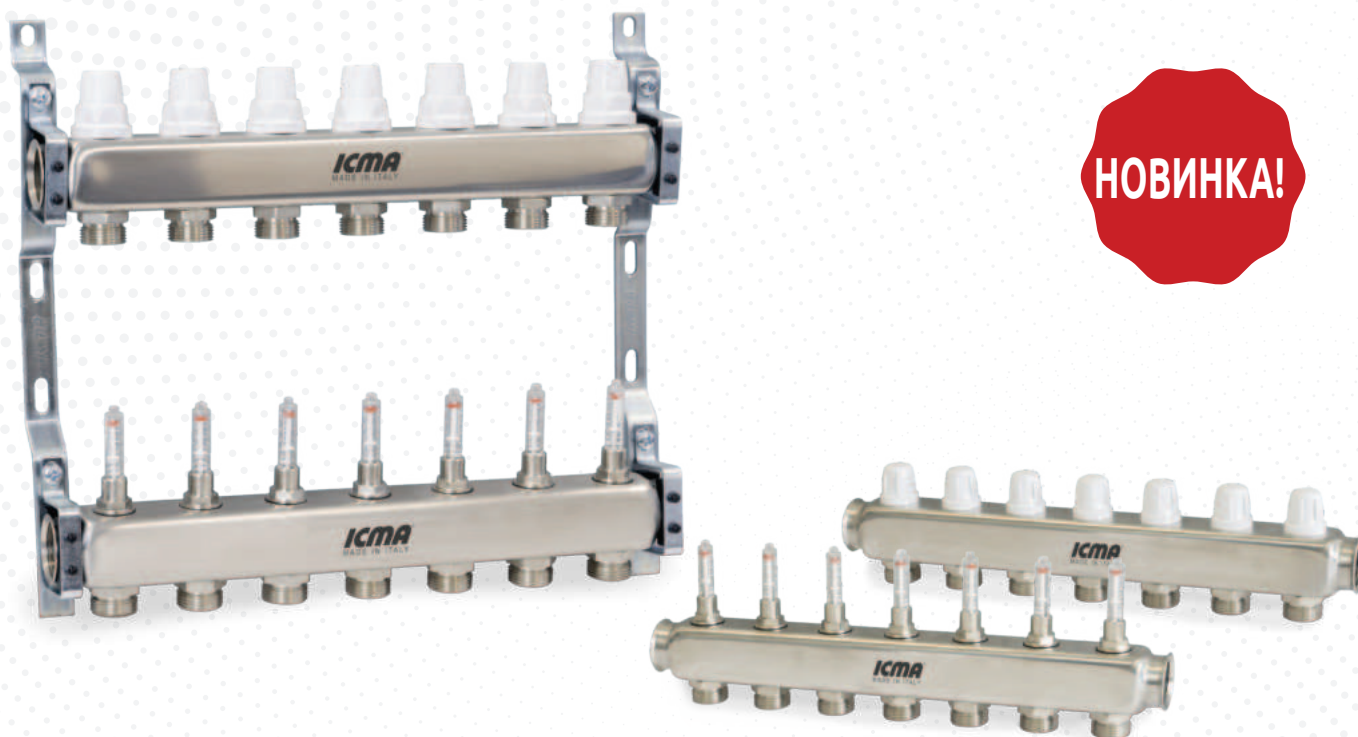


АРТ. 177

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
177	1"	87177AF66	1
177	1 1/4	87177AG66	1

Ізоляційні кожухи для колекторів 1" і 1 1/4". Для колекторів 1" - довжиною 12 виходів, для колекторів 1"1/4 - довжиною 15 виходів. Ізоляційні кожухи можна розрізати, щоб ізолювати колектори з меншою кількістю виходів. **Отвори просвердлені з обох боків.** Міжосьова відстань між отворами 50 мм.

КОЛЕКТОРИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ОПИС

Готові колектори з нержавіючої сталі G1" і G1"1/4 для розподілу теплоносія в санітарно-технічних системах і системах опалення та кондиціонування.

Доступні версії з 2-13 відводів з витратомірами, гвинтами під терморегуляцію та запірними пристроями.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рідина: Вода та гліколеві розчини

Максимальний робочий тиск: 6 бар (10 бар для приймальних випробувань)

Діапазон температури рідини: 5 ÷ 80°C

- Максимальна робоча температура 80°C
- Мінімальна робоча температура 5 °C

Розміри колекторної планки: G1"

Шкала витратоміра для колекторів G1": 0 ÷ 4 л/хв

Приєднувальні роз'єми: G3/4" - M24x1.5

Міжосьова відстань: 50 мм

СИЛЬНІ СТОРОНИ

Колектор рухається навколо власної осі, щоб полегшити вставку труб.

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



АПТ. K071

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР
K071	1"	2	87K071PG32	3/4" ЕК.	1	125 мм
K071	1"	3	87K071PH32	3/4" ЕК.	1	175 мм
K071	1"	4	87K071PJ32	3/4" ЕК.	1	225 мм
K071	1"	5	87K071PQ32	3/4" ЕК.	1	275 мм
K071	1"	6	87K071PK32	3/4" ЕК.	1	325 мм
K071	1"	7	87K071PR32	3/4" ЕК.	1	375 мм
K071	1"	8	87K071PL32	3/4" ЕК.	1	425 мм
K071	1"	9	87K071PS32	3/4" ЕК.	1	475 мм
K071	1"	10	87K071PM32	3/4" ЕК.	1	525 мм
K071	1"	11	87K071PT32	3/4" ЕК.	1	575 мм
K071	1"	12	87K071PU32	3/4" ЕК.	1	625 мм
K071	1"	13	87K071PV32	3/4" ЕК.	1	675 мм
K071	1"	14	87K071PW32	3/4" ЕК.	1	725 мм
K071	1"	15	87K071PY32	3/4" ЕК.	1	775 мм
K071	1 1/4"	2	87K071DG32	3/4" ЕК.	1	125 мм
K071	1 1/4"	3	87K071DH32	3/4" ЕК.	1	175 мм
K071	1 1/4"	4	87K071DJ32	3/4" ЕК.	1	225 мм
K071	1 1/4"	5	87K071DQ32	3/4" ЕК.	1	275 мм
K071	1 1/4"	6	87K071DK32	3/4" ЕК.	1	325 мм
K071	1 1/4"	7	87K071DR32	3/4" ЕК.	1	375 мм
K071	1 1/4"	8	87K071DL32	3/4" ЕК.	1	425 мм
K071	1 1/4"	9	87K071DS32	3/4" ЕК.	1	475 мм
K071	1 1/4"	10	87K071DM32	3/4" ЕК.	1	525 мм
K071	1 1/4"	11	87K071DT32	3/4" ЕК.	1	575 мм
K071	1 1/4"	12	87K071DU32	3/4" ЕК.	1	625 мм
K071	1 1/4"	13	87K071DV32	3/4" ЕК.	1	675 мм
K071	1 1/4"	14	87K071DW32	3/4" ЕК.	1	725 мм
K071	1 1/4"	15	87K071DY32	3/4" ЕК.	1	775 мм

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою з кріпильними кронштейнами (арт. 208) з антивібраційними прокладками. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



APT. K073

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГ		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АПТ. 196	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АПТ. 197	
K073	1"	2	87K073PG32	3/4" ЕК.	1	125 мм	500 мм		
K073	1"	3	87K073PH32	3/4" ЕК.	1	175 мм	500 мм		
K073	1"	4	87K073PJ32	3/4" ЕК.	1	225 мм	500 мм		
K073	1"	5	87K073PQ32	3/4" ЕК.	1	275 мм	700 мм		
K073	1"	6	87K073PK32	3/4" ЕК.	1	325 мм	700 мм		
K073	1"	7	87K073PR32	3/4" ЕК.	1	375 мм	700 мм		
K073	1"	8	87K073PL32	3/4" ЕК.	1	425 мм	700 мм		
K073	1"	9	87K073PS32	3/4" ЕК.	1	475 мм	850 мм		
K073	1"	10	87K073PM32	3/4" ЕК.	1	525 мм	850 мм		
K073	1"	11	87K073PT32	3/4" ЕК.	1	575 мм	850 мм		
K073	1"	12	87K073PU32	3/4" ЕК.	1	625 мм	1000 мм		
K073	1"	13	87K073PV32	3/4" ЕК.	1	675 мм	1000 мм		
K073	1"	14	87K073PW32	3/4" ЕК.	1	725 мм	1000 мм		
K073	1"	15	87K073PY32	3/4" ЕК.	1	775 мм	1000 мм		
K073	1 1/4"	2	87K073DG32	3/4" ЕК.	1	125 мм		600 мм	
K073	1 1/4"	3	87K073DH32	3/4" ЕК.	1	175 мм		600 мм	
K073	1 1/4"	4	87K073DJ32	3/4" ЕК.	1	225 мм		600 мм	
K073	1 1/4"	5	87K073DQ32	3/4" ЕК.	1	275 мм		700 мм	
K073	1 1/4"	6	87K073DK32	3/4" ЕК.	1	325 мм		700 мм	
K073	1 1/4"	7	87K073DR32	3/4" ЕК.	1	375 мм		700 мм	
K073	1 1/4"	8	87K073DL32	3/4" ЕК.	1	425 мм		700 мм	
K073	1 1/4"	9	87K073DS32	3/4" ЕК.	1	475 мм		850 мм	
K073	1 1/4"	10	87K073DM32	3/4" ЕК.	1	525 мм		850 мм	
K073	1 1/4"	11	87K073DT32	3/4" ЕК.	1	575 мм		850 мм	
K073	1 1/4"	12	87K073DU32	3/4" ЕК.	1	625 мм		1000 мм	
K073	1 1/4"	13	87K073DV32	3/4" ЕК.	1	675 мм		1000 мм	
K073	1 1/4"	14	87K073DW32	3/4" ЕК.	1	725 мм		1000 мм	
K073	1 1/4"	15	87K073DY32	3/4" ЕК.	1	775 мм		1000 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами ICMA. Кріпильні кронштейни (арт. 208) з антивібраційними прокладками. Регулятори витрати дозволяють закривати і регулювати прохід. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. K074

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 196	
K074	1"	2	87K074PG32	3/4" ЕК.	1	125 мм	500 мм	
K074	1"	3	87K074PH32	3/4" ЕК.	1	175 мм	500 мм	
K074	1"	4	87K074PJ32	3/4" ЕК.	1	225 мм	500 мм	
K074	1"	5	87K074PQ32	3/4" ЕК.	1	275 мм	700 мм	
K074	1"	6	87K074PK32	3/4" ЕК.	1	325 мм	700 мм	
K074	1"	7	87K074PR32	3/4" ЕК.	1	375 мм	700 мм	
K074	1"	8	87K074PL32	3/4" ЕК.	1	425 мм	700 мм	
K074	1"	9	87K074PS32	3/4" ЕК.	1	475 мм	850 мм	
K074	1"	10	87K074PM32	3/4" ЕК.	1	525 мм	850 мм	
K074	1"	11	87K074PT32	3/4" ЕК.	1	575 мм	850 мм	
K074	1"	12	87K074PU32	3/4" ЕК.	1	625 мм	1000 мм	
K074	1"	13	87K074PV32	3/4" ЕК.	1	675 мм	1000 мм	
K074	1"	14	87K074PW32	3/4" ЕК.	1	725 мм	1000 мм	
K074	1"	15	87K074PY32	3/4" ЕК.	1	775 мм	1000 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами ICMA. Кріпильні кронштейни (арт. 208) з антивібраційними прокладками. Регулятори витрати дозволяють закривати і регулювати прохід. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 30x1,5.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



NEW

АРТ. K073179 - ВИТРАТОМІР TACONOVA - КРОНШТЕЙНИ 208L

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 196	
K073179	1"	2	87K073179PG32L	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм	
K073179	1"	3	87K073179PH32L	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм	
K073179	1"	4	87K073179PJ32L	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм	
K073179	1"	5	87K073179PQ32L	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм	
K073179	1"	6	87K073179PK32L	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм	
K073179	1"	7	87K073179PR32L	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм	
K073179	1"	8	87K073179PL32L	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм	
K073179	1"	9	87K073179PS32L	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм	
K073179	1"	10	87K073179PM32L	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм	
K073179	1"	11	87K073179PT32L	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм	
K073179	1"	12	87K073179PU32L	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм	
K073179	1"	13	87K073179PV32L	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм	
K073179	1"	14	87K073179PW32L	3/4" ЕК.	1	885 мм	1000 мм	
K073179	1"	15	87K073179PY32L	3/4" ЕК.	1	935 мм	1000 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами TACONOVA. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208L) з антивібраційними ущільнювачами, 2 ручних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 701), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172). **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**



NEW

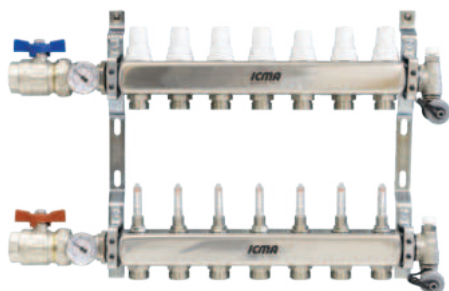
АРТ. K073179 - ВИТРАТОМІР TACONOVA - КРОНШТЕЙНИ 1300

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 196	
K073179	1"	2	87K073179PG32QU	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм	
K073179	1"	3	87K073179PH32QU	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм	
K073179	1"	4	87K073179PJ32QU	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм	
K073179	1"	5	87K073179PQ32QU	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм	
K073179	1"	6	87K073179PK32QU	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм	
K073179	1"	7	87K073179PR32QU	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм	
K073179	1"	8	87K073179PL32QU	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм	
K073179	1"	9	87K073179PS32QU	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм	
K073179	1"	10	87K073179PM32QU	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм	
K073179	1"	11	87K073179PT32QU	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм	
K073179	1"	12	87K073179PU32QU	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм	
K073179	1"	13	87K073179PV32QU	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм	
K073179	1"	14	87K073179PW32QU	3/4" ЕК.	1	885 мм	1000 мм	
K073179	1"	15	87K073179PY32QU	3/4" ЕК.	1	935 мм	1000 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами TACONOVA. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, кронштейна (арт. 1300) з антивібраційними ущільнювачами, 2 ручних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 701), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172). **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



APT. K075

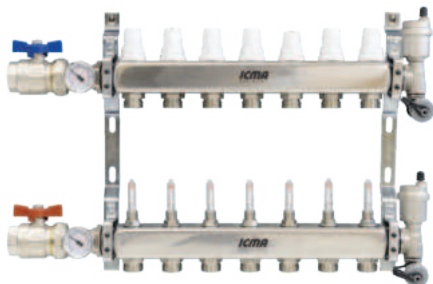
АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 196	РЕКОМЕНДОВАНА КОРОБКА АРТ. 197	
K075	1"	2	87K075PG32	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм		
K075	1"	3	87K075PH32	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм		
K075	1"	4	87K075PJ32	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм		
K075	1"	5	87K075PQ32	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм		
K075	1"	6	87K075PK32	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм		
K075	1"	7	87K075PR32	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм		
K075	1"	8	87K075PL32	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм		
K075	1"	9	87K075PS32	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм		
K075	1"	10	87K075PM32	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм		
K075	1"	11	87K075PT32	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм		
K075	1"	12	87K075PU32	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм		
K075	1"	13	87K075PV32	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм		
K075	1"	14	87K075PW32	3/4" ЕК.	1	885 мм	1000 мм		
K075	1"	15	87K075PY32	3/4" ЕК.	1	935 мм	1000 мм		
K075	1 1/4"	2	87K075DG32	3/4" ЕК.	1	300 мм		600 мм	
K075	1 1/4"	3	87K075DH32	3/4" ЕК.	1	350 мм		600 мм	
K075	1 1/4"	4	87K075DJ32	3/4" ЕК.	1	400 мм		600 мм	
K075	1 1/4"	5	87K075DQ32	3/4" ЕК.	1	450 мм		700 мм	
K075	1 1/4"	6	87K075DK32	3/4" ЕК.	1	500 мм		700 мм	
K075	1 1/4"	7	87K075DR32	3/4" ЕК.	1	550 мм		700 мм	
K075	1 1/4"	8	87K075DL32	3/4" ЕК.	1	600 мм		700 мм	
K075	1 1/4"	9	87K075DS32	3/4" ЕК.	1	650 мм		850 мм	
K075	1 1/4"	10	87K075DM32	3/4" ЕК.	1	700 мм		850 мм	
K075	1 1/4"	11	87K075DT32	3/4" ЕК.	1	750 мм		850 мм	
K075	1 1/4"	12	87K075DU32	3/4" ЕК.	1	800 мм		1000 мм	
K075	1 1/4"	13	87K075DV32	3/4" ЕК.	1	850 мм		1000 мм	
K075	1 1/4"	14	87K075DW32	3/4" ЕК.	1	900 мм		1000 мм	
K075	1 1/4"	15	87K075DY32	3/4" ЕК.	1	950 мм		1000 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами ICMA. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейни (арт. 208) з антивібраційними ущільнювачами, 2 ручних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 701), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172). **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**

- ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ДИВ. ГЛ. D стор. 116
- ЩОДО АКСЕСУАРІВ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ДИВ. ГЛ. B8 стор. 94

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



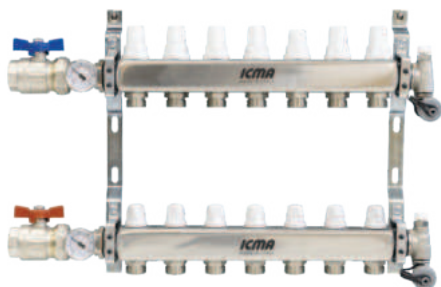
APT. K077

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГ		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 197	
K077	1"	2	87K077PG32	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм		
K077	1"	3	87K077PH32	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм		
K077	1"	4	87K077PJ32	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм		
K077	1"	5	87K077PQ32	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм		
K077	1"	6	87K077PK32	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм		
K077	1"	7	87K077PR32	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм		
K077	1"	8	87K077PL32	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм		
K077	1"	9	87K077PS32	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм		
K077	1"	10	87K077PM32	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм		
K077	1"	11	87K077PT32	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм		
K077	1"	12	87K077PU32	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм		
K077	1"	13	87K077PV32	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм		
K077	1"	14	87K077PW32	3/4" ЕК.	1	885 мм	1200 мм		
K077	1"	15	87K077PY32	3/4" ЕК.	1	935 мм	1200 мм		
K077	1 1/4"	2	87K077DG32	3/4" ЕК.	1	300 мм		600 мм	
K077	1 1/4"	3	87K077DH32	3/4" ЕК.	1	350 мм		600 мм	
K077	1 1/4"	4	87K077DJ32	3/4" ЕК.	1	400 мм		600 мм	
K077	1 1/4"	5	87K077DQ32	3/4" ЕК.	1	450 мм		700 мм	
K077	1 1/4"	6	87K077DK32	3/4" ЕК.	1	500 мм		700 мм	
K077	1 1/4"	7	87K077DR32	3/4" ЕК.	1	550 мм		700 мм	
K077	1 1/4"	8	87K077DL32	3/4" ЕК.	1	600 мм		700 мм	
K077	1 1/4"	9	87K077DS32	3/4" ЕК.	1	650 мм		850 мм	
K077	1 1/4"	10	87K077DM32	3/4" ЕК.	1	700 мм		850 мм	
K077	1 1/4"	11	87K077DT32	3/4" ЕК.	1	750 мм		850 мм	
K077	1 1/4"	12	87K077DU32	3/4" ЕК.	1	800 мм		1000 мм	
K077	1 1/4"	13	87K077DV32	3/4" ЕК.	1	850 мм		1000 мм	
K077	1 1/4"	14	87K077DW32	3/4" ЕК.	1	885 мм		1200 мм	
K077	1 1/4"	15	87K077DY32	3/4" ЕК.	1	935 мм		1200 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою в комплекті з витратомірами ICMA. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з антивібраційними ущільнювачами, 2 автоматичних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 700), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172). **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5. Тільки для розмірів 1" артикул доступний з фіксуючими кронштейнами арт. 208L. Додайте "208L" в кінці коду.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



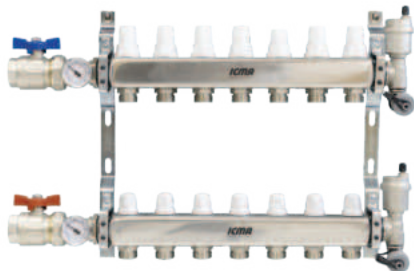
АПТ. K079

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АПТ. 196	КОРІБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АПТ. 197	
K079	1"	2	87K079PG32	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм		
K079	1"	3	87K079PH32	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм		
K079	1"	4	87K079PJ32	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм		
K079	1"	5	87K079PQ32	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм		
K079	1"	6	87K079PK32	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм		
K079	1"	7	87K079PR32	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм		
K079	1"	8	87K079PL32	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм		
K079	1"	9	87K079PS32	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм		
K079	1"	10	87K079PM32	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм		
K079	1"	11	87K079PT32	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм		
K079	1"	12	87K079PU32	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм		
K079	1"	13	87K079PV32	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм		
K079	1"	14	87K079PW32	3/4" ЕК.	1	885 мм	1200 мм		
K079	1"	15	87K079PY32	3/4" ЕК.	1	935 мм	1200 мм		
K079	1 1/4"	2	87K079DG32	3/4" ЕК.	1	300 мм		600 мм	
K079	1 1/4"	3	87K079DH32	3/4" ЕК.	1	350 мм		600 мм	
K079	1 1/4"	4	87K079DJ32	3/4" ЕК.	1	400 мм		600 мм	
K079	1 1/4"	5	87K079DQ32	3/4" ЕК.	1	450 мм		700 мм	
K079	1 1/4"	6	87K079DK32	3/4" ЕК.	1	500 мм		700 мм	
K079	1 1/4"	7	87K079DR32	3/4" ЕК.	1	550 мм		700 мм	
K079	1 1/4"	8	87K079DL32	3/4" ЕК.	1	600 мм		700 мм	
K079	1 1/4"	9	87K079DS32	3/4" ЕК.	1	650 мм		850 мм	
K079	1 1/4"	10	87K079DM32	3/4" ЕК.	1	700 мм		850 мм	
K079	1 1/4"	11	87K079DT32	3/4" ЕК.	1	750 мм		850 мм	
K079	1 1/4"	12	87K079DU32	3/4" ЕК.	1	800 мм		1000 мм	
K079	1 1/4"	13	87K079DV32	3/4" ЕК.	1	850 мм		1000 мм	
K079	1 1/4"	14	87K079DW32	3/4" ЕК.	1	885 мм		1200 мм	
K079	1 1/4"	15	87K079DY32	3/4" ЕК.	1	935 мм		1200 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою.
Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з антивібраційними ущільнювачами, 2 ручних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 701), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172).
Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



Арт. K081

Арт.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ Арт. 196	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ Арт. 197	
K081	1"	2	87K081PG32	3/4" ЕК.	1	285 мм	500 мм		
K081	1"	3	87K081PH32	3/4" ЕК.	1	335 мм	500 мм		
K081	1"	4	87K081PJ32	3/4" ЕК.	1	385 мм	500 мм		
K081	1"	5	87K081PQ32	3/4" ЕК.	1	435 мм	700 мм		
K081	1"	6	87K081PK32	3/4" ЕК.	1	485 мм	700 мм		
K081	1"	7	87K081PR32	3/4" ЕК.	1	535 мм	700 мм		
K081	1"	8	87K081PL32	3/4" ЕК.	1	585 мм	700 мм		
K081	1"	9	87K081PS32	3/4" ЕК.	1	635 мм	850 мм		
K081	1"	10	87K081PM32	3/4" ЕК.	1	685 мм	850 мм		
K081	1"	11	87K081PT32	3/4" ЕК.	1	735 мм	850 мм		
K081	1"	12	87K081PU32	3/4" ЕК.	1	785 мм	1000 мм		
K081	1"	13	87K081PV32	3/4" ЕК.	1	835 мм	1000 мм		
K081	1"	14	87K081PW32	3/4" ЕК.	1	885 мм	1200 мм		
K081	1"	15	87K081PY32	3/4" ЕК.	1	935 мм	1200 мм		
K081	1 1/4"	2	87K081DG32	3/4" ЕК.	1	300 мм		600 мм	
K081	1 1/4"	3	87K081DH32	3/4" ЕК.	1	350 мм		600 мм	
K081	1 1/4"	4	87K081DJ32	3/4" ЕК.	1	400 мм		600 мм	
K081	1 1/4"	5	87K081DQ32	3/4" ЕК.	1	450 мм		700 мм	
K081	1 1/4"	6	87K081DK32	3/4" ЕК.	1	500 мм		700 мм	
K081	1 1/4"	7	87K081DR32	3/4" ЕК.	1	550 мм		700 мм	
K081	1 1/4"	8	87K081DL32	3/4" ЕК.	1	600 мм		700 мм	
K081	1 1/4"	9	87K081DS32	3/4" ЕК.	1	650 мм		850 мм	
K081	1 1/4"	10	87K081DM32	3/4" ЕК.	1	700 мм		850 мм	
K081	1 1/4"	11	87K081DT32	3/4" ЕК.	1	750 мм		850 мм	
K081	1 1/4"	12	87K081DU32	3/4" ЕК.	1	800 мм		1000 мм	
K081	1 1/4"	13	87K081DV32	3/4" ЕК.	1	850 мм		1000 мм	
K081	1 1/4"	14	87K081DW32	3/4" ЕК.	1	900 мм		1200 мм	
K081	1 1/4"	15	87K081DY32	3/4" ЕК.	1	950 мм		1200 мм	

Комплект колектора з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата регулюванням і запірною арматурою. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 216), патрубок з'єднання кульового крана з прокладкою на плоскому сидлі, ущільнений O-ring на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з антивібраційними ущільнювачами, 2 автоматичних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 700), 2 крани для зливу води 1/2" (арт. 172). **Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5. Тільки для розмірів 1" артикул доступний з фіксуючими кронштейнами арт. 208L. Додайте "208L" в кінці коду.**

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



APT. 1017



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1017	1"	2	871017PG32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	3	871017PH32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	4	871017PJ32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	5	871017PQ32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	6	871017PK32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	7	871017PR32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	8	871017PL32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	9	871017PS32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	10	871017PM32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	11	871017PT32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	12	871017PU32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	13	871017PV32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	14	871017PW32	3/4" ЕК.	1
1017	1"	15	871017PY32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	2	871017DG32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	3	871017DH32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	4	871017DJ32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	5	871017DQ32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	6	871017DK32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	7	871017DR32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	8	871017DL32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	9	871017DS32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	10	871017DM32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	11	871017DT32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	12	871017DU32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	13	871017DV32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	14	871017DW32	3/4" ЕК.	1
1017	1 1/4"	15	871017DY32	3/4" ЕК.	1

Зворотний колектор з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата клапаном. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.



APT. 1018

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1018	1"	2	871018PG32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	3	871018PH32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	4	871018PJ32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	5	871018PQ32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	6	871018PK32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	7	871018PR32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	8	871018PL32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	9	871018PS32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	10	871018PM32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	11	871018PT32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	12	871018PU32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	13	871018PV32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	14	871018PW32	3/4" ЕК.	1
1018	1"	15	871018PY32	3/4" ЕК.	1

Зворотний колектор з **нержавіючої сталі** з ручним/підготовленим для термостата клапаном. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. Різьба для фітингів Euroconus 3/4. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 30x1,5.

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. 1021

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1021	1"	2	871021PG32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	3	871021PH32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	4	871021PJ32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	5	871021PQ32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	6	871021PK32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	7	871021PR32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	8	871021PL32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	9	871021PS32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	10	871021PM32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	11	871021PT32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	12	871021PU32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	13	871021PV32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	14	871021PW32	3/4" ЕК.	1
1021	1"	15	871021PY32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	2	871021DG32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	3	871021DH32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	4	871021DJ32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	5	871021DQ32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	6	871021DK32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	7	871021DR32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	8	871021DL32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	9	871021DS32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	10	871021DM32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	11	871021DT32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	12	871021DU32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	13	871021DV32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	14	871021DW32	3/4" ЕК.	1
1021	1 1/4"	15	871021DY32	3/4" ЕК.	1

Колектор подачі з **нержавіючої сталі** з мікрометричними запірно-регулюючими пристроями. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4.**



АРТ. 1025

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1025	1"	2	871025PG32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	3	871025PH32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	4	871025PJ32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	5	871025PQ32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	6	871025PK32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	7	871025PR32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	8	871025PL32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	9	871025PS32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	10	871025PM32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	11	871025PT32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	12	871025PU32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	13	871025PV32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	14	871025PW32	3/4" ЕК.	1
1025	1"	15	871025PY32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	2	871025DG32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	3	871025DH32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	4	871025DJ32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	5	871025DQ32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	6	871025DK32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	7	871025DR32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	8	871025DL32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	9	871025DS32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	10	871025DM32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	11	871025DT32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	12	871025DU32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	13	871025DV32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	14	871025DW32	3/4" ЕК.	1
1025	1 1/4"	15	871025DY32	3/4" ЕК.	1

Колектор подачі з **нержавіючої сталі** з витратомірами. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4.**

КОЛЕКТОРИ ДЛЯ РАДІАТОРНОГО ОПАЛЕННЯ ТА САНТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ, ПРОСТІ, КОПЛАНАРНІ, З'ЄДНУВАЛЬНІ.

B6

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)



АПТ. 1103

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД		
1103	1"	2	871103PG06	30	
1103	1"	3	871103PH06	20	
1103	1"	4	871103PJ06	20	
1103	1"	5	871103PQ06	10	
1103	1"	6	871103PK06	10	
1103	1"	7	871103PR06	10	
1103	1"	8	871103PL06	10	
1103	1"	9	871103PS06	10	
1103	1"	10	871103PM06	10	
1103	1"	11	871103PT06	5	
1103	1"	12	871103PU06	5	
1103	1"	13	871103PV06	5	
1103	1"	14	871103PW06	5	
1103	1"	15	871103PY06	5	

Простий розподільчий колектор. Додатковий вихід 1/2" для повітровідного клапана 1/2" (арт. 700) і вихід для води 1/2" (арт. 172). Виходи з внут. різьбою. Відстань між виходами 50 мм.



АПТ. 1104

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА	
1104	1"	2	871104PG06	3/4" ЕК.	30
1104	1"	3	871104PH06	3/4" ЕК.	20
1104	1"	4	871104PJ06	3/4" ЕК.	20
1104	1"	5	871104PQ06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	6	871104PK06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	7	871104PR06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	8	871104PL06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	9	871104PS06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	10	871104PM06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	11	871104PT06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	12	871104PU06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	13	871104PV06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	14	871104PW06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	15	871104PY06	3/4" ЕК.	5

Простий розподільчий колектор з попередньо змонтованими з'єднаннями. Виходи з зовнішнім різьбленням. Відстань між виходами 50 мм. **Різьба для фітингів Euroconus 3/4.**



АПТ. 1102

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	РІЗЬБА З'ЄДНАННЯ БОКОВІ	КОД	
1102	3/4"	2	1/2	871102PA05	40
1102	3/4"	3	1/2	871102PB05	30
1102	3/4"	4	1/2	871102PC05	30
1102	3/4"	5	1/2	871102PN05	20
1102	3/4"	6	1/2	871102PD05	20
1102	3/4"	7	1/2	871102PO05	20
1102	3/4"	8	1/2	871102PE05	20
1102	3/4"	9	1/2	871102PP05	10
1102	3/4"	10	1/2	871102PF05	10
1102	1"	2	1/2	871102PG05	30
1102	1"	3	1/2	871102PH05	20
1102	1"	4	1/2	871102PJ05	20
1102	1"	5	1/2	871102PQ05	20
1102	1"	6	1/2	871102PK05	20
1102	1"	7	1/2	871102PR05	20
1102	1"	8	1/2	871102PL05	20
1102	1"	9	1/2	871102PS05	10
1102	1"	10	1/2	871102PM05	10
1102	1"	11	1/2	871102PT05	10
1102	1"	12	1/2	871102PU05	10
1102	1"	13	1/2	871102PV05	10
1102	1"	14	1/2	871102PW05	10
1102	1"	15	1/2	871102PY05	10
1102	1 1/4"	2	1/2	871102DG05	30
1102	1 1/4"	3	1/2	871102DH05	20
1102	1 1/4"	4	1/2	871102DJ05	20
1102	1 1/4"	5	1/2	871102DQ05	20
1102	1 1/4"	6	1/2	871102DK05	20
1102	1 1/4"	7	1/2	871102DR05	20
1102	1 1/4"	8	1/2	871102DL05	20
1102	1 1/4"	9	1/2	871102DS05	10
1102	1 1/4"	10	1/2	871102DM05	10
1102	1 1/4"	11	1/2	871102DT05	10
1102	1 1/4"	12	1/2	871102DU05	10
1102	1 1/4"	13	1/2	871102DV05	10
1102	1 1/4"	14	1/2	871102DW05	10
1102	1 1/4"	15	1/2	871102DY05	10

Простий розподільчий колектор з боковими виходами з внутр. різьбою 1/2", відстань між виходами 50 мм.

1/2"

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 99-100)

1/2"
NEW

АРТ. 1105

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД 3/4"	РІЗЬБ. ФІТИНГА			
1105	1"	2	871105PG05XX	3/4" ЕК.	1	10	
1105	1"	3	871105PH05XX	3/4" ЕК.	1	10	
1105	1"	4	871105PJ05XX	3/4" ЕК.	1	10	
1105	1"	5	871105PQ05XX	3/4" ЕК.	1	10	
1105	1"	6	871105PK05XX	3/4" ЕК.	1	5	
1105	1"	7	871105PR05XX	3/4" ЕК.	1	5	
1105	1"	8	871105PL05XX	3/4" ЕК.	1	5	
1105	1"	9	871105PS05XX	3/4" ЕК.	1	4	
1105	1"	10	871105PM05XX	3/4" ЕК.	1	4	
1105	1"	11	871105PT05XX	3/4" ЕК.	1	4	
1105	1"	12	871105PU05XX	3/4" ЕК.	1	4	
NEW 1105	1"	2	871105ADPG05XX	1/2"	1	10	
NEW 1105	1"	3	871105ADPH05XX	1/2"	1	10	
NEW 1105	1"	4	871105ADPJ05XX	1/2"	1	10	
NEW 1105	1"	5	871105ADPQ05XX	1/2"	1	10	
NEW 1105	1"	6	871105ADPK05XX	1/2"	1	5	
NEW 1105	1"	7	871105ADPR05XX	1/2"	1	5	
NEW 1105	1"	8	871105ADPL05XX	1/2"	1	5	
NEW 1105	1"	9	871105ADPS05XX	1/2"	1	4	
NEW 1105	1"	10	871105ADPM05XX	1/2"	1	4	
NEW 1105	1"	11	871105ADPT05XX	1/2"	1	4	
NEW 1105	1"	12	871105ADPU05XX	1/2"	1	4	

Розподільчий колектор планка з запірними кранами. Відстань між виходами 50 мм. Головні з'єднання 1" Внут. різьба. Вихідні з'єднання 1/2 або 3/4" Euroconus. Доступні червона або синя рукоятка. ЧЕРВОНА: введіть «11» замість «XX» в кінці коду; СИНЯ: введіть «12» замість «XX» в кінці коду.

КОЛЕКТОРИ ДЛЯ РАДІАТОРНОГО ОПАЛЕННЯ ТА САНТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ, ПРОСТІ, КОПЛАНАРНІ, З'ЄДНУВАЛЬНІ.

B6

1/2"

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. 178

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
178	1"	87178AF66	1	
178	1 1/4"	87178AG66	1	

Ізоляційні кожухи для простих колекторів планкою 1" і 1 1/4". Для колекторів 1" - довжиною 12 виходів, для колекторів 1 1/4" - довжиною 15 виходів. Ізоляційні кожухи можна розрізати, щоб ізолювати колектори з меншою кількістю виходів. Підходить для розподільчих колекторів. **Просвердлені лише з однієї сторони.** Міжосьова відстань між отворами 50 мм.



АРТ. 230 | 232

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КІЛЬК. З'ЄДНАННЯ БОКОВІ	З'ЄДНАННЯ БОКОВІ	КОД		
230	3/4"	4x4	24x1,5	87230PC09	1	10
230	3/4"	6x6	24x1,5	87230PD09	1	10
230	3/4"	8x8	24x1,5	87230PE09	1	5
230	3/4"	10x10	24x1,5	87230PF09	1	5
230	1"	4x4	24x1,5	87230PJ09	1	10
230	1"	6x6	24x1,5	87230PK09	1	10
230	1"	8x8	24x1,5	87230PL09	1	5
230	1"	10x10	24x1,5	87230PM09	1	5
232	3/4"	4x4	1/2	87232PC09	1	10
232	3/4"	6x6	1/2	87232PD09	1	10
232	3/4"	8x8	1/2	87232PE09	1	5
232	3/4"	10x10	1/2	87232PF09	1	5
232	1"	4x4	1/2	87232PJ09	1	10
232	1"	6x6	1/2	87232PK09	1	10
232	1"	8x8	1/2	87232PL09	1	5
232	1"	10x10	1/2	87232PM09	1	5

Колектор копланарний з зовнішніми боковими виходами 1/2" і M24x1,5 з міжосьовою відстанню 37,5 мм. Міжосьова відстань між головними виходами 50 мм.



АРТ. 222 | 223 | 224 | 186

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	БОКОВІ З'ЄДНАННЯ	КОД		
222	3/4"	2	1/2	87222PA05	50	
222	3/4"	3	1/2	87222PB05	50	
222	3/4"	4	1/2	87222PC05	40	
222	3/4"	5	1/2	87222PN05	35	
222	1"	2	1/2	87222PG05	50	
222	1"	3	1/2	87222PH05	40	
222	1"	4	1/2	87222PJ05	25	
222	1"	5	1/2	87222PQ05	20	
222	3/4"	2	1/2	87222PA06	50	
222	3/4"	3	1/2	87222PB06	50	
222	3/4"	4	1/2	87222PC06	40	
222	3/4"	5	1/2	87222PN06	35	
222	1"	2	1/2	87222PG06	50	
222	1"	3	1/2	87222PH06	40	
222	1"	4	1/2	87222PJ06	25	
222	1"	5	1/2	87222PQ06	20	
223	3/4"	2	24x1,5	87223PA05	50	
223	3/4"	3	24x1,5	87223PB05	50	
223	3/4"	4	24x1,5	87223PC05	40	
223	3/4"	5	24x1,5	87223PN05	35	
223	1"	2	24x1,5	87223PG05	50	
223	1"	3	24x1,5	87223PH05	40	
223	1"	4	24x1,5	87223PJ05	25	
223	1"	5	24x1,5	87223PQ05	20	
223	3/4"	2	24x1,5	87223PA06	50	
223	3/4"	3	24x1,5	87223PB06	50	
223	3/4"	4	24x1,5	87223PC06	40	
223	3/4"	5	24x1,5	87223PN06	40	
223	1"	2	24x1,5	87223PG06	50	
223	1"	3	24x1,5	87223PH06	40	
223	1"	4	24x1,5	87223PJ06	25	
223	1"	5	24x1,5	87223PQ06	20	
186	3/4"	2	3/4	87186PA05	50	
186	3/4"	3	3/4	87186PB05	50	
186	3/4"	4	3/4	87186PC05	40	
186	1"	2	3/4	87186PG05	40	
186	1"	3	3/4	87186PH05	50	
186	1"	4	3/4	87186PJ05	40	
186	3/4"	2	3/4	87186PA06	50	
186	3/4"	3	3/4	87186PB06	50	
186	3/4"	4	3/4	87186PC06	40	
186	1"	2	3/4	87186PG06	50	
186	1"	3	3/4	87186PH06	50	
186	1"	4	3/4	87186PJ06	40	

Простий колектор Зовн.- Внут. модульний, бічні виходи зовн. різьба 1/2" **конічне гніздо (арт.222)**, 1/2" **плоске гніздо (арт.224)**, 24x1,5 (арт.223), **Euroconus (арт.186)**. Арт. 222, 223 і 224 відстань між виходами 37,5 мм - Арт. 186 відстань між виходами 50 мм.

1/2"

3/4 Euroconus

M24x1,5

(див. фітинги на стор. 99-100)



АРТ. 227 | 228 | 229

АРТ	ОПИС	РОЗМІР ПІДКЛ.	КІЛЬК. З'ЄДНАННЯ БОКОВІ	РІЗЬБА З'ЄДНАНЬ БОКОВІ	КОД			
227	3/4"x2	3/4"	2	1/2"	87227PA06	10	50	
227	3/4"x3	3/4"	3	1/2"	87227PB06	5	25	
227	3/4"x4	3/4"	4	1/2"	87227PC06	5	25	
227	1"x2	1"	2	1/2"	87227PG06	5	25	
227	1"x3	1"	3	1/2"	87227PH06	5	25	
NEW 227	1"x4	1"	4	1/2"	87227PJ06	5	25	
228	3/4"x2	3/4"	2	24x1,5	87228PA06	10	50	
228	3/4"x3	3/4"	3	24x1,5	87228PB06	5	25	
228	3/4"x4	3/4"	4	24x1,5	87228PC06	5	25	
228	1"x2	1"	2	24x1,5	87228PG06	5	25	
228	1"x3	1"	3	24x1,5	87228PH06	5	25	
NEW 228	1"x4	1"	4	24x1,5	87228PJ06	5	25	
229	1"x2	1"	2	3/4"	87229PG06	5	25	
229	1"x3	1"	3	3/4"	87229PH06	5	25	
NEW 229	1"x4	1"	4	3/4"	87229PJ06	5	25	

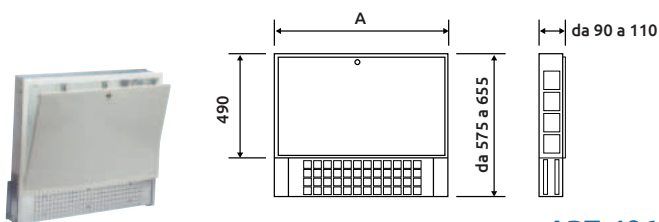
Простий збірний колектор у комплекті з запірними клапанами. Головні з'єднання 3/4" газ.р. і 1" газ.р. Бічні виходи 1/2" газ і M24x1,5, міжосьова відстань між бічними виходами 37,5 мм для 3/4", 50 мм для 1". Двосторонні синьо-червоні пластини, доступні в комплекті з написами наступними мовами: італійською, російською, англійською, іспанською, грецькою, угорською.



APT. 194

АРТ.	ВИСОТА (мм)	ШИРИНА (мм)	ГЛИБИНА (мм)	КОД	
194	300	250	90	87194OO20	5
194	400	250	90	87194OH20	5
194	500	250	90	87194OI20	5
194	600	300	90	87194OL20	5

Коробка колектора в комплекті з рамою, дном і опорою для кріплення всіх типів колекторів (також копланарних арт. 230 і 232). Виготовлено з пластику. ПОСТАВЛЯЄТЬСЯ ЗІ ЗНІМНИМИ БОКОВИМИ ЗАТВОРАМИ.



APT. 196

АРТ.	РОЗМІР А (мм)	КОД	
196	500	87196OE09	1
196	700	87196OF09	1
196	850	87196OK09	1
196	1000	87196OG09	1
196	1200	87196OH09	1

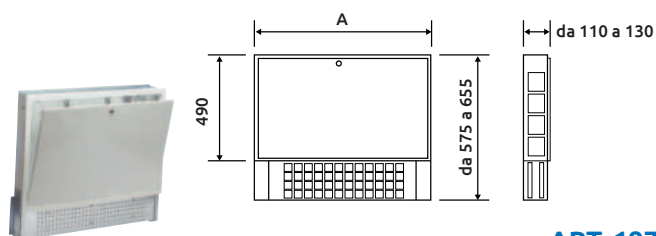
Коробка для монтажу системи теплої підлоги пофарбована в білий колір RAL 9010 з замком. Висота коробки регулюється по висоті (від 630 до 930 мм) і глибини (від 90 до 110 мм). Внутрішнє положення колектора можна регулювати як по вертикалі, так і по горизонталі. **Для колекторів без циркуляційного насоса.** Товщина листового матеріалу, рами і дверцят 1 мм гарантує міцність конструкції.



APT. 195

АРТ.	ВИСОТА (мм)	ШИРИНА (мм)	КОД	
195	400	250	87195OH20	20
195	500	250	87195OI20	20
195	600	300	87195OL20	20

Дверцята для колекторів з рамою та фіксуючими затискачами. Виготовлено з пластику.



APT. 197

АРТ.	РОЗМІР А (мм)	КОД	
197	600	87197OC09	1
197	700	87197OF09	1
197	850	87197OK09	1
197	1000	87197OG09	1
197	1200	87197OH09	1

Коробка для монтажу системи теплої підлоги пофарбована в білий колір RAL 9010 з замком. Висота коробки регулюється по висоті (від 630 до 930 мм) і глибини (від 110 до 130 мм). Внутрішнє положення колектора можна регулювати як по вертикалі, так і по горизонталі. **Дозволяє розміщувати колектори з циркуляційним насосом.** Товщина листового матеріалу, рами і дверцят 1 мм гарантує міцність конструкції.



APT. 192

АРТ.	ВИСОТА (мм)	ШИРИНА (мм)	ГЛИБИНА (мм)	КОД	
192	290	330	90	87192OA09	5
192	310	430	90	87192OB09	5
192	330	530	90	87192OC09	5
192	330	630	90	87192OD09	5

Коробка колектора з білого пластику RAL 9010. Завдяки наявним внутрішнім кронштейнам, внутрішнє положення колектора можна регулювати як по висоті, так і по горизонталі.



АПТ. 202

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
202	3/4"	87202AE05	100		
202	1"	87202AF05	100		
202	3/4"	87202AE06	100		
202	1"	87202AF06	100		

З'єднання головки з внут. різьбленням для колекторів з виходами 3/8" внут.р. і 1/2" внут.р.



АПТ. 203

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
203	3/4"	87203AE05	100		
203	1"	87203AF05	100		
203	3/4"	87203AE06	100		
203	1"	87203AF06	100		

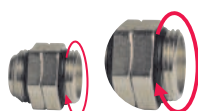
З'єднання головки з зовн. різьбленням для колекторів з виходами 3/8" внут.р. і 1/2" внут.р.



АПТ. 174

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
174	1"	87174AF06	5		

Регульований байпас 1" для колекторів підлогових систем. Оснащений поворотним з'єднанням.



АПТ. 198

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
198	1"	87198AF06	50		
198	1 1/4"	87198AG06	50		

Проміжний фітинг М-М (зовн.-зовн.р.) з поворотним з'єднанням. Дозволяє об'єднати колектори.



АПТ. 268

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
268	3/4"	87268AE05	100		
268	1"	87268AF05	100		
268	1 1/4"	87268AG05	100		
268	3/4"	87268AE06	100		
268	1"	87268AF06	100		
268	1 1/4"	87268AG06	100		

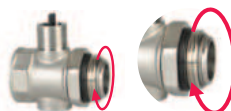
Заглушка головки з зовн. різб., з прокладкою захисту від протікання, з виходами 3/8" внут.р. і 1/2" внут.р.



АПТ. 199

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
199	1"	87199AF06	50		
199	1 1/4"	87199AG06	50		

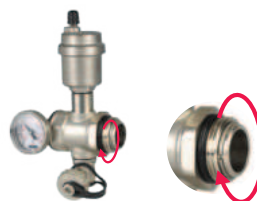
Заглушка з зовн. р. з патрубком колектора попередньо ущільненим, виходи 3/8" внут.р. і 1/2" внут.р.



АПТ. 204

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
204	1"	87204AF06	10		

Проміжний фітинг з поворотним з'єднанням М-Ф (зовн.-внут.р.) з вбудованим повітровідвідним клапаном і виходом 1/2" для зливного крана води.



АПТ. 205

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
205	1"	87205AF06	1	20	

Проміжний фітинг М-Ф (зовн.-внут.р.) з поворотним з'єднанням, автоматичним вентиляційним клапаном, термометром і краном для зливу води.



АПТ. 209

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
209	1"	87209AF06	1	20	
209	1 1/4"	87209AG06	1	20	

Вихідна муфта колектора з автоматичним клапаном для скидання повітря та зливу води.



АПТ. 269

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
269 C/701	1"	87269AF06701	1	25	
269	1"	87269AF06	1	25	
269	1 1/4"	87269AG06	1	25	

Вихідна муфта колектора з прокладкою захисту від протікання, автоматичним або ручним клапаном для вентиляції повітря та зливу води.



АПТ. 208

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
208	3/4"	87208AE06	50		
208	1"	87208AF06	50		
208	1 1/4"	87208AG06	50		

Кріпильний кронштейн з антивібраційними ущільнювачами, міжосьова відстань між двома колекторами 210 мм.



АПТ. 208L

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
208L	1"	87208AF06L	20		

Кріпильний кронштейн з антивібраційними ущільнювачами, міжосьова відстань між двома колекторами 210 мм. Вони допускають розміщення колекторів в коробках глибиною 110 мм. (наш арт. 197). Нижня частина сконструйована таким чином, щоб полегшити проходження труб, вирішуючи проблему вигину підключення труб.



АПТ. 206

АРТ.	ШКАЛА	КОД			
206	0-60°C	872060060	1	100	
206	0-80°C	872060080	1	100	
206	0-120°C	872060120	1	100	

Термометр діаметром 40 мм, з пружинним затискачем.



АПТ. 287

АРТ.	ШКАЛА	КОД			
287	0-120°C	872870120	1	100	

Термометр діаметром 60 мм, з пружиною затискача



АПТ. 208H

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
208H	1"	87208AF06H	20		

Кріпильний кронштейн з антивібраційними ущільнювачами, міжосьова відстань між двома колекторами 260 мм. Дозволяє розміщувати циркуляційні насоси довжиною 180 мм.



АПТ. 1300

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1300	1"	C111300AF06	20		

Кронштейн колектора з нержавіючої сталі з ущільненням на стрижневій рамі.



АПТ. 201

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
201	1/2"	87201AD05	10	500	
201	3/4"	87201AE05	10	400	
201	1"	87201AF05	5	200	
201	1 1/4"	87201AG05	10	100	
201	1/2"	87201AD06	10	500	
201	3/4"	87201AE06	10	400	
201	1"	87201AF06	5	200	
201	1 1/4"	87201AG06	2	100	

Глуха заглушка для колекторів. З'єднання: 1/2" Внут. - 3/4" Внут. - 1" Внут. - 1 1/4" Внут.р.



АРТ. 172

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
172	1/2"	87172AD06	1	

Кран для зливу води.



АРТ. 207

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД		
207	3/8"	ЖОВТИЙ	87207AC05	10	400
207	3/8"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	87207AC06	10	400

Гільза тримача термометра для виробів 206 і 287.



АРТ. 173

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
173	3/4"	87173AE05	10	400
173	1"	87173AF06	10	100
173	1 1/4"	87173AG06	10	100

Кришка з кільцевим ущільненням на колекторі.



АРТ. 185

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
185	1"	87185AF06	100	

Кришка головки під термометр з прокладкою для ущільнення на колекторі (термометр арт. 206 0-60° в комплекті).



АРТ. 215

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОЛІР	КОД		
215	1"	ЧЕРВОНИЙ	87215AF11	5	30
215	1"	СИНІЙ	87215AF12	5	30

Повнопрохідний кульовий кран з патрубком, ущільненим O-ring, ручка-метелик з алюмінію, пофарбованого в червоний/синій колір, патрубок з плоским гніздом, вибухорозрядний шток керування, подвійне кільцеве ущільнення. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Ідеально підходить для колекторів для підлогових систем. Різьба ISO 228.



АРТ. 216

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОЛІР	КОД		
216	1"	ЧЕРВОНИЙ	87216AF11	1	10
216	1"	СИНІЙ	87216AF12	1	10
216	1 1/4"	ЧЕРВОНИЙ	87216AG11	1	10
216	1 1/4"	СИНІЙ	87216AG12	1	10

Повнопрохідний кульовий кран з поворотним з'єднанням кріплення термометра, з'єднання з колектором ущільнено O-ring (термометр арт. 206 0-60° в комплекті). Різьба ISO 228.



АРТ. 225

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОЛІР	КОД		
225	1"	ЧЕРВОНИЙ	87225AF11	6	
225	1"	СИНІЙ	87225AF12	6	

Повнопрохідний кутовий кульовий кран з патрубком, ущільненим O-ring, до колектора. З'єднання штуцера з кульовим клапаном із прокладкою з плоским сідлом. Різьба ISO 228.



АРТ. 226

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОЛІР	КОД		
226	1"	ЧЕРВОНИЙ	87226AF11	1	10
226	1"	СИНІЙ	87226AF12	1	10

Повнопрохідний кутовий кульовий кран з поворотним патрубком для термометра, з'єднання з колектором за допомогою муфти з плоским гніздом і термометром (термометр арт. 206 0-60° в комплекті). Різьба ISO 228.



АРТ. 236

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
236	3/4"-3/8"	87236LB05	10	200
236	3/4"-1/2"	87236LC05	10	200
236	1--3-8	87236LD05	10	200
236	1--1-2	87236LE05	10	200
236	1--3-4	87236LF05	10	200
236	3/4"-3/8"	87236LB06	10	200
236	3/4"-1/2"	87236LC06	10	200
236	1--3-8	87236LD06	10	200
236	1--1-2	87236LE06	10	200
236	1--3-4	87236LF06	10	200

Головний фітинг, свердлений, для колекторів. З'єднання: 3/4 зовн.р. до 3/8 внут.р. - 3/4 зовн.р. до 1/2 внут.р. - 1" зовн.р. до 3/8 внут.р. - 1" зовн.р. до 1/2 внут.р. - 1" зовн.р. до 3/4 внут.р.



АПТ. 221

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ	КОД НІКЕЛЬ.				
221	1/2"	87221AD05	87221AD06	10	500		
221	3/4"	87221AE05	87221AE06	10	400		
221	1"	87221AF05	87221AF06	5	200		
221	1 1/4"	87221AG05	87221AG06	10	100		

Глуха заглушка для колекторів із фланцем. З'єднання: 1/2" зовн.р. - 3/4 зовн.р. - 1" зовн.р. - 1 1/4 зовн.р.



АПТ. 234

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
234	3/4"-3/4"	87234LD06	10	50		
234	1"-1"	87234LG06	10	50		

3-компонентний ексцентриковий фітинг - зовн.р. - внут.р. - для компланарних колекторів, плоске ущільнювальне гніздо патрубку **дозволяє встановлювати моторизовані зонні клапани.**



АПТ. 238

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
238	3/8"	87238AC05	10	200		
238	1/2"	87238AD05	10	200		
238	24x1,5	87238OO05	10	200		
238	3/4"	87238AE05	10	200		
238	3/8"	87238AC06	10	200		
238	1/2"	87238AD06	10	200		
238	24x1,5	87238OO06	10	200		
238	3/4"	87238AE06	10	200		

Глуха заглушка для закриття бічних випускних отворів. Зовнішня різьба колекторів із прокладкою з EPDM.



АПТ. 235

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
235	3/4"-3/4"	87235LD06	1	40		
235	3/4"-1"	87235LE06	1	40		
235	1"-1"	87235LG06	1	40		

3-компонентний ексцентриковий фітинг - зовн.р. - зовн.р. - для компланарних колекторів, плоске ущільнювальне гніздо патрубку **дозволяє встановлювати моторизовані зонні клапани.**

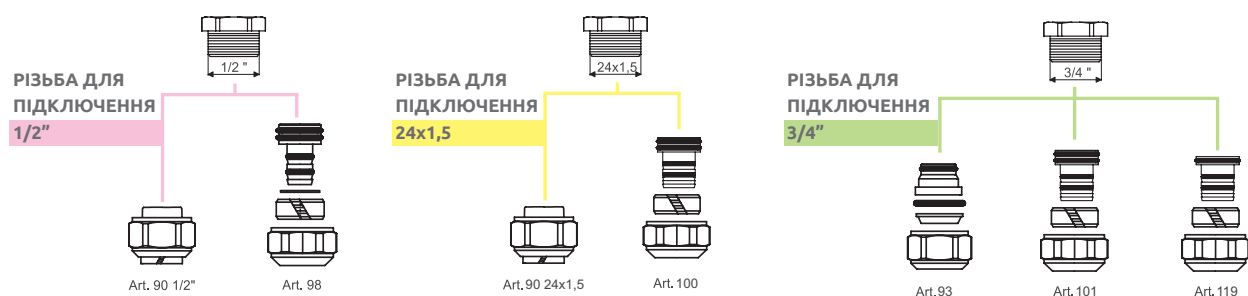


АПТ. 217

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
217	1/2"	24x1,5	87217RD06	10	200	
217	1/2"	3/4"	87217LC06	10	200	

Фітинг ММ (зовн. -зовн.р.) для виходів колекторів з кільцевим ущільненням. Монтується на колектори-планки арт. 1101, 1102, 1103, 1104, 1105.

ВИБІР ФІТИНГІВ НА ОСНОВІ РІЗЬБИ КЛАПАНІВ ТА ЗАПІРНО-РЕГУЛЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ



АРТ. 90

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
90	10	1/2"	81090FC06	1	250
90	12	1/2"	81090FD06	1	250
90	14	1/2"	81090FE06	1	250
90	15	1/2"	81090FF06	1	250
90	16	1/2"	81090FG06	1	250
90	10	24x1,5	81090GB06	1	250
90	12	24x1,5	81090GC06	1	250
90	14	24x1,5	81090GD06	1	250
90	15	24x1,5	81090GE06	1	250
90	16	24x1,5	81090GF06	1	250
90	18	24x1,5	81090GG06	1	250

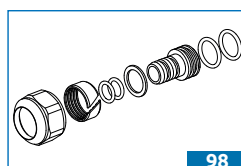
Фітинг SICURBLOC для мідної труби.



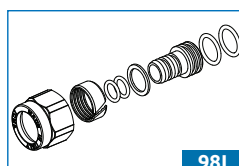
АРТ. 98

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	ДІАМ. ЗОВНІШНІЙ ТРУБИ	ВНУТРІШНІЙ ДІАМ. ТРУБКИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД		
98	16x1,5	16	13	1/2"	81098GI06	1	250
98	14x2	14	10	1/2"	81098BN06	1	250
98	16x2	16	12	1/2"	81098GH06	1	250
*98L	16x2	16	12	1/2"	81098LGH06	1	250
98	16x2,2 16x2,25	16	11,6 11,5	1/2"	81098BO06	1	250
**98LB	16x2	16	12	1/2"	81098LBGH06	1	250

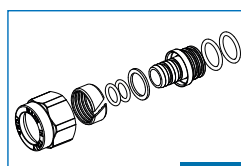
Фітинги з простого та багатошарового пластику.



98



98L



98LB



АРТ. 93

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
93	12	3/4"	81093HB06	1	250
93	14	3/4"	81093HC06	1	250
93	15	3/4"	81093HD06	1	250
93	16	3/4"	81093HE06	1	250
93	18	3/4"	81093HF06	1	250

Фітинг Eugosopus для ущільненої мідної труби з кільцем.



АРТ. 100

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	ДІАМЕТР ЗОВНІШНІЙ ТРУБИ	ДІАМЕТР ВНУТРІШНІЙ ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД			
100	18x2,5	18	13	24X1,5	81100GG06	1	250	
100	20x2,5	20	15	24X1,5	81100GK06	1	250	
100	12x1,1	12	9,8	24X1,5	81100GB06	1	250	
100	12X2	12	8	24X1,5	81100BM06	1	250	
100	14X2	14	10	24X1,5	81100BN06	1	250	
100	16X2	16	12	24X1,5	81100GH06	1	250	
100	18X2	18	14	24X1,5	81100GJ06	1	250	
100	20X2	20	16	24X1,5	81100BQ06	1	250	
100	16X2,2	16	11,6	24X1,5	81100BO06	1	250	
100	16X2,25	16	11,5	24X1,5	81100BO06	1	250	
100	18X2,2	18	13,6	24X1,5	81100BP06	1	250	
100	20X2,25	20	15,5	24X1,5	81100BR06	1	250	
100	16X1,5	16	13	24X1,5	81100GI06	1	250	
100	20X1,9	20	16,2	24X1,5	81100GN06	1	250	
100	16X2,6	16,2	11	24X1,5	81100GL06	1	250	
100	17x2	17	13	24x1,5	81100BS06	1	250	
100	20x2,9	20	14,2	24x1,5	81100GM06	1	250	
100	25x2,5	25	20	1"	81100GO06	1	150	
100	26x3	26	20	1"	81100GP06	1	150	

Фітинг з простого та багатощарового пластику.





АПТ. 101

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	ДІАМЕТР ЗОВНІШНІЙ ТРУБИ	ДІАМЕТР ВНУТРІШНІЙ ТРУБИ	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
101	18x2,5	18	13	3/4"	81101GG06	1	250
101	20x2,5	20	15	3/4"	81101GK06	1	250
101	12x1,1	12	9,8	3/4"	81101GB06	1	250
101	12X2	12	8	3/4"	81101BM06	1	250
101	14X2	14	10	3/4"	81101BN06	1	250
101	16x1,8	16	12,4	3/4"	81101BW06	1	250
101	16X2	16	12	3/4"	81101GH06	1	250
101	18X2	18	14	3/4"	81101GJ06	1	250
101	20X2	20	16	3/4"	81101BQ06	1	250
101	16X2,2	16	11,6	3/4"	81101BO06	1	250
101	16X2,25	16	11,5	3/4"	81101BO06	1	250
101	18X2,2	18	13,6	3/4"	81101BP06	1	250
101	20X2,25	20	15,5	3/4"	81101BR06	1	250
101	16X1,5	16	13	3/4"	81101GI06	1	250
101	20X1,9	20	16,2	3/4"	81101GN06	1	250
101	16X2,6	16,2	11	3/4"	81101GL06	1	250
101	17x2	17	13	3/4"	81101BS06	1	250
101	20x2,9	20	14,2	3/4"	81101GM06	1	250

Фітинги Euroconus для одношарових і багатошарових пластикових труб.
Довга гайка, перехідник з **4 ущільнювальними кільцями**.



АПТ. 119

АРТ.	ДІАМЕТР ТРУБИ	ДІАМЕТР ЗОВНІШНІЙ ТРУБИ	ДІАМЕТР РОЗМІР ТРУБКИ	РІЗЬБ. ДЛЯ ФІТИНГА	КОД		
119*	12x1,1	12	9,8	3/4"	81119GB06	1	250
119*	16x1,5	16	13	3/4"	81119GI06	1	250
119*	16x2	16	12	3/4"	81119GH06	1	250
119*	17x2	17	13	3/4"	81119BS06	1	250

Фітинги Euroconus для одношарових і багатошарових пластикових труб. Коротка гайка, перехідник, доступний у виконанні з **1 ущільнювальним кільцем або 3 ущільнювальними кільцями**.



АПТ. 111

АПТ.	КОД		
111	871110006	1	

Ключ з храповиком.



АПТ. 114

АПТ.	КОД		
114	871140006	1	

Викрутка для запірно-регулюючих пристроїв.



АПТ. 112

АПТ.	КОД		
112	871120006	1	

Ключ для патрубків.



АПТ. 116

АПТ.	КОД		
116	871160006	1	

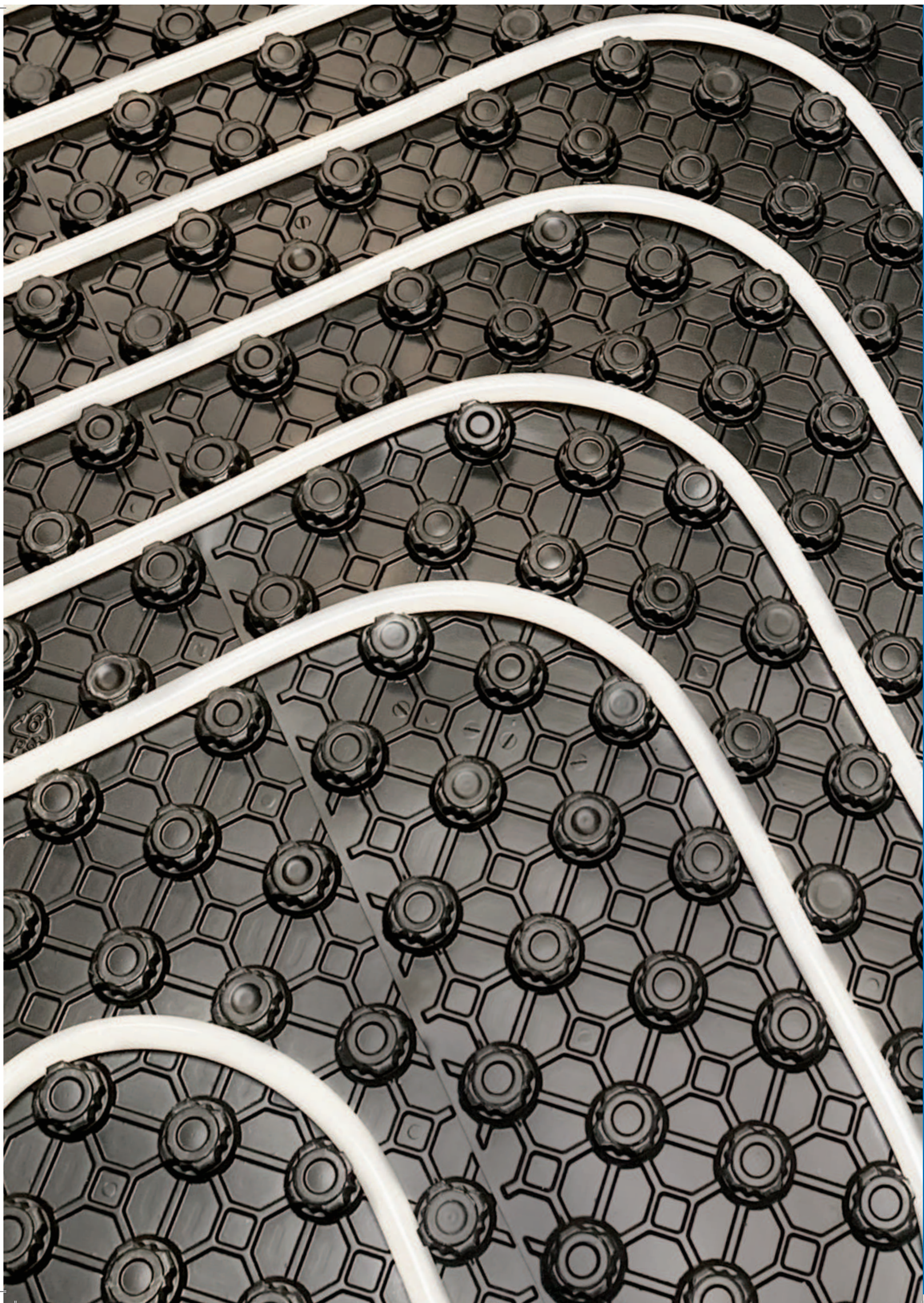
Ключ для затягування фітингів; з одного боку **Es.24** для фітингів 1/2", з іншого боку **Es.27** для фітингів 24x1,5.



АПТ. 113

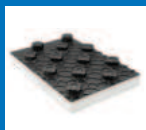
АПТ.	КОД		
113	871130006	1	

Запатентований зовнішній шестигранний ключ Арт. 940. Напр.: 18



C

ПІДЛГОВІ СИСТЕМИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ



C1 ІЗОЛЯЦІЯ
ТЕРМОАКУСТИЧНА
стор. 104



C4 ОСУШУВАЧІ
стор. 110



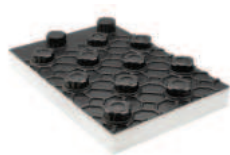
C2 ТРУБА РЕХ ТА
БАГАТОШАРОВА
ТРУБА
стор. 105



C5 КЕРОВАНА
МЕХАНІЧНА
ВЕНТИЛЯЦІЯ
стор. 112



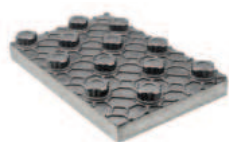
C3 ДОПОМІЖНІ
ПРИЛАДИ
стор. 107



APT. P105

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ТОВЩ. ІЗОЛЯЦІЇ	ПОВ. КОРИСНА (мм)	ППС (EPS)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P105	32 мм	10 мм	1400x800	200	88P1053099	22	24,64
P105	42 мм	20 мм	1400x800	150	88P1054099	16	17,92
P105	52 мм	30 мм	1400x800	150	88P1055099	12	13,44
P105	62 мм	40 мм	1400x800	150	88P1056099	10	11,20
P105	72 мм	50 мм	1400x800	150	88P1057099	8	8,96

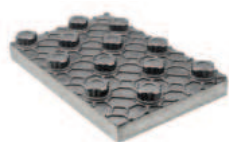
Термоформована ізоляційна панель з попередньо спеченого пінополістиролу EPS, маркування CE - відповідає стандарту EN 13163, в комплекті з термоформованою ламінованою прохідною оболонкою товщиною 600 мікрон з виступами 22 мм. Підходить для труб із зовнішнім діаметром 16 мм і 17 мм; крок укладання 50 мм і кратний, в комплекті з бічною з'єднувальною стрічкою між панелями для укладання і ущільнення під час монтажу.



APT. P105G

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ТОВЩ. ІЗОЛЯЦІЇ	ПОВ. КОРИСНА (мм)	ППС (EPS)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P105G	32 мм	10 мм	1400x800	200	88P105G3099	22	24,64
P105G	45 мм	23 мм	1400x800	150	88P105G4599	14	15,68
P105G	60 мм	38 мм	1400x800	150	88P105G6099	10	11,20

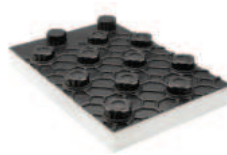
Ізоляційна панель Термоформована з добавкою графіту до спеченого пінополістиролу. Теплопровідність 0,030 Вт/мК, маркування CE - відповідає EN 13163, в комплекті з термоформованою ламінованою оболонкою товщиною 600 мкм з виступами 22 мм. Підходить для труб із зовнішнім діаметром 16 мм і 17 мм; крок укладання 50 мм і кратний, в комплекті з бічною з'єднувальною стрічкою між панелями для укладання і ущільнення під час монтажу.



APT. P105SG

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ТОВЩ. ІЗОЛЯЦІЇ	ПОВ. КОРИСНА (мм)	ППС (EPS)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P105SG	32 мм	10 мм	1400x800	500	88P105SG3099	22	24,64
P105SG	52 мм	30 мм	1450x800	500	88P105SG5099	12	13,44

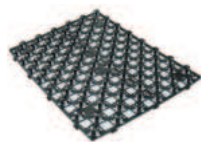
Термоформована ізоляційна панель зі спеченого пінополістиролу EPS 500 з додаванням графіту. Теплопровідність 0,030 Вт/мК, маркування CE - відповідає EN 13163, в комплекті з термоформованою ламінованою прохідною оболонкою товщиною 600 мкм з виступами 22 мм.



APT. P106

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ТОВЩ. ІЗОЛЯЦІЇ	ІЗЛ. АКУСТИЧНА мм=дБ	ПОВ. КОРИСНА (мм)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P106	47 мм	25 мм	50"31"	1200x800	88P1065399	11	10,56
P106	57 мм	35 мм	50"32"	1200x800	88P1066399	9	8,64

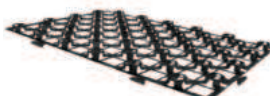
Тепло- і звукоізоляційна панель з преформованого спіненого пінополістиролу ППС (EPS) подвійної щільності (EPS200 + еластико), виготовлена відповідно до стандарту EN 13163, додаток ZA; в комплекті з термоформованою оболонкою товщиною 600 мікрон, що дозволяє ходити, зі виступами висотою 22 мм; з'єднання типу «паз-гребінь» на бічних смугах для укладання і ущільнення панелей під час укладання; крок укладання 50 мм і кратний йому; підходить для труб діаметром 16 і 17 мм.



APT. P107

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ТОВЩ. ІЗОЛЯЦІЇ	ПОВ. КОРИСНА (мм)	ППС (EPS)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P107	30 мм	10 мм	800x600	250	88P1072099	16	7,68

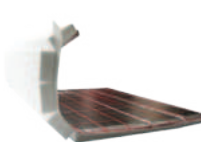
Порожниста рельєфна панель з переробленого пластику, ламінована світло-блакитною еластичною ізоляцією з EPS, що відповідає стандарту EN 13163. Шаг укладання труб 50 мм. Підходить для пластикових труб зовнішнього діаметру 16 мм і 17 мм.



APT. P107A

АРТ.	ТОВЩ. ЗАГАЛЬНА	ПОВ. КОРИСНА (мм)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P107A	15 мм	1200x600	88P1072099A	22	15,84

Порожниста рельєфна з виступами панель із переробленого пластику, без ізоляції, з клейовим шаром для укладання на існуючу підлогу. Шаг укладання труб 50 мм. Підходить для пластикових труб зовнішнього діаметру 12 мм.



APT. P114

АРТ.	ТОВЩ.	ПОВ. КОРИСНА (мм)	ППС (EPS)	КОД	ШТ. ПАНЕЛІ	КВ.М КОРИСНІ
P114	20 мм	12.000x1.000	150	88P1142099	1	12
P114	30 мм	8.000x1.000	150	88P1143099	1	8
P114	40 мм	6.000x1.000	150	88P1144099	1	6

Плоскі ізоляційні панелі EPS зі спіненого пінополістиролу в рулонах, Маркована знаком CE відповідно до EN 13163, ламінована гарячим розплавом світловідбиваючою плівкою з надрукованою розміткою квадратами для міжосьової відстані укладання труб в 50 мм і кратним йому; в комплекті з клейкою бічною стрічкою для укладання панелі та ущільнення під час заливки; довжина рулонів - 10 м. Підходить для прокладання труб діаметром 16-17-20 мм.



АПТ. P198 / P180

АПТ.	ДІАМ. (мм)	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД	МЕТРІВ НА ОДНІЙ ПАЛЕТІ
P198	12x1,1	0,063	88P198GB20098	200 м 5000
P198	16x2	0,113	88P198GH20098	200 м 3800
P198	17x2	0,113	88P198BS20098	200 м 3800
P198	17x2	0,113	88P198BS40098	400 м 3200
P198	17x2	0,113	88P198BS60098	600 м 4800
P198	20x2	0,200	88P198BQ60098	600 м 4200

Труба **РЕ-Ха із зшитого поліетилену високої щільності**, тришарова, виготовлена пероксидним методом відповідно до стандарту EN ISO 15875. Максимальна температура 95° С; робочий тиск 6 бар; мінімальний радіус вигину 5xD; природний колір.



АПТ. P197

АПТ.	ДІАМ. (мм)	ТОВЩИ- НА АЛЮ- МІНІЙ	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД	МЕТРІВ НА ОДНІЙ ПАЛЕТІ
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH10099	100 м 2200
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH50099	500 м 4000
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ10099	100 м 1900
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ50099	500 м 2500
P197	26x3	0,30 мм	0,314	88P197GP05099	50 м 750
P197	32x3	0,60 мм	0,531	88P197GQ05099	50 м 500

Поліетиленова багатошарова труба **PERT-AL-PERT** (з алюмінієвим шаром), виготовлена відповідно до UNI EN ISO 21003; колір білий; робоча температура 70°С; робочий тиск 6 бар; максимальна температура 95°С. Поліетилен PERT: Поліетилен підвищеної термостійкості. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик.



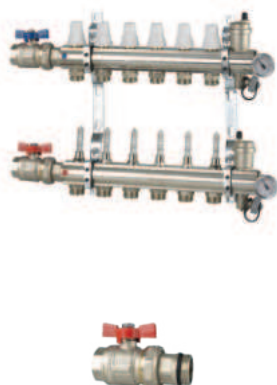
АПТ. P193

АПТ.	ДІАМ. (мм)	ТОВЩИ- НА АЛЮ- МІНІЙ	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД	МЕТРІВ НА ОДНІЙ ПАЛЕТІ
P193	16x2	0,30 мм	0,113	88P193GH20099	200 м 2400
P193	16x2	0,30 мм	0,113	88P193GH50099	500 м 6000
P193	20x2	0,40 мм	0,200	88P193BQ10099	100 м 1400
P193	26x3	0,60 мм	0,314	88P193GP05099	50 м 600
P193	32x3	0,80 мм	0,531	88P193GQ05099	50 м 500

Багатошарова труба із зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb**, виготовлена відповідно до стандарту UNI EN ISO 21003; підходить для санітарно-технічних та опалювальних систем. Робоча температура 70° С; тиск 10 бар; макс. температура 95° С; відповідає нормам DVGW W542. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з РЕ-Хс, тоді як зовнішня частина – з РЕ-Хb, мінімальна товщина алюмінію становить 0,3 мм.

3/4 Euroconus

(див. фітинги на стор. 98-99)



АРТ. K031 | K032 З ПРЯМИМ КУЛЬОВИМ КРАНОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196	
K031	1"	2	87K031PG06	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм	
K031	1"	3	87K031PH06	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм	
K031	1"	4	87K031PJ06	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм	
K031	1"	5	87K031PQ06	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм	
K031	1"	6	87K031PK06	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм	
K031	1"	7	87K031PR06	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм	
K031	1"	8	87K031PL06	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм	
K031	1"	9	87K031PS06	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм	
K031	1"	10	87K031PM06	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм	
K031	1"	11	87K031PT06	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм	
K031	1"	12	87K031PU06	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм	
K031	1"	13	87K031PV06	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм	
K031	1"	14	87K031PW06	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм	

АРТ. K031 | K032 З КУТОВИМ КУЛЬОВИМ КЛАПАНОМ



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИХОДИ	КОД	РІЗЬБ. ФІТИНГА		ДОВЖИНА ЗАГАЛЬНА КОЛЕКТОР	КОРОБКА РЕКОМЕНДОВАНИЙ АРТ. 196	
K031	1"	2	87K031PG06 226	3/4" ЕК.	1	295 мм	500 мм	
K031	1"	3	87K031PH06 226	3/4" ЕК.	1	345 мм	500 мм	
K031	1"	4	87K031PJ06 226	3/4" ЕК.	1	395 мм	500 мм	
K031	1"	5	87K031PQ06 226	3/4" ЕК.	1	445 мм	700 мм	
K031	1"	6	87K031PK06 226	3/4" ЕК.	1	495 мм	700 мм	
K031	1"	7	87K031PR06 226	3/4" ЕК.	1	545 мм	700 мм	
K031	1"	8	87K031PL06 226	3/4" ЕК.	1	595 мм	700 мм	
K031	1"	9	87K031PS06 226	3/4" ЕК.	1	645 мм	850 мм	
K031	1"	10	87K031PM06 226	3/4" ЕК.	1	695 мм	850 мм	
K031	1"	11	87K031PT06 226	3/4" ЕК.	1	745 мм	850 мм	
K031	1"	12	87K031PU06 226	3/4" ЕК.	1	795 мм	1000 мм	
K031	1"	13	87K031PV06 226	3/4" ЕК.	1	845 мм	1000 мм	
K031	1"	14	87K031PW06 226	3/4" ЕК.	1	895 мм	1200 мм	

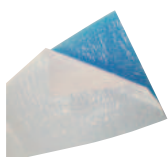
Комплект колекторів з ручним/готовим до термостатичного регулюванням та запірною арматурою з витратомірами. Включає в себе: 2 кульових крана (арт. 215 або арт. 225), вихідний патрубок кульового крана з кільцевим ущільненням на колекторі, 2 кріпильних кронштейна (арт. 208) з антивібраційними ущільненнями, 2 автоматичних повітровідвідних клапана 3/8" (арт. 700), 2 зливних крана 1/2" для зливу води (арт. 172), 2 заглушки кріплення термометрів 1" з кільцевим ущільненням (арт. 185), 2 термометри 0-60° (н. Арт. 206). **Різьба для фітингів 3/4 Euroconus або M24x1.5. Виберіть електротермічні елементи керування з підключенням 28x1,5.**



APT. P100

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
P100	вис. 150 мм	88P100O099	50 м	
P100	вис. 250 мм	88P1002599	50 м	

Клейка периметральна ізоляційна стрічка зі спіненого поліетилену із закритими порами, підходить для укладання випромінюючих панелей. Периметральна стрічка поглинає теплове розширення панелі, а її поліетиленова плівка запобігає проникненню цементної суміші в нижню частину панелі. Доступні в 50-метрових рулонах.



APT. P118

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
P118	8 мм	88P118802099	20 м	

Периметральна стрічка для систем зі зменшеною товщиною стяжки, з хімічно ущільненого еластичного пінополіетилену з закритими порами. Периметральна стрічка поглинає теплове розширення панелі. Випускається в рулонах по 20 м.



APT. P215

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
P215	16-18	88P215BG99	50	
P215	20	88P215BH99	50	

Коліно 90° з поліаміду для труб діаметром 16-17-18-20 мм; може бути встановлене навіть після монтажу труби, ідеально підходить для відводів труб від колекторів.



APT. P216

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
P216	16-17 мм	88P216O099	100 шт.	

Затискачі для фіксації трубопроводу на вигинах, для вставки на діагональ виступ - виступ. Підходить для термоформованих ізоляційних панелей P105 та P106.



APT. P108

АРТ.	РОЗМІР	ТОВЩИНА	КОД		
P108	вис. 150 мм	8 мм	88P108FA99L	25 м	

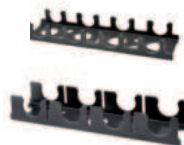
Клейка периметральна ізоляційна стрічка зі спіненого поліетилену з закритими порами, **попередньо сформована у вигляді літери L і підходить для укладання звукопоглинальних панелей**. Периметральна стрічка поглинає теплове розширення панелі, а її поліетиленова плівка запобігає проникненню цементної суміші в нижню частину панелі. Стрічка P108 також може використовуватися з панелями P106. Доступні в 25-метрових рулонах.



APT. P211

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
P211	140x2 м	88P211O099	280 кв.м	

Поліетиленовий лист товщиною 0,10 мм, доступний у рулонах по 280 м². Використовується під ізоляційними панелями для запобігання проникненню вологи або в сухих системах для запобігання тертя між двома різними металами або компонентами.



APT. P201

АРТ.	РОЗМІР	ТОВЩИНА	КОД		ПАЛЕТІ
P201	50	16-17	88P2011799	32 м	896 м
P201	50	20	88P2012099	32 м	896 м

Ударостійка пластикова рейка з повною самоклеючою основою для труб діаметром 16-17 мм і 20 мм; крок установки 50 мм і кратний; довжина рейки 2 м. Н = 24мм. Застосовується в плоских системах.



APT. P202

АРТ.	РОЗМІР ТРУБИ	КОД		
P202	16-17-20 мм	88P202O099	500 шт.	

Затискачі для ручного кріплення труби діаметром 16-17-20 мм на плоских ізоляційних панелях.



АПТ. P203

АПТ.	РОЗМІР ТРУБИ	КОД		
P203	16-17-20 мм	88P203OO99	300 шт.	

Затискачі для автоматичного кріплення труб, виготовлені з пластику, з клеєм для з'єднання затискачів, для використання з відповідним інструментом. Ідеально підходить для плоских панелей арт. P103 і P109.



АПТ. P212

АПТ.	РОЗМІР ТРУБИ	КОД		
P212	16-17-20 мм	88P2122099	1000	

Затискачі з зачепленням за дріт'яну сітку з дрітом діаметром 3 мм; дозволяють чіпляти труби діаметром 16-17-20 мм, піднімаючи їх над рівнем підлоги для повного занурення в заливку стяжки.



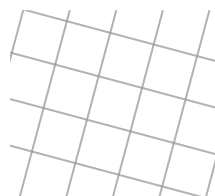
АПТ. P203
+
АПТ. P204
=

ЕКОНОМІЯ
ЧАСУ

АПТ. P204

АПТ.	КОД		
P204	88P204OO99	1	

Інструмент для автоматичного кріплення трубопроводу на панелі затискачами поз. P203. Дозволяє працювати у вертикальному положенні без особливих зусиль.



АПТ. P219

АПТ.	КОД		
P219	88P219OO99	50 кв.м	

Скловолоконна сітка 40x40 мм в рулонах по 50 м - висота 1 м; забезпечує кращу однорідність на етапі затвердіння стяжки.



АПТ. P214

АПТ.	ВИМІРЮВАННЯ	КОД		
P214	8 мм	88P214OO99	100	

Панельний анкер діаметром 8 мм для ізоляційних панелей.



АПТ. P205

АПТ.	КОД		
P205	88P205OO99	1	
P205 з ящиком	88P205OO98	1	

Інструмент для розмотування труб діаметром до 20 мм і довжиною до 600 м. Доступний з дерев'яним ящиком для транспортування та зберігання або без нього.



АРТ. P217

АРТ.	КОД		
P217	88P2170099	2 м	

Деформаційний шов виготовлений зі спіненого поліетилену щільністю 50 кг/м³. Оснащений Н-профілем, з клейкою стрічкою, червоного кольору. Шина 2 м.



АРТ. P226

АРТ.	КОД		
P226	88P2260699	6 кг	

Макрофібра синтетична, отримана шляхом екструзії синтетичних полімерів на основі поліпропілену, з «хвилястим» профілем, оптимізованим для підвищення адгезії до бетонної матриці конгломерату. Дозволяє армувати бетон, підвищуючи його пластичність і міцність.



АРТ. P207

АРТ.	КОД		
P207	88P2070099	0,6 кг	

Агломеровані поліпропіленові волокна у вигляді пластівців, придатні для пластичної усадки стяжки; зменшує розтріскування бетону під час фази затвердіння. Волокна слід додавати перед змішуванням до сухих компонентів або безпосередньо в бетономішалці в готову суміш перед заливкою; мінімальне рекомендоване дозування - один мішок 0,6 кг на м³ бетону.



АРТ. P220

АРТ.	ОБ'ЄМ ДОЗУВАННЯ	КОД		
P220	1,5%	88P2200199	Л. 1	

Рідкий інгібітор корозії з бактерицидом для використання при заповненні установок, який запобігає налипанню карбонатів і захищає звичайні метали від окислення і корозії. Також містить ефективний біоцид, який значно зменшує розвиток водоростей і біологічних продуктів в системі. Рідина Арт. P220 утворює мономолекулярну захисну плівку на стінках систем опалення та охолодження і усуває термічні та газові напруги, викликані з'єднанням різномірних металів. Підходить для належного обслуговування гідравлічних контурів; дозування становить 1,5% від загального вмісту води в контурах.



АРТ. P210

АРТ.	КОД		
P210	88P2101099	бак 10 л.	

Суперпластифікуюча добавка для цементних сумішей на основі модифікованих полікарбоксилатів. Ідеально підходить для стяжок, занижених (тонкошарових) стяжок, готових бетонних сумішей та цивільних будмайданчиків. Призначена для сильного зниження водопоглинання (>20%) та/або підвищення легкоукладальності бетону.

ГАММА ОСУШУВАЧІВ

Гамма осушувачів повітря для систем променевого кондиціонування, в настінному та стельовому вбудованому виконанні.

Загальні характеристики:

- Виготовлений у вигляді міцної конструкції з оцинкованого сталевго листа
- Синтетичний фільтр класу G3 з можливістю регенерації
- Однофазний багатошвидкісний відцентровий вентилятор
- Герметичний компресор.
- Використання екологічного газу R134a
- Електронна плата для управління та контролю функцій
- Дуже тиха робота
- Стельові моделі також доступні у версії "-C" з інтеграцією



РОЗМІРИ (мм)			Вага (кг)
L	H	P	
623	250	695	35

Арт. P408-220C

Арт.	ОПИС	КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ [л/24 год]	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ПОТУЖНІСТЬ ВИДЧУТНА [Вт]	КОД	
P408-220C	Стельовий з інтеграцією	22	220	840	88P408DHS220C	1



РОЗМІРИ (мм)		
L	H	P
803	260	622

Арт. P408-300 / Арт. P408-300C

Арт.	ОПИС	КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ [л/24 год]	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ВИДЧУТНА ПОТУЖНІСТЬ [Вт]	КОД	
P408-300	Стельовий	34	300	-	88P408DHS300	1
P408-300C	Стельовий з інтеграцією	34	300	960	88P408DHS300C	1



РОЗМІРИ (мм)		
L	H	P
858	309	708

Арт. P408-500 / Арт. P408-500C

Арт.	ОПИС	КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ [л/24 год]	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ВИДЧУТНА ПОТУЖНІСТЬ [Вт]	КОД	
P408-500	Стельовий	68	500	-	88P408DHS500	1
P408-500C	Стельовий з інтеграцією	68	500	1800	88P408DHS500C	1



РОЗМІРИ (мм)		
L	H	P
402	622	203

Арт. P409-200

Арт.	ОПИС	КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ [л/24 год]	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ВИДЧУТНА ПОТУЖНІСТЬ [Вт]	КОД	
P409-200	Для вбудовування в стіну	14	200	-	88P409DHP200	1



РОЗМІРИ (мм)		
L	H	P
730	732	203

Арт. P409-300 / Арт. P409-300C

Арт.	ОПИС	КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ [л/24 год]	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ВИДЧУТНА ПОТУЖНІСТЬ [Вт]	КОД	
P409-300	Для вбудовування в стіну	34	300	-	88P409DHP300	1
P409-300C	Вбудований у стіну з інтеграцією	34	300	960	88P409DHP300C	1

АКСЕСУАРИ ДЛЯ НАСТІННИХ ОСУШУВАЧІВ

КОД	ОПИС	ДЛЯ ПОЄДНАННЯ З Арт.		
88P409200PWB	Корпус з оцинкованого листового металу	P409-200	1	
88P409200PFP	Передня решітка з лакованого дерева	P409-200	1	
88P409300PWB	Корпус з оцинкованого листового металу	P409-300/300C	1	
88P409300PFP	Передня решітка з лакованого дерева	P409-300/300C	1	

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ОСУШУВАЧІВ ПОВІТРЯ

АРТ.	КОД	ОПИС		
P418	88P4180153	Вбудований електронний гігростат	1	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ:		P408-220C	P408-300	P408-300C	P408-500	P408-500C
КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ	л/24 год	22	34		68	
ПОТУЖНІСТЬ НА ВИПАРНИКУ	W	1020				
ПОТУЖНІСТЬ РОЗСІЮВАНА НА ВОДУ	W	1820				
НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ВОДИ	м³/год	0,39	0,18	0,26	0,36	0,52
ПЕРЕПАД ТИСКУ ВОДИ	кПа	30	12	25	16	26
ДОСТУПНА ЧУТЛИВА ПОТУЖНІСТЬ	W	840	-	960	-	1800
ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ	В/ф/Гц		230/1/50			
ПОВНА ПОГЛИНУТА ПОТУЖНІСТЬ	W	350	460		880	
ПОГЛИНЕНИЙ СТРУМ	A	2	3		4,9	
ВЕНТИЛЯТОР						
ТИП		ЦЕНТРИФУГА З ПОДВІЙНИМ ВСМОКТУВАННЯМ				
ДОСТУПНІ ШВИДКОСТІ ВЕНТИЛЯТОРА		Н/М/Л(В/С/Н)				
НОМІНАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА		M(C)	M(C)		M(C)	
НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ	м³/год	220	300		500	
КОРИСНИЙ СТАТИЧНИЙ ТИСК	Па	20	30		30	
КОМПРЕСОР						
ТИП		ГЕРМЕТИЧНИЙ				
ХОЛОДОАГЕНТ	Тип	R134a				
	г	340	360			
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ						
ТЕМПЕРАТУРА ВХІДНОГО ПОВІТРЯ	°C	15÷32	10÷32		10÷32	
ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ НА ВХОДІ (РЕЖИМ ОСУШЕННЯ)	°C	10÷21	10÷21		10÷21	
РІВЕНЬ ШУМУ						
РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ	Відстань	1 м.	3 м.		3 м.	
	дБ(А)	42	47		39	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ:		P409-200	P409-300	P409-300C
КОНДЕНСОВАНА ВОЛОГІСТЬ	л/24 год	14	34	
НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ВОДИ	м3/год	0,08	0,18	0,26
ПЕРЕПАД ТИСКУ ВОДИ	кПа	2,3	12	25
ДОСТУПНА ЧУТЛИВА ПОТУЖНІСТЬ	W	-	-	960
ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ	В/ф/Гц	230/1/50		
ПОВНА ПОГЛИНУТА ПОТУЖНІСТЬ	W	320	460	
ПОГЛИНЕНИЙ СТРУМ	A	1,9	3	
ВЕНТИЛЯТОР:				
ТИП		ЦЕНТРИФУГА З ПОДВІЙНИМ ВСМОКТУВАННЯМ		
ДОСТУПНІ ШВИДКОСТІ ВЕНТИЛЯТОРА		Н/М/Л(В/С/Н)		
НОМІНАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА		М(С)		
НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ	м3/год	220	300	
КОРИСНИЙ СТАТИЧНИЙ ТИСК	Па	20	30	
КОМПРЕСОР:				
ТИП		ГЕРМЕТИЧНИЙ		
ХОЛОДОАГЕНТ	Тип	R134a		
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ:				
ТЕМПЕРАТУРА ВХІДНОГО ПОВІТРЯ	°С	8÷32	10÷32	
ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ НА ВХОДІ (РЕЖИМ ОСУШЕННЯ)	°С	10÷21	10÷21	
РІВЕНЬ ШУМУ				
РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ	Відстань	3 м.	3 м.	
	дБ(А)	34	38	



АРТ. P450

АРТ.	ОПИС	ККД КЕРАМІЧНОГО РЕКУПЕРАТОРА	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА ПОВІТРЯ [м3/год]	ПОГЛИНЕНА ПОТУЖ- НІСТЬ Вт	КОД	
P450	Одинарне приміщення	93%	60	8,9	88P450SR60	1

Точковий рекуператор тепла з реверсивним режимом роботи у комплекті з керамічним теплообмінником. Хитна передня панель для запобігання небажаному повторному потраплянню повітря при вимкненому пристрої. Дуже тихий. Не потребує зливу конденсату. Двигун постійного струму на кулькових підшипниках зі зниженим споживанням і тривалим терміном служби. Два окремі фільтри для вхідного та вихідного повітря. Змінна довжина повітропроводу від 250 до 500 мм. Максимальна довжина 3 м (2,5 м за наявності вигину на 90°). Візуальні індикатори прийому команд та очищення фільтрів. Регульований режим роботи за допомогою пульта дистанційного керування. Звуковий сигнал про отримання команди.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ:		P450	
РОЗМІРИ	Ø мм	160	
НАПРУГА	Вольт	220-240	
ЧАСТОТА	Гц	50-60	
ВИТРАТА	м³/год	в: 60	вихід: 60
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК	мм H ₂ O	3,7	
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК	Па	36	
ПОТУЖНІСТЬ	W	9	
ШУМ	дБ(А) ^{3м}	23	

ICMA®



D

РЕГУЛЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРИ



D1 СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ
НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА
стор. 116



D2 СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ
ТА ВОЛОГОСТІ В
ПРИМІЩЕННІ
стор. 117



АРТ. P308

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КІЛЬК. ВИХОД.	КОД	
P308	230 вольт	6	88P3080653	1
P308	230 вольт	12	88P3081253	1
P308	230 - 24 вольт	8	88P3080854P	1

6 або 12-ходова система підключення для підлогових систем. Отримує сигнал від кімнатного термостата по кабелю, який потім направляє на термoeлектричний привід в приміщенні, де встановлений кімнатний термостат. Дозволяє раціоналізувати прокладку кабелю в коробці колектора. Також доступний у версії з реле керування насосом з 8-ми контактним з'єднанням.



АРТ. P411

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД	
P411	АКУМУЛЯТОР	88P4110199	1

Тижневий хронотермостат, електронний, на батарейках. Діапазон регулювання 0°C - 37,7°C; 3 рівні температури. Для опалення та кондиціювання.



АРТ. P410

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД	
P410	АКУМУЛЯТОР	88P4100199	1

Добовий цифровий хронотермостат, з добовим програмуванням, на батарейках. Діапазон налаштування 5°C - 35°C. Для опалення та кондиціювання повітря.



АРТ. P416

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД	
P416	АКУМУЛЯТОР	88P4160199	1

Електронний кімнатний термостат з РК-дисплеєм. Діапазон налаштування 2°C - 35°C



АРТ. P417

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД	
P417	АКУМУЛЯТОР	88P4170199	1

Електронний кімнатний термостат прихованого монтажу з РК-дисплеєм. Поставляється з рамками, які дозволяють адаптуватися до щитків основної побутової серії. Діапазон налаштування 2°C - 35°C. Для опалення та кондиціювання повітря. В комплекті упаковки є рамки білого та антрацитно-сірого кольорів.



АРТ. P311

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД	
P311	230 вольт	88P3110153	1

Електро механічний кімнатний термостат зі світловим індикатором та вимикачем. Діапазон налаштування 5°C - 30°C



АРТ. P418

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД		
P418	230 вольт	88P4180153	1	

Вбудований гідростат з живленням від мережі. Поставляється з рамками, які дозволяють адаптуватися до щитків основної побутової серії. Діапазон регулювання 30+90 RH. В комплекті упаковки є рамки білого та антрацитно-сірого кольорів.



АРТ. P419

АРТ.	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	КОД		
P419	АКУМУЛЯТОР	88P4190199	1	

Хронотермостат з тижневим програмуванням і вбудованим датчиком вологості для контролю температури і вологості в приміщенні. Діапазон регулювання температури 2°C - 35°C, діапазон регулювання вологості 30+90 RH, 3 рівні температури для кожної години доби. Для опалення та кондиціонування.



Е

ВИТРАТА ТА ТЕМПЕРАТУРА



Е1 БАЛАНСУВАЛЬНІ КЛАПАНИ
ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ
КОНТУРІВ ТА
ГІДРОСТРІЛКИ
стор.120



Е2 ТЕРМОСТАТИЧНІ
ЗМІШУВАЧІ ТА СИСТЕМА
ПРОТИ ГІДРОУДАРУ
стор.122

Термостатичні змішувачі та перемикачі для сонячних систем, див. розділ Н.



APT. C298

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	УД	KVS	КОД		
C298	1"3-1"В	20	5,45	92C298AE05	1	10

Калібрувально-балансувальний клапан для гідравлічних систем опалення, кондиціонування повітря та сантехнічного обладнання. Маховик з індикацією калібрування та блокуванням від несанкціонованої зміни налаштувань. Після встановлення блокування клапан можна відкривати та закривати, але встановлене значення KV не може бути перевищене. PN20, максимальна робоча температура 120° С, прокладки з EPDM, латунний корпус. З'єднання 1"М та 1"F (поворотна кришка).



APT. C299

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	УД	KVS	КОД		
C299	1/2"	15	2,99	92C299AD05	1	20
C299	3/4"	20	5,45	92C299AE05	1	10
C299	1"	25	9,56	92C299AF05	1	10
C299	1 1/4"	32	12,77	92C299AG05	1	5
C299	1 1/2"	40	21,80	92C299AH05	1	5
C299	2"	50	35,50	92C299AJ05	1	5

Калібрувально-балансувальний клапан для гідравлічних систем опалення, кондиціонування повітря та сантехнічного обладнання. Маховик з індикацією калібрування та блокуванням від несанкціонованої зміни налаштувань. Після встановлення блокування клапан можна відкривати та закривати, але встановлене значення KV не може бути перевищене. PN20, максимальна робоча температура 120°С, прокладки з EPDM, латунний корпус.



АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	УД	KVS	КОД		
C300	1/2"	15	2,99	92C300AD05	1	20
C300	3/4"	20	5,45	92C300AE05	1	10
C300	1"	25	9,56	92C300AF05	1	10
C300	1 1/4"	32	12,77	92C300AG05	1	5
C300	1 1/2"	40	21,80	92C300AH05	1	5
C300	2"	50	35,50	92C300AJ05	1	5

Калібрувально-балансувальний клапан із різьбовими з'єднаннями та самоущільнювальними роз'ємами для гідравлічних систем опалення, кондиціонування повітря та сантехнічного обладнання. Маховик з індикацією калібрування та блокуванням від несанкціонованої зміни налаштувань. Після встановлення блокування клапан можна відкривати та закривати, але встановлене значення KV не може бути перевищене. PN20, максимальна робоча температура 120°С, прокладки з EPDM, латунний корпус.



APT. C301

АРТ.	УД	KVS	КОД	
C301	65	93,50	92C301AK05	1
C301	80	110,00	92C301AL05	1
C301	100	190,00	92C301AN05	1
C301	125	301,00	92C301AP05	1
C301	150	425,00	92C301AR05	1

Калібрувально-балансувальний клапан із фланцевими з'єднаннями та самоущільнювальними роз'ємами для гідравлічних систем опалення та кондиціонування повітря. Фланцевий чавунний корпус. Маховик з індикацією калібрування та блокуванням від несанкціонованої зміни налаштувань. Після встановлення блокування клапан можна відкривати та закривати, але встановлене значення KV не може бути перевищене. PN16, максимальна робоча температура 120° С, прокладки з EPDM.



APT. C320

АРТ.	КОД	
C320	92C3200199	1

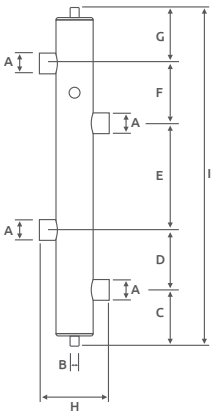
Прилад для вимірювання витрати й тиску, призначений для балансування контурів опалення, охолодження та сантехнічного обладнання. Пристрій дозволяє зберігати виявлені дані та передавати їх у файл Excel через з'єднання Bluetooth.



АРТ. С303

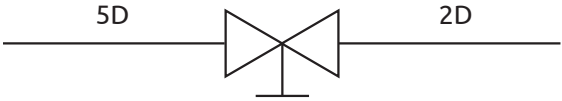
АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
C303	1"	92C303AF06	1	
C303	1 1/4"	92C303AG06	1	
C303	1 1/2"	92C303AH06	1	
C303	2"	92C303AJ06	1	

Гідрострілка для систем опалення. Вона використовується для гідравлічного відокремлення первинних контурів від вторинних контурів, роблячи їх незалежними один від одного. Муфтові з'єднання із внутрішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C.



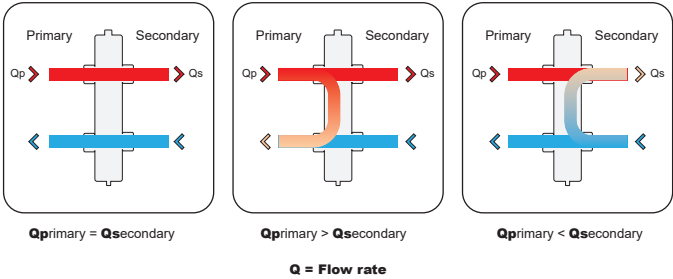
АРТ.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C303	1"	3/8"	127	150	150	150	127	135	704
C303	1 1/4"	3/8"	127	150	250	150	127	175	804
C303	1 1/2"	3/8"	127	150	250	150	127	175	804
C303	2"	3/8"	127	150	350	150	127	201	904

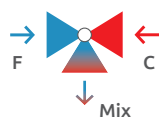
СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ БАЛАНСУВАЛЬНОГО КЛАПАНА



Для правильної установки балансувальних клапанів залиште ділянку труби довжиною, що дорівнює 5 номінальним діаметрам перед клапаном, що дорівнює подвійному діаметру за клапаном. Ці ділянки повинні бути прямими, без кривих або змін діаметра, щоб уникнути турбулентності, яка ставить під загрозу регулювання.

СХЕМА РОБОТИ ГІДРОСТРІЛКИ

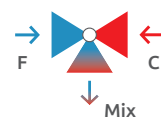




APT. 148

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
148	1/2"	1,5	90148AD05	1	10
148	3/4"	2	90148AE05	1	10
148	1"	3	90148AF05	1	10

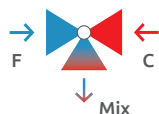
Термостатичний змішувач зі штуцерними з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85°C, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. 166

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
166	3/4"	1,5	90166AD05	1	10
166	1"	2	90166AE05	1	10
166	1 1/4"	3	90166AF05	1	10

Термостатичний змішувач зі з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85°C, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. 149

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
149	1/2"	1,5	90149AD05	1	10
149	3/4"	2	90149AE05	1	10
149	1"	3	90149AF05	1	10

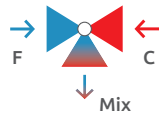
Термостатичний змішувач із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85°C, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води,



APT. 142

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
142	1/2"	1,5	90142AD05	1	10
142	3/4"	2	90142AE05	1	10

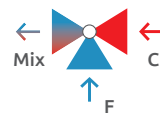
Термостатичний змішувач зі штуцерними з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85°C, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічний вхідний отвір для гарячої води, нижній вхідний отвір для холодної води, **бічна змішана ділянка**.



APT. 165

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
165	3/4"	2	90165AE05	1	10

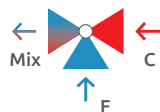
Термостатичний змішувач. Штуцерні з'єднання із зовнішньою різьбою та зворотним клапаном на ділянках гарячої та холодної води, максимальна робоча температура 85°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. 143

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
143	1/2"	1,5	90143AD05	1	10
143	3/4"	2	90143AE05	1	10

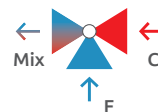
Термостатичний змішувач із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85°C, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічний вхідний отвір для гарячої води, нижній вхідний отвір для холодної води, **бічна змішана ділянка**.



APT. 144

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
144	3/4"	2	90144AE05	1	10

Термостатичний змішувач зі штуцерними з'єднаннями із зовнішньою різьбою та **зворотними клапанами**, вставленими в патрубок ділянок гарячої та холодної води. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85° С, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60° С. Бічний вхідний отвір для гарячої води, нижній вхідний отвір для холодної води, **бічна змішана ділянка**.



APT. 145

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КВ м3/год	КОД		
145	3/4"	1,5	90145AD05	1	10
145	1"	2	90145AF05	1	10

Термостатичний змішувач зі з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 85° С, регулювання температури на змішаній ділянці 30-60° С. Бічний вхідний отвір для гарячої води, нижній вхідний отвір для холодної води, **бічна змішана ділянка**.



APT. S119

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
S119	1/2"	91S119AD06	10

Система проти гідроудару, з'єднання 1/2", із нержавіючої сталі, ємність 0-16 л.



F

ВОДОПРОВІДНІ ТА ГАЗОВІ МЕРЕЖІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ



F1 РЕДУКТОРИ ТИСКУ ДЛЯ
ВОДИ
стор. 126



F7 ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ПРЕС-ФІТИНГІВ
SEMPIGAS I SEMPITER ТА
БАГАТОШАРОВИХ ТРУБ
стор. 154



F2 ФІЛЬТРИ ТА
ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ,
ЗАСУВКИ, МАГНІТНІ
БРУДОУЛОВЛЮВАЧІ,
ВАНТУЗНІ ТА НИЖНІ
КЛАПАНИ
стор. 128



F8 УНІВЕРСАЛЬНІ ФІТИНГИ ДЛЯ
БАГАТОШАРОВИХ ТРУБ,
ТРУБ ІЗ РЕХ І МІДІ
стор. 156



F3 КУЛЬОВІ КРАНИ,
МІНІКУЛЬОВІ
стор. 133



F9 АРМАТУРА
стор. 160



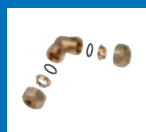
F4 БАГАТОШАРОВА ГАЗОВА
ТРУБА ТА ПРЕС-ФІТИНГИ
SEMPIGAS, ІЗ ПРОФІЛЕМ ТН
стор. 137



F10 ФІТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ
КОНДИЦІОНУВАННЯ
ПОВІТРЯ
стор. 172



F5 БАГАТОШАРОВА
ГАЗОВА ТРУБА ТА ПРЕС-
ФІТИНГИ, SEMPITER І
МУЛЬТИЗАТИСКАЧ
ТН, Н, U
стор. 141



F11 ОБТИСКНІ ФІТИНГИ З
УЩІЛЬНЮВАЛЬНИМ
КІЛЬЦЕМ ДЛЯ МІДНОЇ
ТРУБИ, ДЛЯ ВОДИ ТА ГАЗУ
стор. 174



F6 КРАНИ ПІД РАКОВИНИ
стор. 153



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



APT. 245

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
245	1/2"	91245AD05	1	20	
245	3/4"	91245AE05	1	10	
245	1"	91245AF05	1	10	
245	1 1/4"	91245AG05	1	5	
245	1 1/2"	91245AH05	1	5	
245	2"	91245AJ05	1	1	

Редуктор тиску зі штуцерними з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск на виході встановлено на заводі на 3 бари. Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється, максимальна робоча температура 90° С. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



APT. 246

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
246	1/2"	91246AD05	1	20	
246	3/4"	91246AE05	1	20	
246	1"	91246AF05	1	10	
246	1 1/4"	91246AG05	1	5	
246	1 1/2"	91246AH05	1	5	
246	2"	91246AJ05	1	5	
246	2 1/2"	91246AK05	1	5	

Редуктор тиску із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на заводі на 3 бари, максимальна робоча температура 90° С. Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



APT. 245 + APT. 243

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
245+243	1/2"	91245AD05 243	1	20	
245+243	3/4"	91245AE05 243	1	10	
245+243	1"	91245AF05 243	1	10	
245+243	1 1/4"	91245AG05 243	1	5	
245+243	1 1/2"	91245AH05 243	1	5	
245+243	2"	91245AJ05 243	1	1	

Редуктор тиску зі штуцерними з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на заводі на 3 бари, максимальна робоча температура 90°С. **Із манометром.** Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



APT. 246 + APT. 243

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
246+243	1/2"	91246AD05 243	1	20	
246+243	3/4"	91246AE05 243	1	20	
246+243	1"	91246AF05 243	1	10	
246+243	1 1/4"	91246AG05 243	1	5	
246+243	1 1/2"	91246AH05 243	1	5	
246+243	2"	91246AJ05 243	1	5	
246+243	2 1/2"	91246AK05 243	1	5	

Редуктор тиску із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на заводі на 3 бари, максимальна робоча температура 90°С. **Із манометром.** Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



АРТ. 271

АРТ.	ВИМІРЮВАННЯ	КОД			
271	1/2"	91271AD05	1	10	
271	3/4"	91271AE05	1	10	
271	1"	91271AF05	1	5	
271	1 1/4"	91271AG05	1	5	

Редуктор тиску зі штуцерними з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск на виході встановлено на заводі на 3 бари. Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється, максимальна робоча температура 90°С. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



АРТ. 247

АРТ.	ВИМІРЮВАННЯ	КОД			
247	1/2"	91247AD06	1	50	
247	3/4"	91247AE06	1	50	

Редуктор тиску MIGNON із роз'ємом для манометра із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Поршневий механізм функціонування. Максимальний тиск на вході 16 бар, регульований тиск на виході від 1 до 4 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на 3 бари, максимальна робоча температура 90°С.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



АРТ. 271 + АРТ. 243

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
271+243	1/2"	91271AD05 243	1	10	
271+243	3/4"	91271AE05 243	1	10	
271+243	1"	91271AF05 243	1	5	
271+243	1 1/4"	91271AG05 243	1	5	

Редуктор тиску зі штуцерними з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Бічні з'єднання з обох сторін для манометра 1/4" газ. Поршневий механізм функціонування. Сідло з нержавіючої сталі 18/10. Максимальний тиск на вході 40 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на заводі на 3 бари, максимальна робоча температура 90°С. **Із манометром.** Підтримує тиск, встановлений на виході, на постійному рівні, коли тиск на вході змінюється. Виріб відповідає нормам стандарту EN1567.



Для кращої роботи
ми рекомендуємо
встановлення з виробом
арт. 50 на стор. 131



АРТ. 248

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
248	1/2"	91248AD06	1	50	
248	3/4"	91248AE06	1	50	

Редуктор тиску MIGNON із з'єднаннями із внутрішньою різьбою. Поршневий механізм функціонування. Максимальний тиск на вході 16 бар, регульований тиск на виході від 1 до 4 бар, тиск ущільнення на виході встановлено на 3 бари, максимальна робоча температура 90°С.

**APT. 750**

АРТ.	ДІАМЕТР ВНУТРІШНЬОЇ РІЗЬБИ	ДІАМЕТР ЗОВНІШНЬОЇ РІЗЬБИ	КОД		
750	1/2"	3/4"	83750AD05	1	10
750	3/4"	1"	83750AE05	1	10
750	1"	1 1/4"	83750AF05	1	10
750	1 1/4"	1 1/2"	83750AG05	1	10
750	1 1/2"	-	83750AH05	1	5
750	2"	-	83750AJ05	1	5

Самоочисний фільтр для води В-В і 3-3 зі знімним картриджем із нержавіючої сталі, манометр і зливний кран зі шланговим штуцером. Ступінь фільтрації 100 мкм. Макс. робочий тиск 25 бар. Макс. робоча температура 90°C. **З'єднання мають внутрішню та зовнішню різьбу з обох сторін до розміру 1 1/4" із внутрішньою різьбою.** Розміри 1 1/2" та 2" доступні лише із внутрішньою різьбою. Запасний картридж фільтра арт. 752.

**APT. 751**

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
751	1/2"	83751AD05	1	10
751	3/4"	83751AE05	1	10
751	1"	83751AF05	1	10
751	1 1/4"	83751AG05	1	5

Самоочисний фільтр із патрубками із зовнішньою різьбою для води зі знімним картриджем із нержавіючої сталі, манометром і зливним краном зі шланговим штуцером. Ступінь фільтрації 100 мкм. Максимальний робочий тиск 25 бар. Максимальна робоча температура 90°C. Картридж фільтра арт. 752.

**APT. 752**

АРТ.	РОЗМІР ІЗ ВНУ- ТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ	КОД	
752	1/2" - 3/4"	83752AD01	1
752	1" - 1 1/4"	83752AF01	1
752	1 1/2" - 2"	83752AH01	1

Картридж для фільтра виробу 750 і 751

**APT. 745**

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
745	3/4"	82745AE05	1	10
745	1"	82745AF05	1	10
745	1 1/4"	82745AG05	1	5
745	1 1/2"	82745AH05	1	5
745	2"	82745AJ05	1	5

Брудоуловлювач В/В для систем опалення та охолодження, оснащений кульовим зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі.

**APT. 746**

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
746	3/4"	82746AE05	1	10
746	1"	82746AF05	1	10
746	1 1/4"	82746AG05	1	5
746	1 1/2"	82746AH05	1	5
746	2"	82746AJ05	1	5

Магнітний брудоуловлювач - В для систем опалення та охолодження, включно з магнітами для видалення частинок заліза, оснащений кульовим зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі. **Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.**



АРТ. 747

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД		
747	3/4"	ЖОВТИЙ	82747AE05	1	10
747	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82747AE06	1	10
747	3/4"	ЖОВТИЙ	82747AE05 146	1	10
747	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82747AE06 146	1	10
747	3/4"	ПОЛІРОВАНИЙ ХРОМ	82747AE07	1	10
747	3/4"	БІЛИЙ	82747AE13	1	10

Компактний магнітний брудоловлювач, що встановлюється під котлом, включно з магнітами для видалення частинок заліза, оснащений зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі.

Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.

До комплекту входить з'єднувальний фітинг для котла 3/4 В-В.



АРТ. 748

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД		
748	3/4"	ЖОВТИЙ	82748AE05	1	10
748	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82748AE06	1	10
748	3/4"	ЖОВТИЙ	82748AE05 146	1	10
748	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82748AE06 146	1	10
748	3/4"	ПОЛІРОВАНИЙ ХРОМ	82748AE07	1	10
748	3/4"	БІЛИЙ	82748AE13	1	10

Компактний брудоловлювач, що встановлюється під котлом, оснащений зливним краном зі шланговим штуцером (арт. 82748AE 05-06 кульовий кран зі шланговим штуцером). Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі.

До комплекту входить з'єднувальний фітинг для котла 3/4 В-В.



• З'єднувальний фітинг для котла 3/4 В-В.

82744AE05

82744AG05



АРТ. 744

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
744	3/4" - 1"	82744AE05*	1	10
744	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	82744AG05	1	10

Магнітна свічка для брудоловлювача арт. 746. Вона також може бути встановлена на брудоловлювач арт. 745, перетворюючи його на магнітний брудоловлювач. Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.

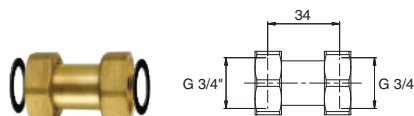
*Також вона сумісна із брудоловлювачем арт. 747 із жовтим покриттям.



АРТ. 749

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД		
749	1/2"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82749AD06	1	10
749	1/2"	ПОЛІРОВАНИЙ ХРОМ	82749AD07	1	10
749	1/2"	БІЛИЙ	82749AD13	1	10

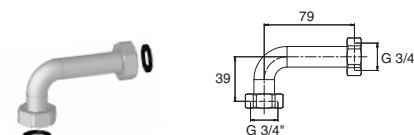
Магнітна свічка для брудоловлювача арт. 747. Вона також може бути встановлена на брудоловлювач арт. 748, перетворюючи його на магнітний брудоловлювач. Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.



АРТ. 755

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД	
755	3/4"	ЖОВТИЙ	82755AE05	1
755	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82755AE06	1
755	3/4"	ХРОМОВАНИЙ	82755AE07	1
755	3/4"	БІЛИЙ	82755AE13	1

Прямий поворотний фітинг для підключення компактного брудоловлювача/котла. До комплекту входять дві плоскі ущільнювальні прокладки.



АРТ. 756

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД	
756	3/4"	ЖОВТИЙ	82756AE05	1
756	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82756AE06	1

Вигнутий поворотний фітинг для підключення компактного брудоловлювача/котла. До комплекту входять дві плоскі ущільнювальні прокладки.



АПТ. 753

АРТ.	РОЗМІР КРІПЛЕННЯ НА СТІНІ	РОЗМІР КРІПЛЕННЯ НА КОТЛІ	ПОКРИТТЯ	КОД		
753	3/4" Зовн.	3/4" Вн.	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82753AE06	1	10

Магнітний фільтр-брудоуловлювач, що встановлюється під котлом, обладнаний кульовим запірним краном. Макс. робочий тиск 10 бар, макс. робоча температура 110°C. **Високі магнітні властивості: 12 000 Гаус.**



АПТ. 758

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
758	1/2" Зовн.	82758AD06	1	12

Пропорційний дозатор поліфосфату, максимальний тиск 8 бар, максимальна витрата 2000 л/год, робоча температура: 5°C - 45°C, з'єднання 1/2", що регулюються як за горизонталлю, так і за вертикаллю.



АПТ. 762

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
762	3/4"	82762AE06	1	30

Нейтралізатор конденсату, максимальний тиск 3 бари, максимальна витрата 3 л/год, робоча температура: 5°C - 55°C, з'єднання 3/4". Оснащений прямим фітингом і коліном для з'єднання з котлом.



АПТ. 82KITDUO

АРТ.	КОД		
KITDUO	82KITDUO	1	

Двокомпонентний комплект для захисту котла компанії ICMA, що складається з фільтра-брудоуловлювача арт. 753 та дозатора поліфосфату арт. 758.



АПТ. 82KITTRIO

АРТ.	КОД		
KITTRIO	82KITTRIO	1	

Трикомпонентний комплект для захисту котла компанії ICMA, що складається з фільтра-брудоуловлювача арт. 753, дозатора поліфосфату арт. 758 та нейтралізатора конденсату арт. 762.



X 6

АПТ. 759

АРТ.	КОД		
759	82759AD06	1	

Заправний картридж для дозатора поліфосфату арт. 758. Упаковка містить 6 заправних картриджів.



X 6

АПТ. 763

АРТ.	КОД		
763	82763AE06	1	

Гранульована заправка для нейтралізатора конденсату арт. 762. Упаковка містить 6 пакетиків для заправлення.



APT. 50

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	СТУПІНЬ ФІЛЬТРАЦІЇ	КОД		
50	1/4"	200 мкм	83050AB05200	20	180
50	3/8"	200 мкм	83050AC05200	20	180
50	1/2"	200 мкм	83050AD05200	14	120
50	3/4"	200 мкм	83050AE05200	12	100
50	1"	200 мкм	83050AF05200	8	60
50	1/4"	400 мкм	83050AB05	20	180
50	3/8"	400 мкм	83050AC05	20	180
50	1/2"	400 мкм	83050AD05	14	120
50	3/4"	400 мкм	83050AE05	12	100
50	1"	400 мкм	83050AF05	8	60
50	1 1/4"	500 мкм	83050AG05	5	40
50	1 1/2"	500 мкм	83050AH05	5	30
50	2"	500 мкм	83050AJ05	2	20
50	2 1/2"	500 мкм	83050AK05	4	14
50	3"	500 мкм	83050AL05	-	9
50	4"	500 мкм	83050AN05	-	4

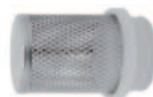
Косий фільтр для збирання домішок. Ступінь фільтрації 400-500 мкм. За запитом також доступний із сіткою 200 мкм.



APT. 96

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	СТУПІНЬ ФІЛЬТРАЦІЇ	КОД		
96	3/4"	1000 мкм	83096AE05	20	100
96	1"	1000 мкм	83096AF05	20	100

Косий фільтр для збирання домішок із плоским сідлом. Ступінь фільтрації 1000 мкм. **Особливо підходить для захисту лічильників води.**



APT. 118

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
118	1/2"	83118AD05	1	250
118	3/4"	83118AE05	1	120
118	1"	83118AF05	1	80
118	1 1/4"	83118AG05	1	70
118	1 1/2"	83118AH05	1	50
118	2"	83118AJ05	1	25
118	2 1/2"	83118AK05	1	18
118	3"	83118AL05	1	14
118	4"	83118AN05	1	8

Фільтр для зворотного клапана.



APT. 53

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
53	1/2"	83053AD05	15	10
53	3/4"	83053AE05	12	6
53	1"	83053AF05	10	6
53	1 1/4"	83053AG05	6	6
53	1 1/2"	83053AH05	6	-
53	2"	83053AJ05	4	-
53	2 1/2"	83053AK05	2	-
53	3"	83053AL05	1	-
53	4"	83053AN05	1	-

Зворотний клапан "MONDIAL". Латунний затвор.



APT. 40

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
40	1/4"	83040AB05	20	180
40	3/8"	83040AC05	20	180
40	1/2"	83040AD05	20	180
40	3/4"	83040AE05	20	160
40	1"	83040AF05	20	100
40	1 1/4"	83040AG05	10	70
40	1 1/2"	83040AH05	10	50
40	2"	83040AJ05	5	30
40	2 1/2"	83040AK05	5	20
40	3"	83040AL05	-	14
40	4"	83040AN05	-	10

Засувка зі штампованої латуні, повний прохід PN 10



АПТ. 41

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
41	1/2"	83041AD05	20	140	
41	3/4	83041AE05	20	100	
41	1"	83041AF05	10	70	
41	1 1/4"	83041AG05	10	40	
41	1 1/2"	83041AH05	5	35	
41	2"	83041AJ05	5	20	
41	2 1/2"	83041AK05	-	15	
41	3"	83041AL05	-	10	
41	4"	83041AN05	-	6	

Засувка зі штампованої латуні, повний прохід PN 20



АПТ. 52

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
52	3/8"	83052AC05	1	150	
52	1/2"	83052AD05	1	150	
52	3/4"	83052AE05	1	100	
52	1"	83052AF05	1	100	
52	1 1/4"	83052AG05	1	60	
52	1 1/2"	83052AH05	1	50	
52	2"	83052AJ05	1	25	
52	2 1/2"	83052AK05	1	18	
52	3"	83052AL05	1	10	
52	4"	83052AN05	1	5	

Клапан зворотний з гумовим сідлом.



АПТ. 51

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
51	3/8"	83051AC05	1	150	
51	1/2"	83051AD05	1	150	
51	3/4"	83051AE05	1	100	
51	1"	83051AF05	1	100	
51	1 1/4"	83051AG05	1	60	
51	1 1/2"	83051AH05	1	50	
51	2"	83051AJ05	1	25	
51	2 1/2"	83051AK05	1	18	
51	3"	83051AL05	1	10	
51	4"	83051AN05	1	5	

Клапан зворотний з металевим сідлом.



АПТ. 49

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД			
49	1/2"	83049AD05	1	150	
49	3/4"	83049AE05	1	100	
49	1"	83049AF05	1	100	
49	1 1/4"	83049AG05	1	60	
49	1 1/2"	83049AH05	1	50	
49	2"	83049AJ05	1	25	
49	2 1/2"	83049AK05	1	18	
49	3"	83049AL05	1	10	
49	4"	83049AN05	1	5	

Латунний нижній клапан, всмоктувальна трубка з сіткою.



APT. 347

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
347	1/2"	50	87347AD11	6	60
347	3/4"	40	87347AE11	4	40
347	1"	40	87347AF11	5	30
347	1 1/4"	30	87347AG11	3	18

Повнопрохідний кульовий кран із насадкою, метеликом або важелем з алюмінію, що пофарбовано в червоний колір, різьбою 3/В, штоком керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води та систем опалення / охолодження / пневматичних систем. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.

Примітка: стосовно клапана з алюмінієвим важелем див. арт. "347 3 ВАЖІЛЕМ" а 135.



APT. 348

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
348	1/2"	50	87348AD11	6	60
348	3/4"	40	87348AE11	4	40

Повнопрохідний кульовий кран, метелик алюмінієвий пофарбований червоною фарбою, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем, протикрапельна насадка арт. 940. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 349

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
349	3/8"	50	87349AC11	15	150
349	1/2"	50	87349AD11	10	100
349	3/4"	40	87349AE11	6	60
349	1"	40	87349AF11	6	36
349	1 1/4"	30	87349AG11	4	24

Повнопрохідний кульовий кран, алюмінієвий метелик, пофарбований у червоний колір, різьба В/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 351

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
351	3/8"	50	87351AC11	15	150
351	1/2"	50	87351AD11	10	100
351	3/4"	40	87351AE11	6	60
351	1"	40	87351AF11	6	36
351	1 1/4"	30	87351AG11	4	24

Повнопрохідний кульовий кран, алюмінієвий метелик, пофарбований у червоний колір, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 361

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
361	1/2"	50	87361AD11	6	60
361	3/4"	40	87361AE11	4	40
361	1"	40	87361AF11	6	

Кутовий повнопрохідний кульовий кран із фітінгом, алюмінієвий метелик, пофарбований у червоний колір, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 362

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
362	1/2"	50	87362AD11	6	60
362	3/4"	40	87362AE11	4	40

Кутовий повнопрохідний кульовий кран, алюмінієвий метелик, пофарбований у червоний колір, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем, протикрапельна насадка арт. 940. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати метелик із покриттям синього кольору: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



Арт. 215

Арт.	Розмір підк.	Колір	Код		
215	1"	Червоний	87215AF11	5	30
215	1"	Синій	87215AF12	5	30

Повнопрохідний кульовий кран із самоущільнювальним фітінгом, алюмінієвий метелик, пофарбований в червоний/синій колір, фітінг із плоским сідлом, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Ідеально підходить для колекторів для підлогових систем. Різьба ISO 228.



Арт. 225

Арт.	Розмір підк.	Колір	Код	
225	1"	Червоний	87225AF11	6
225	1"	Синій	87225AF12	6

Кутовий повнопрохідний кульовий кран зі штуцером й ущільнювальним кільцем до колектора. З'єднання штуцера з кульовим клапаном із прокладкою з плоским сідлом. Різьба ISO 228.



Арт. 216

Арт.	Розмір підк.	Колір	Код		
216	1"	Червоний	87216AF11	1	10
216	1"	Синій	87216AF12	1	10
216	1 1/4"	Червоний	87216AG11	1	10
216	1 1/4"	Синій	87216AG12	1	10

Повнопрохідний кульовий кран із поворотним тримачем термометра, з'єднання з колектором, із ущільнювальним кільцем (термометр арт. 206 0-60° входить до комплекту). Різьба ISO 228.



Арт. 226

Арт.	Розмір підк.	Колір	Код		
226	1"	Червоний	87226AF11	1	10
226	1"	Синій	87226AF12	1	10

Повнопрохідний кутовий кульовий кран з поворотним патрубком для термометра, з'єднання з колектором за допомогою муфти з плоским гніздом і термометром (термометр арт. 206 0-60° в комплекті). Різьба ISO 228.



APT. 347 ІЗ ВАЖІЛЕМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
347	1 1/2"	30	87347АН11	1	
347	2"	25	87347AJ11	2	

Повнопрохідний кульовий кран зі штуцером, алюмінієвим важілем, пофарбованим у червоний колір, різьбою 3/В, штоком керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води та систем опалення / охолодження / пневматичних систем. Різьба ISO 228.



APT. 350

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
350	3/8"	50	87350AC11	10	100
350	1/2"	50	87350AD11	6	60
350	3/4"	40	87350AE11	6	60
350	1"	40	87350AF11	6	36
350	1 1/4"	30	87350AG11	4	24
350	1 1/2"	30	87350AH11	-	2
350	2"	25	87350AJ11	-	1

Повнопрохідний кульовий кран, алюмінієвий важіль, пофарбований у червоний колір, різьба В/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати важіль із синім покриттям: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 353

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
353	1/2"	50	87353AD34	6	60
353	3/4"	40	87353AE34	4	40
353	1"	40	87353AF34	6	36
353	1 1/4"	30	87353AG34	2	20
353	1 1/2"	30	87353AH34	-	2
353	2"	25	87353AJ34	-	1
353	2 1/4"	25	87353AK34	-	1

Повнопрохідний кульовий кран, сталевий важіль із покриттям, різьба В/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення/охолодження. Різьба ISO 228.

Можливість отримати важіль із покриттям таких кольорів:

- СИНІЙ: введіть «12» замість «34» в кінці коду;
- ЧЕРВОНИЙ: введіть "18" замість "34" в кінці коду.



APT. 352

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
352	3/8"	50	87352AC11	10	100
352	1/2"	50	87352AD11	6	60
352	3/4"	40	87352AE11	4	40
352	1"	40	87352AF11	6	36
352	1 1/4"	30	87352AG11	2	20
352	1 1/2"	30	87352AH11	-	2
352	2"	25	87352AJ11	-	1

Повнопрохідний кульовий кран, алюмінієвий важіль, пофарбований у червоний колір, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення / охолодження / пневматичних системах. Різьба ISO 228.

Можливість отримати важіль із синім покриттям: введіть «12» замість «11» в кінці коду.



APT. 354

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	PN	КОД		
354	1/2"	50	87354AD34	6	60
354	3/4"	40	87354AE34	4	40
354	1"	40	87354AF34	6	36
354	1 1/4"	30	87354AG34	2	20
354	1 1/2"	30	87354AH34	-	2
354	2"	25	87354AJ34	-	1
354	2 1/4"	25	87354AK34	-	1

Повнопрохідний кульовий кран, сталевий важіль із покриттям, різьба 3/В, шток керування системи запобігання вибуху з подвійним ущільнювальним кільцем. Підходить для води в системах опалення/охолодження. Різьба ISO 228.

Можливість отримати важіль із покриттям таких кольорів:

- СИНІЙ: введіть «12» замість «34» в кінці коду;
- ЧЕРВОНИЙ: введіть "18" замість "34" в кінці коду.



APT. 598

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	ВАЖІЛЬ	КОЛІР ВАЖІЛЬ	КОД		
598	1/2"	АЛЮМІНІЙ	СИНІЙ	89598AD12	10	60
598	3/4"	АЛЮМІНІЙ	СИНІЙ	89598AE12	8	
598	1"	АЛЮМІНІЙ	СИНІЙ	89598AF12	5	25

Кран садовий, кульовий, з'єднання із зовнішньою різьбою – шланговий штуцер. Зменшений прохід. Алюмінієвий важіль.



APT. 599

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	ВАЖІЛЬ	КОЛІР ВАЖІЛЬ	КОД		
599	1/2"	СТАЛЬ	СИНІЙ	89599AD12	10	60
599	3/4"	СТАЛЬ	СИНІЙ	89599AE12	8	
599	1"	СТАЛЬ	СИНІЙ	89599AF12	5	25
599	1/2"	СТАЛЬ	ЧЕРВОНИЙ	89599AD18	10	60
599	3/4"	СТАЛЬ	ЧЕРВОНИЙ	89599AE18	8	
599	1"	СТАЛЬ	ЧЕРВОНИЙ	89599AF18	5	25
599	1/2"	СТАЛЬ	ЧОРНИЙ	89599AD34	10	60
599	3/4"	СТАЛЬ	ЧОРНИЙ	89599AE34	8	
599	1"	СТАЛЬ	ЧОРНИЙ	89599AF34	5	25

Кран садовий, кульовий, з'єднання із зовнішньою різьбою – шланговий штуцер. Зменшений прохід. Сталевий важіль.



APT. 276

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОЛІР	КОД		
276	3/4"x3/4"	ЧЕРВОНИЙ	87276AE11	1	20
276	3/4"x1"	ЧЕРВОНИЙ	87276AEAF11	1	10

Кран кульовий із поворотною кришкою та плоским сідлом.



APT. 277

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОЛІР	КОД		
277	3/4"	ЧОРНИЙ	87277AE05	1	10

Кран кульовий із вбудованим фільтром (ступінь фільтрації 400 мкм), поворотною кришкою та плоским сідлом. Зовнішня різьба 3/4"/внутрішня різьба 1". Особливо підходить для захисту лічильників води.



APT. 311

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
311	1/4"	89311AB07	20	
311	3/8"	89311AC07	20	
311	1"	89311AD07	20	
311	3/4"	89311AE07	15	

Кран кульовий серії «Міні» із внутрішньою різьбою з обох сторін. Маховик із пластику чорного кольору.



APT. 312

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
312	1/4"	89312AB07	20	
312	3/8"	89312AC07	20	
312	1/2"	89312AD07	20	
312	3/4"	89312AE07	15	

Кран кульовий серії "Міні" із зовнішньою – внутрішньою різьбою. Маховик із пластику чорного кольору.

Серія *Sempigas*®

ICMA представляє серію прес-фітингів для ГАЗОВИХ СИСТЕМ

Фітинг ICMA SEMPIGAS пропонує найширшу гарантію для газових установок побутового призначення, що дозволяє створювати системи подачі природного та зрідженого газу з мережі до будинків у **БЕЗПЕЧНИЙ, ПРАКТИЧНИЙ і ШВИДКИЙ** спосіб.

Фітинги ICMA SEMPIGAS забезпечують такі **ПЕРЕВАГИ**:

- **Швидкий і надійний монтаж** у порівнянні із традиційними системами
- **Висока швидкість потоку** завдяки низькій внутрішній шорсткості фітинга
- **Комплектність** асортименту й діаметрів
- **Висока якість деталей** з яких складається виріб

Фітинги ICMA SEMPIGAS пропонуються таких розмірів: 16 - 20 - 25 - 26 - 32.

Технічні характеристики:

Категорія газу

Природний газ і СПГ

Максимальний робочий тиск

0,5 бар

Температурний діапазон

від -20°C до +70°C

Завдяки поверхневій обробці фітинги Sempigas стійкі до насиченої солями атмосфери (на них не впливає морська сіль)

Система фітингів і труб SEMPIGAS, розмірами 16 - 20 - 26, відповідає стандарту UNI 11344:2016, що підтверджено органом сертифікації KIWA.

CERTIFICATE



Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Via S. Maria 10, 20121 Milano, Italy
 Tel. +39 02 58 58 58 58
 Fax +39 02 58 58 58 58

CERTIFICATO DI PRODOTTO KIWA-UNI
 PRODUCT CERTIFICATE KIWA-UNI
 Sistema di tubazioni multistrato metallo-plastiche e raccordi per installazione interna per il trasporto del gas.
 Multilayer metal-plastic pipe system and fittings for indoor installation for the transport of gas.
 Versione del regolamento UNI 11344:2016

Dimensione e pressione di esercizio	Struttura	Profilo	Materiali
16 - 20 - 26 - 32 bar	40-40-40-40	UNI 11344:2016	40-40-40-40
16 - 20 - 26 - 32 bar	40-40-40-40	UNI 11344:2016	40-40-40-40
16 - 20 - 26 - 32 bar	40-40-40-40	UNI 11344:2016	40-40-40-40

Approvato KIWA-UNI 11344:2016
 Approvato KIWA-UNI 11344:2016
 Approvato KIWA-UNI 11344:2016
 Approvato KIWA-UNI 11344:2016

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Cuggiono (MI), Italia

Il presente certificato viene rilasciato in accordo al Regolamento Kiwa Cermet Italia per la Certificazione di prodotto ed è composto da 1 pagina.

Chief Operating Officer
 [Signature]

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Via S. Maria 10, 20121 Milano, Italy
 Tel. +39 02 58 58 58 58
 Fax +39 02 58 58 58 58
 E-mail: info@kiwa-cermet.it
 Web: www.kiwa-cermet.it



IT-TD-Ki0410






UNI



kiwa 
IT-DT-Ki0410



APT. P195

АРТ.	РОЗМІР	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН
P195	16x2	0,40 мм	88P195GH05099	50 м	1000
P195	20x2	0,50 мм	88P195BQ05099	50 м	1000
P195	26x3	0,60 мм	88P195GP02599	25 м	525

Труби з багатошарового зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb для газу**, виготовлені відповідно до стандартів UNI 11344 та сертифіковані DWGW. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня - з PE-Xb, жовтого кольору. **Висока товщина алюмінію забезпечує захист від випадкового пробивання або проколу труби.**



APT. P194

АРТ.	РОЗМІР	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ТОВЩИНА ОБОЛОНКИ	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН
P194	16x2	0,40 мм	19/25	88P194GH05099	50 м	1050
P194	20x2	0,50 мм	23/28	88P194BQ05099	50 м	900
P194	26x3	0,60 мм	28/34	88P194GP02599	25 м	450

Труби з багатошарового зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb для газу в жовтій оболонці**; виготовлені відповідно до стандартів UNI 11344 та сертифіковані DWGW. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня - з PE-Xb. **Висока товщина алюмінію забезпечує захист від випадкового пробивання або проколу труби.**



APT. 450

АРТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
450	16x2	16x2	81450GH06	50
450	20x2	20x2	81450BQ06	40
450	25x2,5	25x2,5	81450GO06	30
450	26x3	26x3	81450GP06	30
450	32x3	32x3	81450GQ06	10
450	16x2	20x2	81450BQGH06	40
450	20x2	26x3	81450GPBQ06	20
450	25x2,5	20x2	81450GOBQ06	20
450	32x3	25x2,5	81450GQG006	15
450	32x3	26x3	81450GQGP06	10

Прямий подвійний фітинг SEMPIGAS® з однаковим діаметром з обох сторін або зі зменшенням діаметром на одному кінці.



APT. 451

АРТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
451	1/2"	16x2	81451ADGH06	50
451	1/2"	20x2	81451ADBQ06	50
451	3/4"	20x2	81451AEBQ06	40
451	3/4"	25x2,5	81451AEGO06	30
451	3/4"	26x3	81451AEGP06	30
451	1"	25x2,5	81451AFGO06	20
451	1"	32x3	81451AFGQ06	15

Прямий фітинг SEMPIGAS® із внутрішньою різьбою.



APT. 452

АРТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
452	● 1/2"	16x2	81452ADGH06	50
452	● 1/2"	20x2	81452ADBQ06	50
452	● 3/4"	20x2	81452AEBQ06	40
452	● 3/4"	25x2,5	81452AEGO06	30
452	● 3/4"	26x3	81452AEGP06	30
452	1"	25x2,5	81452AFGO06	15
452	1"	26x3	81452AFGP06	20
452	1"	32x3	81452AFGQ06	15

Прямий фітинг SEMPIGAS® із зовнішньою різьбою.

● Конічна різьба ISO 7-1



APT. 453

АРТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
453	16x2	16x2	81453GH06	50
453	20x2	20x2	81453BQ06	40
453	26x3	26x3	81453GP06	20
453	25x2,5	25x2,5	81453GO06	20
453	32x3	32x3	81453GQ06	10

Подвійний вигнутий фітинг SEMPIGAS®.

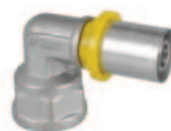


APT. 454

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	РОЗМІР	КОД		
454	● 1/2"	16x2	81454ADGH06	40	
454	● 1/2"	20x2	81454ADBQ06	40	
454	● 3/4"	20x2	81454AEBQ06	30	
454	● 3/4"	25x2,5	81454AEGO06	15	
454	● 3/4"	26x3	81454AEGP06	20	
454	1"	32x3	81454AFGQ06	10	

Вигнутий фітинг SEMPIGAS® із зовнішньою різьбою.

● Конічна різьба ISO 7-1.



APT. 455

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	РОЗМІР	КОД		
455	1/2"	16x2	81455ADGH06	40	
455	1/2"	20x2	81455ADBQ06	40	
455	3/4"	20x2	81455AEBQ06	30	
455	3/4"	25x2,5	81455AEGO06	20	
455	3/4"	26x3	81455AEGP06	20	
455	1"	32x3	81455AFGQ06	10	

Вигнутий фітинг SEMPIGAS® із внутрішньою різьбою.



APT. 456

АПТ.	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ЦЕНТРАЛЬНОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	КОД		
456	16x2	16x2	16x2	81456GH06	30	
456	20x2	20x2	20x2	81456BQ06	20	
456	26x3	26x3	26x3	81456GP06	10	
456	32x3	32x3	32x3	81456GQ06	10	
456	16x2	16x2	20x2	81456GHGHBQ06	20	
456	16x2	16x2	26x3	81456GHGHP06	15	
456	20x2	20x2	26x3	81456BQBQGP06	10	
456	25x2,5	20x2	20x2	81456GOVBQ06	10	
456	32x3	25x2,5	25x2,5	81456GQGOGO06	10	
456	20x2	16x2	20x2	81456BQGHBQ06	20	
456	25x2,5	16x2	25x2,5	81456GOGHGO06	10	
456	25x2,5	20x2	25x2,5	81456GOVBQGO06	10	
456	26x3	16x2	26x3	81456GPGHGP06	10	
456	26x3	20x2	26x3	81456GPBQGP06	10	
456	32x3	25x2,5	32x3	81456GQGOGQ06	10	
456	32x3	26x3	32x3	81456GQGPGQ06	10	
456	20x2	20x2	16x2	81456BQBQGH06	20	
456	25x2,5	25x2,5	16x2	81456GOGOGH06	10	
456	25x2,5	25x2,5	20x2	81456GOGOBQ06	10	

Трійниковий фітинг SEMPIGAS®.



APT. 458

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
458	1/2"	16x2	81458ADGH06	20	
458	1/2"	20x2	81458ADBQ06	20	
458	3/4"	20x2	81458AEBQ06	15	
458	3/4"	25x2,5	81458AEGO06	10	
458	3/4"	26x3	81458AEGP06	10	
458	1"	32x3	81458AFGQ06	10	

Трійниковий фітинг SEMPIGAS® із внутрішньою різьбою.



APT. 459

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	ВИСОТА	КОД		
459	1/2"	16x2	57	81459ADGH06	20	
459	1/2"	20x2	57	81459ADBQ06	20	

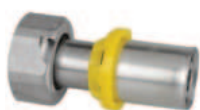
Фітинг SEMPIGAS® для настінного монтажу.



APT. 460

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
460	1/2"	16x2	81460ADGH06	50	
460	3/4"	16x2	81460AEGH06	30	
460	3/4"	20x2	81460AEBQ06	30	

Фітинг SEMPIGAS® із поворотною гайкою для відводів і з плоским сидлом.



M20x1,5
NEW

ART. 461

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
461	1/2"	16x2	81461ADGH06	50	
461	1/2"	20x2	81461ADBQ06	40	
461	3/4"	16x2	81461AEGH06	30	
461	3/4"	20x2	81461AEBQ06	40	
461	3/4"	25x2,5	81461AEGO06	20	
461	7/8"	20x2	81461AQBQ06	20	
461	7/8"	25x2,5	81461AQGO06	15	
461	1"	32x3	81461AFGQ06	20	
NEW 461	M20x1,5	20x2	81461OABQ06	5	

Фітинг SEMPIGAS® для підключення лічильника газу з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування.



1/2" 16x2
1/2" 20x2
3/4" 25x2,5
1" 32x3
NEW

ART. 462

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
NEW 462	1/2"	16x2	81462ADGH06	50	
NEW 462	1/2"	20x2	81462ADBQ06	40	
462	3/4"	16x2	81462AEGH06	20	
462	3/4"	20x2	81462AEBQ06	20	
NEW 462	3/4"	25x2,5	81462AEGO06	20	
462	7/8"	20x2	81462AQBQ06	20	
462	7/8"	25x2,5	81462AQGO06	15	
462	7/8"	32x3	81462AQGQ06	10	

Фітинг SEMPIGAS® для підключення лічильника газу з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування, із повітровипускним клапаном.



3/4" 25x2,5
NEW

ART. 463

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
463	3/4"	16x2	81463AEGH06	20	
463	3/4"	20x2	81463AEBQ06	20	
NEW 463	3/4"	25x2,5	81463AEGO06	20	
463	7/8"	20x2	81463AQBQ06	20	
463	7/8"	25x2,5	81463AQGO06	20	

Фітинг SEMPIGAS® для підключення лічильника газу з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування, із гніздом для перевірки тиску.



ART. 464

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
464	1/2"	16x2	81464ADGH06	40	
464	1/2"	20x2	81464ADBQ06	30	
464	3/4"	16x2	81464AEGH06	30	
464	3/4"	20x2	81464AEBQ06	20	
464	3/4"	25x2,5	81464AEGO06	20	

Кутовий фітинг SEMPIGAS® для підключення лічильника газу з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування.



ART. 465

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
465	3/4"	16x2	81465AEGH06	20	
465	3/4"	20x2	81465AEBQ06	20	
465	7/8"	20x2	81465AQBQ06	20	
465	7/8"	25x2,5	81465AQGO06	10	

Кутовий фітинг SEMPIGAS® для підключення лічильника газу з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування, із повітровипускним клапаном.



ART. 466

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	К	
466	3/4"	16x2	81466AEGH06	20	
466	3/4"	20x2	81466AEBQ06	20	
466	7/8"	20x2	81466AQBQ06	20	
466	7/8"	25x2,5	81466AQGO06	20	

Кутовий фітинг SEMPIGAS® з поворотною гайкою, перфорованою для опломбування, із гніздом для перевірки тиску.

Серія *Sempiter*

ІСМА представляє серію прес-фітингів для систем водопостачання та опалення, яка призначена та розроблена для тривалого забезпечення **максимальних показників**:

- **Санітарно-гігієнічної безпеки**, 100% гарантія якості питної води.
- **Безпеки встановлення**: ці фітинги будуть протікати, якщо не здійснити їх механічне обтискання.

Санітарно-гігієнічна безпека

Кожен з нас щодня піддається впливу різних джерел забруднення, а домашнє середовище не позбавляє нас від забруднення з різних джерел, іноді часто недооцінених, які можуть впливати на всіх без винятку або категорії людей, які найбільше піддаються забрудненню (діти, літні люди, вагітні жінки). Наприклад, діти поглинають забруднюючі речовини з більшою інтенсивністю, ніж дорослі, то чому б не спробувати зменшити масштаб проблеми за допомогою простих засобів?

Серія SEMPITER® відрізняється від звичайних виробів тим, що реалізує заходи щодо захисту здоров'я користувачів шляхом ретельного відбору матеріалів і процесів, спрямованих на запобігання потраплянню потенційно небезпечних речовин у питну воду. Зазвичай використовувана латунь містить свинець, цинк, миш'як - речовини, що внаслідок процесів хімічної взаємодії повільно вивільняються в питну воду.

Перш за все, спеціальна хімічна обробка **SEMPITER®**, якій піддаються фітинги, повністю блокує взаємодію з водою в будь-яких місцях цих фітингів, на відміну від того, що відбувається з іншими системами, такими як лудіння. Фактично, обробка **SEMPITER®** рівномірно вкриває навіть найбільш приховані місця виробу. Серія **SEMPITER®** блокує вивільнення свинцю, цинку, миш'яку та будь-якої речовини, що присутня в латуні, назавжди перешкоджаючи будь-якому електролітичному хімічному процесу, **оскільки процес SEMPITER®, після випробувань на старіння, проведених зовнішніми лабораторіями, не погіршується з часом.**

Тому гарантія якості питної води є максимальною. Санітарно-гігієнічна безпека також була досягнута шляхом використання відповідних ущільнювальних кілець з EPDM Pegoх, сертифікованих для питної води, і за повної відсутності використання мастила на етапах складання виробу.



Безпека установки

Якщо те, що написано в попередньому абзаці, пояснює гігієнічні причини переваги фітингів **SEMPITER®**, то технічні причини вибору наших фітингів є не менш важливими:

- **Втулка з нержавіючої сталі AISI 304 DIN EN 10088-2**, яка піддається процесу солюбілізації, стійка до агресії цементних лугів й ангідриду гіпсу.
- **Великий контрольний отвір**, розташований на упорі має золотистий колір, щоб підкреслити контраст між трубою та фітингом і полегшити візуальну перевірку положення труби перед пресуванням.
- **Застосування ущільнювальних кілець з "нульовим дефектом"**, контрольоване правилами, запозиченими з автомобільної галузі. Остаточна перевірка наявності ущільнювальних кілець на 100% застосованих ущільнювальних кілець.
- **Ущільнювальні кільця з EPDM Pexox** надають можливість використовувати один і той же виріб як у системах водопостачання, так і в системах опалення для уникнення капання води.
- **Дуже висока корозійна стійкість** використовуваних матеріалів, з твердістю поверхні понад 500 за Віккерсом, навіть вищою, ніж у хромованого покриття, і високою міцністю сталевих покриттів.
- **Дуже низька шорсткість поверхні** та контроль країв у процесі виробництва - для уникнення можливих точок накопичення вапняку.
- **Міцність виробу**. Обробка **SEMPITER®** дозволяє досягти стандартів охорони здоров'я, яких, на думку інших виробників, вони можуть досягти за допомогою застосування композитних пластикових матеріалів, не відмовляючись, однак, від безпеки латуні.

Серія **SEMPITER®** передбачає протікання фітингу, якщо він не пресований (обжати), щоб запобігти будь-яким помилкам встановлення. Цього результату можна досягти лише за допомогою дуже високої точності механічної обробки, якої небагато компаній можуть досягти.

Система

За рахунок поєднання фітингів **SEMPITER®** із трубою **MULTIFIVE** створюється БЕЗПЕЧНА, ШВИДКА та ЗРУЧНА прес-система, яка може бути інтегрована з усіма виробами ICMA, такими як колектори, клапани та вироби для систем опалення, водопостачання та холодильних мереж.

Система **SEMPITER®** гарантує:

- Пресування фітингу кліщами із профілем ТН, Н, U
- Стійкість до хімічної та електрохімічної корозії
- Низькі перепади тиску через дуже низьку шорсткість поверхні
- Нетоксичність
- Водонепроникність
- Дотримання всіх європейських норм, що стосуються труб і фітингів для розподільних мереж, зокрема:

UNI EN 712	Тест на відрив
UNI EN 713	Випробування на герметичність при внутрішньому тиску під час згинання
UNI EN 1254-3	Фітинги для пластикових труб із компресійними наконечниками
UNI EN 12293	Випробування теплових циклів
UNI EN 12294	Вакуумне випробування
UNI EN 12295	Тестування циклів тиску

Для будь-якої різьби фітингів **SEMPITER®** рекомендується використовувати рідкий тефлон замість пеньки, особливо в поєднанні з матеріалами з різним коефіцієнтом теплового розширення (наприклад, чорними металами), як того вимагає стандарт ISO 21003. У будь-якому випадку не рекомендується його встановлення з виробами, що мають конічну різьбу.



АПТ. P180 срібло

АПТ.	РОЗМІР (мм)	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД		
P180	16x2,2	0,117	88P180BO10094	100 м	
P180	20x2,8	0,113	88P180GW10094	100 м	
P180	25x3,5	0,133	88P180GX05094	50 м	
P180	32x4,4	0,194	88P180GY05094	50 м	

Труба із зшитого поліетилену PE-Xa високої щільності, виготовлений відповідно до стандартів ISO 15875, AS 2492 та ASTM F876. З кисневою бар'єрною оболонкою EVOH за стандартом DIN 4726, тришаровий. Підходить для наших фітингів з осьовим прес-з'єднанням. Сертифікований з ідентифікаційним кодом AENOR 001/6649. Срібло RAL 7008-



АПТ. P180 золото

АПТ.	РОЗМІР (мм)	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД		
P180	16x2	0,117	88P180GH10099	100 м	
P180	16x2	0,117	88P180GH20099	200 м	
P180	16x2	0,117	88P180GH24099	240 м	
P180	16x2	0,117	88P180GH60099	600 м	
P180	20x2	0,113	88P180BQ24099	240 м	
P180	20x2	0,113	88P180BQ60099	600 м	

Труба із зшитого поліетилену PE-Xa високої щільності, виготовлений відповідно до стандартів ISO 15875, AS 2492 та ASTM F876. З кисневою бар'єрною оболонкою EVOH за стандартом DIN 4726, тришаровий. Підходить для наших фітингів з осьовим прес-з'єднанням. Сертифікований з ідентифікаційним кодом AENOR 001/6649. Золото RAL 7046-



АПТ. P190

АПТ.	РОЗМІР (мм)	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ	ВМІСТ ВОДИ л/м	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН	
P190	16x2	0,30 мм	6	0,113	88P190GH05006	50 м	600	
P190	20x2	0,40 мм	6	0,200	88P190BQ05006	50 м	600	
P190	26x3	0,60 мм	10	0,314	88P190GP05010	50 м	400	
P190	32x3	0,80 мм	10	0,531	88P190GQ02510	25 м	200	

Труби з багатшарового зшитого поліетилену PE-Xc/AL/PE-Xb, покриті оболонкою зі спіненого поліетилену із закритими порами із зовнішнім покриттям, стійким до подряпин, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; підходять для сантехнічного й опалювального обладнання. Робоча температура 70° C; тиск 10 бар; макс. температура 95° C; відповідає нормам DVGW W542. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня частина – з PE-Xb, мінімальна товщина алюмінію становить 0,3 мм.



АРТ. P191

АРТ.	РОЗМІР (мм)	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ	ВМІСТ ВОДИ Л/М	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН	
P191	16x2	0,30 мм	6	0,113	88P191GH05006	50 м	600	
P191	20x2	0,40 мм	6	0,200	88P191BQ05006	50 м	600	
P191	26x3	0,60 мм	10	0,314	88P191GP05010	50 м	400	
P191	32x3	0,80 мм	10	0,531	88P191GQ02510	25 м	200	

Труби з багатошарового зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb**, покриті оболонкою зі спіненого поліетилену із закритими порами із зовнішнім покриттям, стійким до подряпин, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; підходять для сантехнічного й опалювального обладнання. Робоча температура 70° C; тиск 10 бар; макс. температура 95° C; відповідає нормам DVGW W542. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня частина – з PE-Xb, мінімальна товщина алюмінію становить 0,3 мм. **Червоний колір покриття.**



АРТ. P192

АРТ.	РОЗМІР (мм)	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ	ВМІСТ ВОДИ Л/М	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН	
P192	16x2	0,30 мм	6	0,113	88P192GH05006	50 м	600	
P192	20x2	0,40 мм	6	0,200	88P192BQ05006	50 м	600	
P192	26x3	0,60 мм	10	0,314	88P192GP05010	50 м	400	
P192	32x3	0,80 мм	10	0,531	88P192GQ02510	25 м	200	

Труби з багатошарового зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb**, покриті оболонкою зі спіненого поліетилену із закритими порами із зовнішнім покриттям, стійким до подряпин, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; підходять для сантехнічного й опалювального обладнання. Робоча температура 70° C; тиск 10 бар; макс. температура 95° C; відповідає нормам DVGW W542. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня частина – з PE-Xb, мінімальна товщина алюмінію становить 0,3 мм. **Синій колір покриття.**



АРТ. P193

АРТ.	РОЗМІР (мм)	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ВМІСТ ВОДИ Л/М	КОД		МЕТРІВ НА ПІДДОН	
P193	16x2	0,30 мм	0,113	88P193GH20099	200 м	2400	
P193	16x2	0,30 мм	0,113	88P193GH50099	500 м	6000	
P193	20x2	0,40 мм	0,200	88P193BQ10099	100 м	1400	
P193	26x3	0,60 мм	0,314	88P193GP05099	50 м	600	
P193	32x3	0,80 мм	0,531	88P193GQ05099	50 м	500	

Труби з багатошарового зшитого поліетилену **PE-Xc/AL/PE-Xb**, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; підходять для сантехнічного й опалювального обладнання. Робоча температура 70° C; тиск 10 бар; макс. температура 95° C; відповідає нормам DVGW W542. Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик; внутрішня частина труби виготовлена з PE-Xc, тоді як зовнішня частина – з PE-Xb, мінімальна товщина алюмінію становить 0,3 мм.



АПТ. P196

АПТ.	РОЗМІР (мм)	ТОВЩИНА АЛЮМІНІЮ	ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ	ВМІСТ ВОДИ Л/М	КОД	КОЛІР		МЕТРІВ НА ПІДДОН	
P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH05006	БІЛИЙ	50 м	600	
 P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH0500696	СИНІЙ	50 м	600	
 P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH0500697	ЧЕРВОНИЙ	50 м	600	
P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH10006	БІЛИЙ	100 м	1100	
P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ05006	БІЛИЙ	50 м	600	
 P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ0500696	СИНІЙ	50 м	600	
 P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ0500697	ЧЕРВОНИЙ	50 м	600	
P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ10006	БІЛИЙ	100 м	900	
P196	26X3	0,50 мм	10	0,314	88P196GP05010	БІЛИЙ	50 м	400	
 P196	26X3	0,50 мм	10	0,314	88P196GP0501096	СИНІЙ	50 м	400	
 P196	26X3	0,50 мм	10	0,314	88P196GP0501097	ЧЕРВОНИЙ	50 м	400	
P196	32X3	0,50 мм	10	0,531	88P196GQ02510	БІЛИЙ	25 м	200	
 P196	32X3	0,50 мм	10	0,531	88P196GQ0501096	СИНІЙ	25 м	200	
 P196	32X3	0,50 мм	10	0,531	88P196GQ0501097	ЧЕРВОНИЙ	25 м	200	

Труби з багатшарового зшитого поліетилену **PERT-AL-PERT**, покриті оболонкою зі спіненого поліетилену із закритими порами із зовнішнім покриттям, стійким до подряпин, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; робоча температура 70°C; максимальний тиск 6 бар; макс. температура 95°C. Поліетилен PERT: поліетилен з підвищеною температурною стійкістю (Polyethylene of raised temperature resistance). Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик.



Арт. P197

Арт.	Розмір (мм)	Товщина алюмінію	Вміст води л/м	Код		Метрів на піддон	
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH10099	100 м	2200	
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH50099	500 м	4000	
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ10099	100 м	1900	
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ50099	500 м	2500	
P197	26x3	0,30 мм	0,314	88P197GP05099	50 м	750	
P197	32x3	0,40 мм	0,531	88P197GQ05099	50 м	500	

Багатошарові поліетиленові труби з **PERT-AL-PERT**, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; білий колір; робоча температура 70°C; максимальний тиск 6 бар; макс. температура 95°C. Поліетилен PERT: поліетилен з підвищеною температурною стійкістю (Polyethylene of raised temperature resistance). Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик.



Арт. P197

Арт.	Розмір (мм)	Товщина алюмінію	Вміст води л/м	Код		Метрів на пучок	
 P197	16x2	0,18 мм	0,113	88P197GH00599	5 м (1 бар)	125 м	
 P197	20x2	0,24 мм	0,154	88P197BQ00599	5 м (1 бар)	85 м	
 P197	26x3	0,30 мм	0,314	88P197GP00599	5 м (1 бар)	45 м	
 P197	32x3	0,35 мм	0,531	88P197GQ00599	5 м (1 бар)	35 м	
P197	40x3,5	0,50 мм	0,854	88P197GS00599	5 м (1 бар)	20 м	
P197	50x4	0,50 мм	1,385	88P197GT00599	5 м (1 бар)	10 м	

Багатошарові поліетиленові труби з **PERT-AL-PERT** в барах, виготовлені відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; білий колір; робоча температура 70°C; максимальний тиск 10 бар; максимальна температура на піках 110°C. Поліетилен PERT: поліетилен з підвищеною температурною стійкістю (Polyethylene of raised temperature resistance). Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик.



Арт. P189

Арт.	Розмір (мм)	Товщина алюмінію	Товщина оболонки	Вміст води л/м	Код	Колір		Метрів на пучок	
P189	16x2	0,20 мм	13 мм	0,12	88P189GH05013	БІЛИЙ	50 м	400	
P189	20x2	0,25 мм	13 мм	0,20	88P189BQ05013	БІЛИЙ	50 м	400	
P189	26x3	0,40 мм	15 мм	0,32	88P189GP05015	БІЛИЙ	50 м	350	
P189	32x3	0,50 мм	15 мм	0,53	88P189GQ02515	БІЛИЙ	25 м	350	

Багатошарова труба для охолодженої води з **PE-RT/AL/PE-RT**, ізольована оболонкою зі спіненого LDPE із закритими порами. Виготовлено відповідно до стандартів UNI EN ISO 21003; робоча температура 70°C; робочий тиск 10 бар. Поліетилен PERT: поліетилен з підвищеною температурною стійкістю (Polyethylene of raised temperature resistance). Внутрішня алюмінієва серцевина, зварена встик.



АПТ. 400

АПТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
400	16x2	16x2	81400GH06	50
400	18x2	18x2	81400GJ06	40
400	20x2	20x2	81400BQ06	40
400	25x2,5	25x2,5	81400GO06	30
400	26x3	26x3	81400GP06	30
400	32x3	32x3	81400GQ06	10
400	40x3,5	40x3,5	81400GS06	10
400	50x4	50x4	81400GT06	5
400	20x2	16x2	81400BQGH06	40
400	18x2	16x2	81400GJGH06	40
400	26x2	16x2	81400GPGH06	20
400	20x2	18x2	81400BQGJ06	40
400	25x2,5	16x2	81400GOGH06	20
400	25x2,5	20x2	81400GOBQ06	20
400	26x3	20x2	81400GPBQ06	20
400	26x3	18x2	81400GPGJ06	20
400	32x3	16x2	81400GQGH06	20
400	32x3	20x2	81400GQBQ06	15
400	32x3	25x2,5	81400QGGO06	15
400	32x3	26x3	81400QGGP06	15
400	40x3,5	26x3	81400GSGP06	5
400	40x3,5	32x3	81400GSGQ06	5
400	50x4	40x3,5	81400GTGS06	10

Прямий подвійний фітинг SEMPIGAS® з однаковим діаметром з обох сторін або зі зменшеним діаметром на одному кінці.



АПТ. 401

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	
401	1/2"	16x2	81401ADGH06	50
401	1/2"	18x2	81401ADGJ06	50
401	1/2"	20x2	81401ADBQ06	50
401	3/4"	16x2	81401AEGH06	40
401	3/4"	18x2	81401AEGJ06	40
401	3/4"	20x2	81401AEBQ06	40
401	3/4"	25x2,5	81401AEGO06	30
401	3/4"	26x3	81401AEGP06	30
401	1"	25x2,5	81401AFGO06	20
401	1"	26x3	81401AFGP06	20
401	1"	32x3	81401AFGQ06	15
401	1 1/4"	32x3	81401AGGQ06	10
401	1 1/4"	40x3,5	81401AGGS06	15
401	1 1/2"	50x4	81401AHGT06	15

Прямий штуцер SEMPITER® із внутрішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



АПТ. 402

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	
402	1/2"	16x2	81402ADGH06	50
402	1/2"	18x2	81402ADGJ06	50
402	1/2"	20x2	81402ADBQ06	50
402	3/4"	16x2	81402AEGH06	40
402	3/4"	18x2	81402AEGJ06	40
402	3/4"	20x2	81402AEBQ06	40
402	3/4"	25x2,5	81402AEGO06	30
402	3/4"	26x3	81402AEGP06	30
402	1"	25x2,5	81402AFGO06	20
402	1"	26x3	81402AFGP06	20
402	1"	32x3	81402AFGQ06	20
402	1 1/4"	32x3	81402AGGQ06	15
402	1 1/4"	40x3,5	81402AGGS06	10
402	1 1/2"	50x4	81402AHGT06	10

Прямий штуцер SEMPITER® із зовнішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



АПТ. 403

АПТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД		
403	16x2	16x2	81403GH06	50	
403	18x2	18x2	81403GJ06	40	
403	20x2	20x2	81403BQ06	40	
403	25x2,5	25x2,5	81403GO06	20	
403	26x3	26x3	81403GP06	20	
403	32x3	32x3	81403GQ06	10	
403	40x3,5	40x3,5	81403GS06	5	
403	50x4	50x4	81403GT06	5	

Подвійний вигнутий фітинг SEMPITER®.



АПТ. 405

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
405	1/2"	16x2	81405ADGH06	40	
405	1/2"	18x2	81405ADGJ06	40	
405	1/2"	20x2	81405ADBQ06	40	
405	3/4"	16x2	81405AEGH06	30	
405	3/4"	18x2	81405AEGJ06	30	
405	3/4"	20x2	81405AEBQ06	30	
405	3/4"	25x2,5	81405AEGO06	20	
405	3/4"	26x3	81405AEGP06	20	
405	1"	25x2,5	81405AFGO06	15	
405	1"	26x3	81405AFGP06	15	
405	1"	32x3	81405AFGQ06	10	
405	1 1/4"	32x3	81405AGGQ06	5	
405	1 1/4"	40x3,5	81405AGGS06	5	
405	1 1/2"	50x4	81405AHGT06	5	

Вигнутий фітинг SEMPITER® із внутрішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



АПТ. 404

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
404	1/2"	16x2	81404ADGH06	40	
404	1/2"	18x2	81404ADGJ06	40	
404	1/2"	20x2	81404ADBQ06	40	
404	3/4"	16x2	81404AEGH06	30	
404	3/4"	18x2	81404AEGJ06	30	
404	3/4"	20x2	81404AEBQ06	30	
404	3/4"	25x2,5	81404AEGO06	20	
404	3/4"	26x3	81404AEGP06	20	
404	1"	25x2,5	81404AFGO06	20	
404	1"	26x3	81404AFGP06	20	
404	1"	32x3	81404AFGQ06	10	
404	1"1/4	32x3	81404AGGQ06	5	
404	1"1/4	40x3,5	81404AGGS06	5	
404	1"1/2	50x4	81404AHGT06	5	

Вигнутий фітинг SEMPITER® із зовнішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



АПТ. 406

АПТ.	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ЦЕН- ТРАЛЬНОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	КОД	
406	16x2	16x2	16x2	81406GH06	30
406	18x2	18x2	18x2	81406GJ06	20
406	20x2	20x2	20x2	81406BQ06	20
406	25x2,5	25x2,5	25x2,5	81406GO06	10
406	26x3	26x3	26x3	81406GP06	10
406	32x3	32x3	32x3	81406GQ06	10
406	40x3,5	40x3,5	40x3,5	81406GS06	5
406	50x4	50x4	50x4	81406GT06	5
406	16x2	16x2	20x2	81406GHGHBQ06	20
406	16x2	16x2	25x2,5	81406GHGHHGO06	15
406	16x2	16x2	26x3	81406GHGHHGP06	15
406	18x2	18x2	16x2	81406GJGJGH06	30
406	20x2	20x2	25x2,5	81406BQBQGO06	10
406	20x2	20x2	26x3	81406BQBQGP06	10
406	20x2	20x2	32x3	81406BQBQGQ06	10
406	25x2,5	25x2,5	32x3	81406GOGOGQ06	10
406	26x3	26x3	32x3	81406GPGPGQ06	10
406	16x2	18x2	16x2	81406GHGJGH06	30
406	16x2	20x2	16x2	81406GHBQGH06	20
406	20x2	25x2,5	20x2	81406BQGOBQ06	10
406	20x2	26x3	20x2	81406BQGPBQ06	10
406	25x2,5	32x3	25x2,5	81406GOGQGO06	10
406	26x3	32x3	26x3	81406GPGQGP06	10
406	18x2	16x2	18x2	81406GJGHGJ06	30
406	20x2	16x2	20x2	81406BQGHQB06	20
406	20x2	18x2	20x2	81406BQGJBQ06	20
406	25x2,5	16x2	25x2,5	81406GOGHHGO06	10
406	25x2,5	20x2	25x2,5	81406GOBQGO06	10
406	26x3	16x2	26x3	81406GPGHGP06	10
406	26x3	20x2	26x3	81406GPBQGP06	10
406	32x3	16x2	32x3	81406GQGHGQ06	10
406	32x3	20x2	32x3	81406GQBQGQ06	10
406	32x3	25x2,5	32x3	81406GQGOGQ06	10
406	32x3	26x3	32x3	81406GQGPGQ06	10
406	40x3,5	26x3	40x3,5	81406GSGPGS06	5
406	40x3,5	32x3	40x3,5	81406GSGGGS06	5
406	50x4	32x3	50x4	81406GTGQGT06	5
406	50x4	40x3,5	50x4	81406GTGSGT06	5
406	16x2	25x2,5	25x2,5	81406GHGOGO06	10
406	20x2	20x2	18x2	81406BQBQJ06	20
406	20x2	20x2	16x2	81406BQBQGH06	20
406	25x2,5	25x2,5	20x2	81406GOGOBQ06	10
406	26x3	26x3	16x2	81406GPGPGH06	10

АПТ.	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ЦЕН- ТРАЛЬНОГО З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР БОКОВОГО З'ЄДНАННЯ	КОД	
406	25x2,5	32x3	32x3	81406GOGQGQ06	10
406	26x3	26x3	20x2	81406GPGPBQ06	10
406	32x3	32x3	20x2	81406GQGQBQ06	10
406	32x3	32x3	26x3	81406GQGQGP06	10
406	16x2	20x2	25x2,5	81406GHBQGO06	15
406	20x2	16x2	25x2,5	81406BQGHGO06	15
406	20x2	25x2,5	32x3	81406BQGOGQ06	10
406	25x2,5	20x2	32x3	81406GOBQGQ06	10
406	20x2	16x2	26x3	81406BQGHGP06	15
406	16x2	20x2	26x3	81406GHBQGP06	15
406	20x2	26x3	32x3	81406BQGPQG06	10
406	26x3	20x2	32x3	81406GPBQGQ06	10

Трійниковий фітинг SEMPİTER®.



АПТ. 407

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД	
407	1/2"	16x2	81407ADGH06	20
407	1/2"	18x2	81407ADGJ06	20
407	1/2"	20x2	81407ADBQ06	20
407	3/4"	16x2	81407AEGH06	15
407	3/4"	18x2	81407AEGJ06	15
407	3/4"	20x2	81407AEBQ06	15
407	3/4"	25x2,5	81407AEGO06	10
407	3/4"	26x3	81407AEGP06	10
407	1"	26x3	81407AFGP06	10
407	1"	32x3	81407AFGQ06	10
407	1 1/4"	32x3	81407AGGQ06	5
407	1 1/4"	40x3,5	81407AGGS06	5
407	1 1/2"	50x4	81407AHGT06	5

Трійниковий фітинг SEMPİTER® із зовнішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



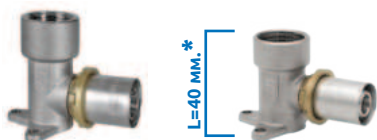
APT. 408

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
408	1/2"	16x2	81408ADGH06	20	
408	1/2"	18x2	81408ADGJ06	20	
408	1/2"	20x2	81408ADBQ06	20	
408	3/4"	16x2	81408AEGH06	20	
408	3/4"	20x2	81408AEBQ06	15	
408	3/4"	25x2,5	81408AEGO06	10	
408	3/4"	26x3	81408AEGP06	10	
408	1"	26x3	81408AFGP06	10	
408	1"	32x3	81408AFGQ06	10	
408	1 1/4"	32x3	81408AGGQ06	5	
408	1 1/4"	40x3,5	81408AGGS06	5	
408	1 1/2"	50x4	81408AHGT06	5	

Трійниковий фітинг SEMPITER® із внутрішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.

ISO 228-1

5 витків різьби



3/4" NEW

APT. 410

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ВИСОТА (L)	КОД	
410	1/2"	16x2	52,5	81410ADGH06	20
410*	1/2"	16x2	40	81410ADGH0640	20
410	1/2"	18x2	52,5	81410ADGJ06	20
410	1/2"	20x2	52,5	81410ADBQ06	20
410	3/4"	20x2	55	81410AEBQ06	20
410	3/4"	26x3	55	81410AEGP06	20

Фітинг SEMPITER® для настінного монтажу. Різьба ISO 228-1.



APT. 411

АРТ.	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ	КОД		
411	75-150	814117506	25	

Настінний кронштейн і комплект із 6 гвинтів. Для арт. 410.



APT. 412

АРТ.	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ	КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.		
412	75-150	81412ADGH7506	1/2"-16x2	1	20
412	75-150	81412ADBQ7506	1/2"-20x2	1	20
412*	75-150	81412ADGH750640	1/2"-16x2-H40	1	20

Комплект настінного кріплення, що складається з кронштейна + фітингів SEMPITER® арт. 410. Різьба ISO 228-1.

*Збирається з арт. 81410ADGH0640.



APT. 432

АРТ.	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ	КОД		
432	100	8143210006	30	
432	150	8143215006	30	

Профільний кронштейн для гіпсокартону.



APT. 433

АРТ.	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ	КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.		
433	100	81433ADGH10006	1/2"-16x2	15	
433	150	81433ADGH15006	1/2"-16x2	15	
433*	100	81433ADGH100064	1/2"-16x2-H40	15	
433*	150	81433ADGH150064	1/2"-16x2-H40	15	

Комплект для настінного монтажу, що складається з кронштейна для гіпсокартону + фітингів SEMPITER® арт. 410. Різьба ISO 228-1.

*Збирається з арт. 81410ADGH0640.



APT. 422

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
422	1/2"	16x2	81422ADGH06	20	
422	1/2"	20x2	81422ADBQ06	20	

Зміщений Т-образний фітинг із внутрішньою різьбою.



APT. 416

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
416	1/2"	16x2	81416ADGH06	50	
416	1/2"	20x2	81416ADBQ06	50	
416	3/4"	16x2	81416AEGH06	40	
416	3/4"	20x2	81416AEBQ06	40	
416	3/4"	26x3	81416AEGP06	20	
416	1"	26x3	81416AFGP06	20	
416	1"	32x3	81416AFGQ06	20	

Фітинг SEMPITER® із поворотною гайкою для з'єднань із плоским сідлом. Різьба ISO 228-1.



APT. 423

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	МІЖОСЬО- ВА ВІД- СТАНЬ	КОД		
423	1/2"	16x2	75-150	81423ADGH7506	1	20
423	1/2"	20x2	75-150	81423ADBQ7506	1	20

Монтажний кронштейн у зборі з 2 зміщеними фітингами.



APT. 417

АРТ.	РОЗМІР	КОД		
417	16x2	81417GH06	50	
417	20x2	81417BQ06	50	
417	26x3	81417GP06	50	
417	32x3	81417GQ06	20	

Заглушка SEMPITER®.



APT. 415

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РОЗМІР	КОД		
415	1/2"	16x2	81415ADGH06	50	
415	24X1,5	16x2	81415RAGH06	40	
415	24X1,5	20x2	81415RABQ06	40	
415	3/4" euroconus	16x2	81415AEGH06	40	
415	3/4" euroconus	20x2	81415AEBQ06	40	

Фітинг SEMPITER® з поворотною гайкою для відгалужень колекторів і клапанів. Різьба ISO 228-1.



АРТ. 418

АРТ.	РОЗМІР	РЮВАН-	КОД	
418	16x2	15	81418GHGE06	40

Вигнутий хромований фітинг SEMPITER® для підключення радіатора.



АРТ. 413

АРТ.	РОЗМІР	КОД	
413	16x2	81413GN06	5
413	20x2	81413BQ06	5
413	20x2-16x2	81413BQGH06	5

Вбудований повнопрохідний кран SEMPITER®. Плоска ущільнювальна прокладка з EPDM Pexox. Прес-фітинги не встановлені.



АРТ. 419

АРТ.	РОЗМІР	РОЗМІР	КОД	
419	16x2	15	81419GHGE06	20

Трійниковий хромований фітинг SEMPITER® для підключення радіатора.



АРТ. 515

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
515	1/2"	81515AD06	5
515	3/4"	81515AE06	5

Вбудований повнопрохідний кран із внутрішньою різьбою та плоскою ущільнювальною прокладкою.



АРТ. 409

АРТ.	РОЗМІР	КОД	
409	16x2	81409GN06	5
409	20x2	81409BQ06	5

Вбудований повнопрохідний кран SEMPITER®. Гвинт із затвором і конічною ущільнювальною прокладкою з EPDM Pexox. **Компактна версія.**



АРТ. 414

АРТ.	КОД		
414	81414GN06	1	20

Подовжувач для вбудованого крана для артикулів 413 і 515.



АРТ. 431

АРТ.	КОД		
431	81431GN05	1	20

Подовжувач для вбудованого крана для арт. 409.



АПТ. 516

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
516	1/2" - 10 мм	90516AD07	1	40	

Кран під раковину, гвинтовий механізм, **фільтр** 1/2" із мідним з'єднанням 10 мм і хромованою сталевую розеткою.



АПТ. 519

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
519	1/2" - 3/8"	90519AC07	1	50	
519	1/2" - 1/2"	90519AD07	1	50	
519	1/2" - 3/4"	90519AE07	1	50	

Кран під раковину, гвинтовий механізм, 1/2" із з'єднанням 3/8", 1/2" або 3/4" із плоским сидлом для шланга з хромованою сталевую розеткою.

*** З'єднання 3/4" для пральної машини**



АПТ. 517

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
517	1/2" - 10 мм	90517AD07	1	50	

Кран під раковину, гвинтовий механізм, 1/2" без мідного з'єднання 10 мм із хромованою сталевую розеткою.



АПТ. 520

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
520	1/2" - 10 мм	90520AC07	1	50	

Кран під раковину, гвинтовий механізм, 1/2" без мідного з'єднання 10 мм із хромованою сталевую розеткою.



АПТ. 518

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
518	3/8" - 1/2"	90518AC07	1	50	
518	1/2" - 1/2"	90518AD07	1	50	

Кран під раковину, гвинтовий механізм, **із 1/2-дюймовим фільтром** без шарніра, з 1/2-дюймовим з'єднанням із плоским сидлом для шланга з хромованою сталевую розеткою.



АРТ. 470

АРТ.	КОД	
470	814703253	1

Електрична радіальна прес-машина з універсальним дротом Power-Press SE для виконання прес-з'єднань труб Ø 10-110мм. Сила тиску 32 кН. Електромеханічний привод з універсальним двигуном потужністю 450 Вт. Напруга живлення 220 Вольт.



АРТ. 473

АРТ.	ДІАМЕТР	КОД	
473	16	81473GH20	1
473	18	81473GJ20	1
473	20	81473BQ20	1
473	25	81473GO20	1
473	26	81473GP20	1
473	32	81473GQ20	1
473	40	81473GS20	1

Насадки 16-20-26-32 для електромеханічної прес-машини арт. 470



АРТ. K470

АРТ.	КОД	
K470	81K470GHBQCP	1

Комплект, що складається з електричної прес-машини Power-Press SE арт. 470 + 3 насадки розмірами 16, 20 і 26.



АРТ. 472

АРТ.		КОД	
472	16	81472GH20	1
472	18	81472GJ20	1
472	20	81472BQ20	1
472	25	81472GO20	1
472	26	81472GP20	1
472	32	81472GQ20	1
472	40	81472GS20	1

Насадки 16-20-26-32-40 для прес-машини з акумуляторною батареєю, що входить до комплекту арт. K471.



АРТ. K471

АРТ.	КОД	
K471	81K471GHBQGP	1

Комплект, що складається з радіальної прес-машини з **акумуляторною батареєю** Mini-Press 22 V ACC + 3 насадки розмірами 16, 20 і 26 для виконання прес-з'єднань труб Ø 10-40 мм. Сила тиску 22 кН. **Електрогідравлічний привод** із потужним акумуляторним двигуном 21,6 В, 380 Вт. Автоматичне повернення після повного виконання пресування.



АРТ. K1045

АРТ.	КОД	
K1045	81K1045BOGWGXGY	1

Комплект, що складається з осьової прес-машини з акумуляторною батареєю, 4 адаптерів 16, 20, 25 та 32 мм, 4 розширювальних головок 16, 20, 25 та 32 мм, 2 акумуляторів, 1 бази зарядного пристрою

NEW



АПТ. 427

АПТ.	ДІАМЕТР	КОД		
427	16	81427GH20	1	
427	20	81427BQ20	1	
427	26	81427GP20	1	
427	32	81427GQ20	1	

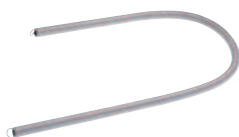
Калібратор - знімач задирок 16-20-26-32.



АПТ. 424

АПТ.	КОД		
424	81424GH20	1	

Труборіз для пластикових труб діаметром до 42 мм.



АПТ. 429

АПТ.	ДІАМЕТР		КОД		
429	16	2	81429GH20	1	
429	20	2	81429BQ20	1	
429	26	3	81429GP20	1	
429	32	3	81429GQ20	1	

Пружина для згинання труб 16-20-26-32.



APT. 530 | 540

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
530	16X2	81530ADGH06	1	100	
540	20X2	81540RABQ06	1	50	

Подвійний прямий фітинг.



APT. 533 | 543

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
533	16X2	81533ADGH06	1	100	
543	20X2	81543RABQ06	1	50	

Подвійний вигнутий фітинг.



APT. 531 | 541 | 591

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
531	1/2"3 - 16x2	81531ADGH06	1	100	
541	1/2"3 - 20x2	81541RDBQ06	1	100	
531	3/4"3 - 16x2	81531AEGH06	1	100	
541	3/4"3 - 20x2	81541REBQ06	1	100	
541	1"3 - 16x2	81541RFGH06	1	50	
541	1"3 - 20x2	81541RFBQ06	1	50	
591	3/4"3 - 26x3	81591AEGP06	1	50	
591	1"3 - 26x3	81591AFGP06	1	50	
591	1"3 - 32x3	81591AFGQ06	1	25	
591	1 1/4"3-32x3	81591AGGQ06	1	25	

Прямий фітинг із зовнішньою різьбою.



APT. 534 - APT. 544 - APT.594

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
534	1/2"3 - 16x2	81534ADGH06	1	100	
544	1/2"3 - 20x2	81544RDBQ06	1	100	
534	3/4"3 - 16x2	81534AEGH06	1	100	
544	3/4"3 - 20x2	81544REBQ06	1	50	
594	3/4"3 - 26x3	81594AEGP06	1	50	
594	1"3 - 26x3	81594AFGP06	1	50	
594	1"3 - 32x3	81594AFGQ06	1	50	
594	1 1/4"3 - 32x3	81594AGGQ06	1	25	

Вигнутий фітинг із зовнішньою різьбою.



APT. 532 | 542

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
532	1/2"В - 16x2	81532ADGH06	1	100	
532	3/4"В - 16x2	81532AEGH06	1	50	
542	1/2"В - 20x2	81542RDBQ06	1	100	
542	3/4"В - 20x2	81542REBQ06	1	100	
542	1"В - 16x2	81542RFGH06	1	50	
542	1"В - 20x2	81542RFBQ06	1	50	

Прямий фітинг із внутрішньою різьбою.



APT. 535 | 545

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
535	1/2"В - 16x2	81535ADGH06	1	100	
545	1/2"В - 20x2	81545RDBQ06	1	100	
545	3/4"В - 16x2	81545REGH06	1	50	
545	3/4"В - 20x2	81545REBQ06	1	50	

Вигнутий фітинг із внутрішньою різьбою.



APT. 536 | 546

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
536	16X2	81536ADGH06	1	50	
546	20X2	81546RABQ06	1	50	

Потрійний Т-образний фітинг.



APT. 539 | 549

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
539	1/2"В - 16x2	81539ADGH06	1	50	
549	1/2"В - 20x2	81549RABQ06	1	50	

Фітинг вигнутий з фланцем.



APT. 537 | 547

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
537	1/2"З - 16x2	81537ADGH06	1	50	
547	1/2"З - 20x2	81547RDBQ06	1	50	
537	3/4"З - 16x2	81537AEGH06	1	50	
547	3/4"З - 20x2	81547REBQ06	1	50	

Т-образний фітинг із зовнішньою різьбою.



APT. 500

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
500	1/2"	1/2"	81500AD06	10	200	
500	24x1,5	24x1,5	81500RA06	10	200	
500	3/4"	3/4"	81500EK06	10	200	
500	1"	1"	81500AF06	5	100	

Подвійний прямий фітинг.



APT. 538 | 548

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
538	1/2"В - 16x2	81538ADGH06	1	50	
548	1/2"В - 20x2	81548RDBQ06	1	50	
548	3/4"В - 16x2	81548REGH06	1	50	
548	3/4"В - 20x2	81548REBQ06	1	50	

Т-образний фітинг із внутрішньою різьбою.



APT. 501

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
501	3/8"З - 1/2"	1/2"	81501LA06	10	300	
501	1/2"З - 1/2"	1/2"	81501AD06	10	200	
501	3/4"З - 1/2"	1/2"	81501LC06	10	200	
501	3/8"З - 24x1,5	24x1,5	81501RC06	10	200	
501	1/2"З - 24x1,5	24x1,5	81501RD06	10	200	
501	3/4"З - 24x1,5	24x1,5	81501RE06	10	200	
501	1"З - 24x1,5	24x1,5	81501RF06	5	100	

Прямий фітинг із зовнішньою різьбою.



APT. 502

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
502	3/8"В - 1/2"	1/2"	81502LA06	10	200	
502	1/2"В - 1/2"	1/2"	81502AD06	10	300	
502	3/4"В - 1/2"	1/2"	81502LC06	15	200	
502	3/8"В - 24x1,5	24x1,5	81502RC06	10	200	
502	1/2"В - 24x1,5	24x1,5	81502RD06	10	200	
502	3/4"В - 24x1,5	24x1,5	81502RE06	10	200	
502	1"В - 24x1,5	24x1,5	81502RF06	5	100	
502	3/4"В - 1"	1"	81502LE06	5	100	
502	1"В - 1"	1"	81502AF06	5	200	

Прямий фітинг із внутрішньою різьбою.



APT. 503

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
503	1/2"	1/2"	81503AD06	5	200	
503	24x1,5	24x1,5	81503RA06	5	100	

Кут.



APT. 504

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
504	3/8"З-1/2"	1/2"	81504LA06	10	200	
504	1/2"З-1/2"	1/2"	81504AD06	5	200	
504	3/4"З-1/2"	1/2"	81504LC06	10	150	
504	3/8"З-24x1,5	24x1,5	81504RC06	10	200	
504	1/2"З-24x1,5	24x1,5	81504RD06	5	200	
504	3/4"З-24x1,5	24x1,5	81504RE06	10	150	

Кут із зовнішньою різьбою.



APT. 505

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
505	3/8"В - 1/2"	1/2"	81505LA06	10	150	
505	1/2"В-1/2"	1/2"	81505AD06	10	150	
505	3/8"В-24x1,5	24x1,5	81505RC06	10	150	
505	1/2"В-24x1,5	24x1,5	81505RD06	10	150	
505	3/4"В-24x1,5	24x1,5	81505RE06	5	100	

Кут із внутрішньою-зовнішньою різьбою.



APT. 506

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			ЦІНА
506	1/2"	1/2"	81506AD06	5	100	
506	24x1,5	24x1,5	81506RA06	5	100	

Трійник.



APT. 507

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
507	3/8"З-1/2"	1/2"	81507LA06	5	100	
507	1/2"З-1/2"	1/2"	81507AD06	5	100	
507	3/4"З-1/2"	1/2"	81507LC06	5	200	
507	3/8"З-24x1,5	24x1,5	81507RC06	5	100	
507	1/2"З-24x1,5	24x1,5	81507RD06	5	100	
507	3/4"З-24x1,5	24x1,5	81507RE06	5	100	

Трійник із зовнішньою різьбою.



АПТ. 508

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
508	3/8"В-1/2"	1/2"	81508LA06	5	100	
508	1/2"В-1/2"	1/2"	81508AD06	5	100	
508	3/8"В-24x1,5	24x1,5	81508RC06	5	100	
508	1/2"В-24x1,5	24x1,5	81508RD06	5	100	
508	3/4"В-24x1,5	24x1,5	81508RE06	5	150	

Трійник із внутрішньою різьбою.



АПТ. 509

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
509	1/2"	1/2"	81509AD06	5	100	
509	24x1,5	24x1,5	81509RA06	5	100	

Хрест.



АПТ. 510

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
510	1/2"	1/2"	81510AD06	5	100	
510	1/2"	24x1,5	81510RD06	5	100	

Кут з кріпленням до стіни.



АПТ. 511

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
511	1/2"	1/2"	81511AD06	5	200	
511	1/2"	24x1,5	81511RD06	5	250	

Кутовий фітинг із кутом 105°



АПТ. 513

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД			
513	1/2"	1/2"	81513AD06	5	100	

Подовжений фітинг із кутом 100°.



АПТ. 1200

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД			
1200	1/2"В-1/2"В	811200AD05	811200AD06	50		
1200	3/4"В-3/4"В	811200AE05	811200AE06	40		
1200	1"В-1"В	811200AF05	811200AF06	20		
1200	1 1/4"В-1 1/4"В	811200AG05	811200AG06	10		
1200	1 1/2"В-1 1/2"В	811200AH05	811200AH06	8		
1200	2"В-2"В	811200AJ05	811200AJ06	3		

Кут із внутрішньою різьбою з обох сторін.



АПТ. 1203

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1203	1/2"В-3/8"В-1/2"В	811203ADACAD05	20		
1203	3/4"В-1/2"В-3/4"В	811203AEADAE05	25		
1203	1"В-3/4"В-1"В	811203AFAEAF05	10		
1203	1/2"В-3/8"В-1/2"В	811203ADACAD06	20		
1203	3/4"В-1/2"В-3/4"В	811203AEADAE06	25		
1203	1"В-3/4"В-1"В	811203AFAEAF06	10		

Трійник зі зменшеним діаметром і внутрішньою різьбою.



АПТ. 1201

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД			
1201	1/2"З-1/2"В	811201AD05	811201AD06	50		
1201	3/4"З-3/4"В	811201AE05	811201AE06	40		
1201	1"З-1"В	811201AF05	811201AF06	20		
1201	1 1/4"З-1 1/4"В	811201AG05	811201AG06	10		
1201	1 1/2"З-1 1/2"В	811201AH05	811201AH06	5		
1201	2"З-2"В	811201AJ05	811201AJ06	5		

Кут із зовнішньою-внутрішньою різьбою.



НІКЕЛЬОВАНА ВЕРСІЯ

ЖОВТА ВЕРСІЯ

АПТ. 808

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД			
808	3/8"	85808AC05	85808AC06	150		
808	1/2"	85808AD05	85808AD06	100		
808	3/4"	85808AE05	85808AE06	50		
808	1"	85808AF05	85808AF06	40		
808	1"1/4"	85808AG05	85808AG06	25		
808	1"1/2"	85808AH05	85808AH06	20		
808	2"	85808AJ05	85808AJ06	5		

Кут з американкою. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



АПТ. 1202

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД			
1202	1/2"В	811202AD05	811202AD06	20		
1202	3/4"В	811202AE05	811202AE06	25		
1202	1"В	811202AF05	811202AF06	15		
1202	1 1/4"В	811202AG05	811202AG06	5		
1202	1 1/2"В	811202AH05	811202AH06	5		
1202	2"В	811202AJ05	811202AJ06	3		

Трійник із внутрішньою різьбою.



НІКЕЛЬОВАНА ВЕРСІЯ

ЖОВТА ВЕРСІЯ

АПТ. 818

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД			
818	3/8"	85818AC05	85818AC06	150		
818	1/2"	85818AD05	85818AD06	100		
818	3/4"	85818AE05	85818AE06	100		
818	1"	85818AF05	85818AF06	40		
818	1 1/4"	85818AG05	85818AG06	25		
818	1 1/2"	85818AH05	85818AH06	20		
818	2"	85818AJ05	85818AJ06	10		

Американка. Штуцер з ущільнювальним кільцем.



APT. 796

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
796	1 1/2"В - 1"В	82796AF05	1	10

Перехідник із плоским сідлом і внутрішньою різьбою з обох сторін, у комплекті з поворотною кришкою та прокладкою. Зменшує отвір з 1 1/2"В (ущільнення з плоским сідлом) до 1"В.



APT. 797

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
797	1"В- 1 1/2"З	82797AF05	1	20

Перехідник із плоским сідлом і внутрішньою-зовнішньою різьбою, у комплекті з ущільненнями з обох сторін. Зменшує отвір з 1 1/2"З до 1"В.



APT. 798

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
798	1 1/2"В- 1"З	82798AF05	1	10

Перехідник із сідлом і внутрішньою-зовнішньою різьбою, у комплекті з поворотною кришкою та прокладкою. Зменшує отвір з 1 1/2"В до 1"З.



APT. 1210

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД		
1210	3/8"	811210AC05	811210AC06	10	200
1210	1/2"	811210AD05	811210AD06	10	150
1210L	1/2"	811210AD05L	811210AD06L	10	100
1210	3/4"	811210AE05	811210AE06	-	80
1210	1"	811210AF05	811210AF06	-	40
1210	1"1/4	811210AG05	811210AG06	-	25
1210	1"1/2	811210AH05	811210AH06	-	20
1210	2"	811210AJ05	811210AJ06	-	12

Ніпель. Для розміру 1/2" доступна подовжена версія – код **1210L**.



APT. 789

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД		
789	1/2"В - 1" В	82789AD05	1	100
789	3/4"В - 1 1/2"В	82789AE05	1	50
789	1"В - 1 1/2"В	82789AF05	1	50

Перехідник із плоским сідлом і внутрішньою різьбою з обох сторін для підключення циркуляційного насоса, у комплекті із кришкою та прокладкою.



APT. 792

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
792	1/2"З-3/4"В	82792AD05	200
792	3/4"З-1"В	82792AE05	100
792	1"З-1 1/4"В	82792AF05	50
792	1 1/4"З-1 1/2"В	82792AG05	40

Перехідник із плоским сідлом і внутрішньою-зовнішньою різьбою, із прокладкою та кришкою.



APT. 1211

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД				
1211	3/8"-1/2"	811211ACAD05	811211ACAD06	10	150		
1211	1/2"-3/4"	811211ADAE05	811211ADAE06	-	80		
1211	1/2"-1"	811211ADAF05	811211ADAF06	-	60		
1211	3/4"-1"	811211AEAF05	811211AEAF06	-	50		
1211	3/4"-1 1/4"	811211AEAG05	811211AEAG06	-	30		
1211	1"-1 1/4"	811211AFAG05	811211AFAG06	-	25		
1211	1"-1 1/2"	811211AFAN05	811211AFAN06	-	20		
1211	1 1/4"-1 1/2"	811211AGAN05	811211AGAN06	-	20		
1211	1 1/2"-2"	811211AHAN05	811211AHAN06	-	10		

Ніпель зменшений.



APT. 1212

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД				
 1212	1/2"3-1/4"B	811212ACAB07	811212ACAB06	10	200		
1212	1/2"3-3/8"B	811212ACAD05	811212ACAD06	10	200		
1212	3/4"3-3/8"B	811212ACAE05	811212ACAE06	-	150		
1212	1"3-3/8"B	811212ACAF05	811212ACAF06	-	100		
1212	3/4"М3-1/2"B	811212ADAE05	811212ADAE06	-	150		
1212	1"3-1/2"B	811212ADAF05	811212ADAF06	-	100		
1212	1 1/4"3-1/2"B	811212ADAG05	811212ADAG06	-	50		
1212	1 1/2"3-1/2"B	811212ADAH05	811212ADAH06	-	10		
1212	2"3-1/2"B	811212ADAJ05	811212ADAJ06	-	10		
1212	1"3-3/4"B	811212AEAF05	811212AEAF06	-	80		
1212	1 1/4"3-3/4"B	811212AEAG05	811212AEAG06	-	50		
1212	1 1/2"3-3/4"B	811212AEAH05	811212AEAH06	-	25		
1212	2"3-3/4"B	811212AEAJ05	811212AEAJ06	-	10		
1212	1 1/4"3-1"B	811212AFAG05	811212AFAG06	-	50		
1212	1 1/2"3-1"B	811212AFAN05	811212AFAN06	-	10		
1212	2"3-1"B	811212AJAJ05	811212AJAJ06	-	10		
1212	1 1/2"3-1 1/4"B	811212AGAN05	811212AGAN06	-	25		
1212	2"3-1 1/4"B	811212AGAJ05	811212AGAJ06	-	10		
1212	2"3-1 1/2"B	811212AHAN05	811212AHAN06	-	10		
1212	2 1/2"3-1 1/2"B	811212AHAN05	811212AHAN06	-	10		
1212	2 1/2"3-2"B	811212AJAK05	811212AJAK06	-	10		

Перехідник із внутрішньою-зовнішньою різьбою.



APT. 1213

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ЖОВТИЙ КОД	НІКЕЛЬОВАНИЙ КОД				
1213	3/8"	811213AC05	811213AC06	10	100		
1213	1/2"	811213AD05	811213AD06	10	80		
1213	3/4"	811213AE05	811213AE06	-	70		
1213	1"	811213AF05	811213AF06	-	50		
1213	1 1/4"	811213AG05	811213AG06	-	15		
1213	1 1/2"	811213AH05	811213AH06	-	10		
1213	2"	811213AJ05	811213AJ06	-	8		

Муфта із внутрішньою різьбою.



APT. 1214

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ	КОД НІКЕЛЬ				
1214	3/8"-1/2"	811214ACAD05	811214ACAD06	10	100		
1214	1/2"-3/4"	811214ADAE05	811214ADAE06	-	100		
1214	1/2"-1"	811214ADAF05	811214ADAF06	-	70		
1214	3/4"-1"	811214AEAF05	811214AEAF06	-	50		
1214	3/4"-1 1/4"	811214AEAG05	811214AEAG06	-	40		
1214	1"-1 1/4"	811214AFAG05	811214AFAG06	-	40		
1214	1"-1 1/2"	811214AFAN05	811214AFAN06	-	10		
1214	1"-2"	811214AFAJ05	811214AFAJ06	-	8		
1214	1 1/4"-1 1/2"	811214AGAH05	811214AGAH06	-	10		
1214	1 1/4"-2"	811214AGAJ05	811214AGAJ06	-	8		
1214	1 1/2"-2"	811214AHAN05	811214AHAN06	-	8		

Муфта зменшеного діаметра із внутрішньою різьбою з обох сторін.



APT. 1215

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ				
1215	1/2"З-3/8"В	811215ADAC05	10	200		
1215	3/4"З-1/2"В	811215AEAD05	10	150		
1215	1"З-1/2"В	811215AFAD05	-	150		
1215	1"З-3/4"В	811215AFAE05	-	150		
1215	1 1/4"З-1"В	811215AGAF05	-	120		
1215	1 1/2"З-1"В	811215AHAF05	-	100		

Редукційне кільце із внутрішньою-зовнішньою різьбою.



APT. 237

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ	КОД НІКЕЛЬ				
237	1/2"	87237AD05	87237AD06	10	500		
237	3/4"	87237AE05	87237AE06	-	400		
237	1"	87237AF05	87237AF06	-	150		

Шестигранна заглушка. З'єднання: 1/2"З - 3/4"З - 1"З.



APT. 221

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ	КОД НІКЕЛЬ				
221	1/2"	87221AD05	87221AD06	10	500		
221	3/4"	87221AE05	87221AE06	10	400		
221	1"	87221AF05	87221AF06	5	200		
221	1 1/4"	87221AG05	87221AG06	10	100		

Глуха заглушка для колекторів із фланцем. З'єднання: 1/2"З - 3/4"З - 1"М - 1 1/4"З



APT. 201

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
201	1/2	87201AD05	10	500		
201	3/4	87201AE05	10	400		
201	1"	87201AF05	5	200		
201	1 1/4"	87201AG05	10	100		
201	1/2	87201AD06	10	500		
201	3/4	87201AE06	10	400		
201	1"	87201AF06	5	200		
201	1 1/4"	87201AG06	2	100		

Глуха заглушка для колекторів. З'єднання: 1/2"В - 3/4 "В- 1" В - 1 1/4 "В.



APT. 238

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
238	3/8"	87238AC05	10	200		
238	1/2"	87238AD05	10	200		
238	24x1,5	87238OO05	10	200		
238	3/4"	87238AE05	10	200		
238	3/8"	87238AC06	10	200		
238	1/2"	87238AD06	10	200		
238	24x1,5	87238OO06	10	200		
238	3/4"	87238AE06	10	200		

Глуха заглушка для закриття бічних випускних отворів Зовнішня різьба колекторів із прокладкою з EPDM.



APT. 521

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДІАМЕТР	КОД			
521	1/2" В	10	81521BCAD05	500		
521	1/2" В	14	81521BEAD05	500		

Шланговий штуцер із внутрішньою різьбою.



APT. 522

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДІАМЕТР	КОД			
522	1/2"З	10	81522BCAD05	500		
522	1/2"З	14	81522BEAD05	500		

Шланговий штуцер із зовнішньою різьбою.



APT. 19

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
19	3/8"x10	81019AC01005	10	500		
19	3/8"x15	81019AC01505	10	400		
19	3/8"x20	81019AC02005	10	350		
19	3/8"x30	81019AC03005	10	300		
19	3/8"x40	81019AC04005	10	200		
19	3/8"x50	81019AC05005	10	150		
19	3/8"x60	81019AC06005	10	100		
19	3/8"x80	81019AC08005	10	100		
19	3/8"x100	81019AC10005	10	70		
19	1/2"x10	81019AD01005	-	300		
19	1/2"x15	81019AD01505	-	250		
19	1/2"x20	81019AD02005	-	200		
19	1/2"x25	81019AD02505	-	200		
19	1/2"x30	81019AD03005	-	200		
19	1/2"x40	81019AD04005	-	100		
19	1/2"x50	81019AD05005	-	100		
19	1/2"x60	81019AD06005	-	100		
19	1/2"x70	81019AD07005	-	100		
19	1/2"x80	81019AD08005	-	50		
19	1/2"x100	81019AD10005	-	50		
19	3/4"x10	81019AE01005	-	200		
19	3/4"x15	81019AE01505	-	150		
19	3/4"x20	81019AE02005	-	150		
19	3/4"x25	81019AE02505	-	150		
19	3/4"x30	81019AE03005	-	100		
19	3/4"x40	81019AE04005	-	100		
19	3/4"x50	81019AE05005	-	100		
19	3/4"x60	81019AE06005	-	100		
19	3/4"x80	81019AE08005	-	50		
19	3/4"x100	81019AE10005	-	40		
19	1"x10	81019AF01005	-	150		
19	1"x15	81019AF01505	-	100		
19	1"x20	81019AF02005	-	100		
19	1"x30	81019AF03005	-	50		
19	1"x40	81019AF04005	-	50		
19	1"x50	81019AF05005	-	50		
19	1"x80	81019AF08005	-	30		
19	1"x100	81019AF10005	-	25		

Подовжувач із внутрішньо-зовнішньою різьбою з точеної латуні.



1/4"З
1/2"В
NEW

APT. 20

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
20	1/4"З - 1/2"В	81020ABAD05	300	
20	3/8"З - 1/2"В	81020ACAD05	300	
20	1/2"З - 3/4"В	81020ADAE05	200	
20	3/4"З - 1"В	81020AEAF05	100	

Подовжувач із внутрішньою-зовнішньою різьбою та зменшеним діаметром, із точеної латуні.



NEW

APT. 22

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
22	1/2"	81022AD05	5	100
22	3/4"	81022AE05	5	80
22	1"	81022AF05	5	50

Різьбовий ніпель



НИКЕЛЬОВАНА ВЕРСІЯ

ЖОВТА ВЕРСІЯ

NEW

APT. 1220

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ЖОВТИЙ	КОД НИКЕЛЬОВАНИЙ		
1220	1/2"З - 1/2"В	811220ADAD05	811220ADAD06	100	
1220	3/4"З - 3/4"В	811220AEAE05	811220AEAE06	100	

Прямий зовнішній штуцер з шарніром і плоскою прокладкою.



NEW

APT. 1204

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1204	1/2"В	811204AD05	5	100
1204	3/4"В	811204AE05	5	100
1204	1"В	811204AF05	5	100

Хрестовий фітинг з внутрішньою різьбою



NEW

APT. 21

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
21	1/2"x40	81021AD04005	5	80
21	1/2"x50	81021AD05005	5	70
21	1/2"x60	81021AD06005	5	-
21	1/2"x70	81021AD07005	5	-
21	1/2"x80	81021AD08005	5	-
21	1/2"x100	81021AD10005	5	40
21	1/2"x120	81021AD12005	5	-
21	1/2"x150	81021AD15005	5	-
21	1/2"x200	81021AD20005	5	-
21	1/2"x250	81021AD25005	5	-
21	1/2"x300	81021AD30005	5	-
21	1/2"x400	81021AD40005	5	-
21	1/2"x500	81021AD50005	5	-
21	3/4"x40	81021AE04005	5	-
21	3/4"x50	81021AE05005	5	-
21	3/4"x60	81021AE06005	5	-
21	3/4"x70	81021AE07005	5	-
21	3/4"x80	81021AE08005	5	-
21	3/4"x100	81021AE10005	5	-
21	3/4"x120	81021AE12005	5	-
21	3/4"x150	81021AE15005	5	-
21	3/4"x200	81021AE20005	5	-
21	3/4"x250	81021AE25005	5	-
21	3/4"x300	81021AE30005	5	-
21	3/4"x400	81021AE40005	5	-
21	3/4"x500	81021AE50005	5	-
21	1"x40	81021AF04005	5	-
21	1"x50	81021AF05005	5	-
21	1"x60	81021AF06005	5	-
21	1"x70	81021AF07005	5	-
21	1"x80	81021AF08005	5	-
21	1"x100	81021AF10005	5	-
21	1"x120	81021AF12005	5	-
21	1"x150	81021AF15005	5	-
21	1"x200	81021AF20005	5	-
21	1"x250	81021AF25005	5	-
21	1"x300	81021AF30005	5	-
21	1"x400	81021AF40005	5	-
21	1"x500	81021AF50005	5	-

З'гін із зовнішньою різьбою з обох сторін.



APT. 1200

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1200	1/2"В-1/2"В	811200AD07	50	
1200	3/4"В-3/4"В	811200AE07	40	
1200	1"В-1"В	811200AF07	20	

Хромований кут із внутрішньою різьбою з обох сторін.



APT. 1201

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1201	1/2"З-1/2"В	811201AD07	50	
1201	3/4"З-3/4"В	811201AE07	40	
1201	1"З-1"В	811201AF07	20	

Хромований кут із внутрішньою-зовнішньою різьбою.



APT. 1202

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1202	1/2"В	811202AD07	20	
1202	3/4"В	811202AE07	25	
1202	1"В	811202AF07	15	

Хромований трійник із внутрішньою різьбою.



APT. 1210

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1210	3/8"	811210AC07	10	200
1210	1/2"	811210AD07	10	150
1210L	1/2"	811210AD07L	10	100
1210	3/4"	811210AE07	-	80
1210	1"	811210AF07	-	40

Хромований ніпель. Тільки для розміру 1/2" доступна подовжена версія – код **1210L**.



APT. 1211

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1211	3/8"-1/2"	811211ACAD07	10	150
1211	1/2"-3/4"	811211ADAE07	-	80
1211	1/2"-1"	811211ADAF07	-	60
1211	3/4"-1"	811211AEAF07	-	50

Хромований ніпель зі зменшеним діаметром.



APT. 1212

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
NEW 1212	1/2"З-1/4"В	811212ACAB07	10	150
1212	1/2"З-3/8"В	811212ADAC07	10	150
1212	3/4"З-3/8"В	811212AEAC07	-	150
1212	3/4"З-1/2"В	811212AEAD07	-	150
1212	1"З-3/8"В	811212AFAC07	-	100
1212	1"З-1/2"В	811212AFAD07	-	100
1212	1"З-3/4"В	811212AFAE07	-	80

Хромований перехідник із внутрішньою-зовнішньою різьбою.



APT. 1213

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1213	3/8"	811213AC07	10	100
1213	1/2"	811213AD07	10	80
1213	3/4"	811213AE07	-	70
1213	1"	811213AF07	-	50

Хромована муфта із внутрішньою різьбою.



APT. 1214

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1214	3/8"-1/2"	811214ACAD07	10	100
1214	1/2"-3/4"	811214ADAE07	-	100
1214	1/2"-1"	811214ADAF07	-	70
1214	3/4"-1"	811214AEAF07	-	50

Хромована муфта із зменшеним діаметром і внутрішньою різьбою.



APT. 19

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ХРОМОВАНІЙ		
19	3/8"x10	81019AC01006	150	
19	3/8"x15	81019AC01506	100	
19	3/8"x20	81019AC02006	100	
19	3/8"x30	81019AC03006	100	
19	3/8"x40	81019AC04006	100	
19	3/8"x50	81019AC05006	100	
19	3/8"x60	81019AC06006	100	
19	3/8"x80	81019AC08006	50	
19	3/8"x100	81019AC10006	50	
19	1/2"x10	81019AD01006	150	
19	1/2"x15	81019AD01506	150	
19	1/2"x20	81019AD02006	150	
19	1/2"x25	81019AD02506	100	
19	1/2"x30	81019AD03006	150	
19	1/2"x40	81019AD04006	100	
19	1/2"x50	81019AD05006	100	
19	1/2"x60	81019AD06006	100	
19	1/2"x70	81019AD07006	50	
19	1/2"x80	81019AD08006	50	
19	1/2"x100	81019AD10006	50	
19	3/4"x10	81019AE01006	200	
19	3/4"x15	81019AE01506	150	
19	3/4"x20	81019AE02006	150	
19	3/4"x25	81019AE02506	100	
19	3/4"x30	81019AE03006	100	
19	3/4"x40	81019AE04006	100	
19	3/4"x50	81019AE05006	50	
19	3/4"x60	81019AE06006	50	
19	3/4"x80	81019AE08006	50	
19	3/4"x100	81019AE10006	40	
19	1"x10	81019AF01006	150	
19	1"x15	81019AF01506	100	
19	1"x20	81019AF02006	100	
19	1"x30	81019AF03006	50	
19	1"x40	81019AF04006	50	
19	1"x50	81019AF05006	50	
19	1"x80	81019AF08006	30	
19	1"x100	81019AF10006	25	

Хромований подовжувач із внутрішньою-зовнішньою різьбою із точеної латуні.



APT. 20

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД ХРОМОВАНІЙ		
20	1/4"З - 1/2"В	81020ABAD06	300	
20	3/8"З-1/2"В	81020ACAD06	300	
20	1/2"З-3/4"В	81020ADAE06	200	
20	3/4"З-1"В	81020AEAF06	100	

Хромований подовжувач із внутрішньою-зовнішньою різьбою та зменшеним діаметром, із точеної латуні.



APT. 201

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
201	1/2"	81201AD07	10	500	
201	3/4"	81201AE07	10	400	

Хромована глуха заглушка із внутрішньою різьбою для колекторів.

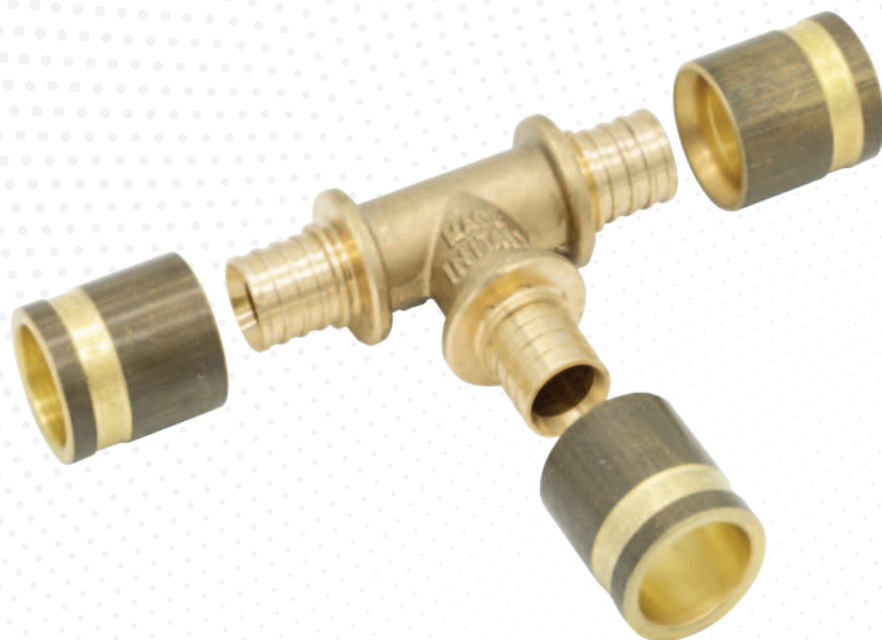


APT. 237

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
237	1/2"	81237AD07	10	500	
237	3/4"	81237AE07	-	400	

Хромована шестигранна заглушка. З'єднання: 1/2"З- 3/4"З - 1"З.

АКСІАЛЬНІ ПРЕС-ФІТИНГИ



НОВИНКА!

ОПИС

Латунні аксіальні прес-фітинги серії 1000 можуть використовуватися для подачі гарячої та холодної води в системах радіаторного опалення та системах опалення/охолодження з випромінювальними панелями.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рідина: Вода та гліколеві розчини

Максимальний робочий тиск: 10 бар

Діапазон температури рідини: $-20 \div 95^{\circ}\text{C}$

- Максимальна робоча температура 95°C (труба + фітинг)
- Мінімальна робоча температура -20°C

Доступні розміри: $\varnothing 16 - \varnothing 20 - \varnothing 25 - \varnothing 32$

Доступна різьба: $G\frac{1}{2}'' - G\frac{3}{4}'' - G1''$

Також доступні зі зварною мідною трубкою $\varnothing 15$ (кут, трійник) та поворотною гайкою ($G\frac{1}{2}''$, $G\frac{3}{4}''$). Рідина: Вода та гліколеві розчини

ВАЖЛИВО

Гарантовано надійне та герметичне з'єднання з трубами ICMA Re-Xa при використанні прес-інструменту NOVOPRESS (комплект AAP102/AXI102) або іншого інструмента, схваленого представниками ICMA S.P.A.



APT. 1031

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1031	16x2,2	851031BO08	10	100	
1031	20x2,8	851031GW08	10	70	
1031	25x3,5	851031GX08	10	80	
1031	32x4,4	851031GY08	5	40	

Аксiальна втулка.



APT. 1033

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1033	1/2"-16X2.2	851033ADBO05	10	60	
1033	1/2"-20X2,8	851033ADGW05	5	50	
1033	3/4"-20X2,8	851033AEGW05	5	40	
1033	3/4"-25X3,5	851033AEGX05	5	30	
1033	1"-32X4.4	851033AFGY05	5	15	

Прямий аксiальний фiтинг iз внутрiшньою рiзьбою. Рiзьба ISO 228-1.



APT. 1032

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1032	16x2,2	851032BO05	10	100	
1032	20x2,8	851032GW05	10	70	
1032	25x3,5	851032GX05	5	40	
1032	32x4,4	851032GY05	5	20	

Прямий аксiальний фiтинг.



APT. 1034

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1034	1/2"-16X2.2	851034ADBO05	10	60	
1034	1/2"-20X2,8	851034ADGW05	5	50	
1034	3/4"-16X2,2	851034AEBO05	10	50	
1034	3/4"-20X2,8	851034AEGW05	5	40	
1034	3/4"-25X3,5	851034AEGX05	5	30	
1034	1"-25X3,5	851034AFGX05	5	15	
1034	1"-32X4.4	851034AFGY05	5	15	

Прямий аксiальний фiтинг iз зовнiшньою рiзьбою. Рiзьба EN 10226-1.

APT. 1032 3I
ЗМЕНШЕНИМ
ДІАМЕТРОМ

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1032	20x2,8-16x2,2	851032GWBO05	10	100	
1032	25x3,5-16x2,2	851032GXBO05	5	50	
1032	25x3,5-20x2,8	851032GXGW05	5	50	
1032	32x4,4-25x3,5	851032GYGX05	5	25	

Прямий аксiальний фiтинг зi зменшеним дiаметром.



APT. 1035

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
1035	16X2,2	851035BO05	5	60	
1035	20X2,8	851035GW05	5	40	
1035	16X2,2	851035GX05	5	20	
1035	20X2,8	851035GY05	4	16	

Подвійний кутовий аксiальний фiтинг.



Арт. 1036

Арт.	Розмір підкл.	Код			
1036	1/2"-16X2.2	851036ADBO05	5	60	
1036	1/2"-20X2,8	851036ADGW05	5	40	
1036	3/4"-20X2,8	851036AEGW05	5	40	
1036	3/4"-25X3.5	851036AEGX05	5	20	
1036	1"-25X3.5	851036AFGX05	5	20	
1036	1"-32X4.4	851036AFGY05	4	16	

Кутовий аксіальний фітинг із зовнішньою різьбою. Різьба EN 10226-1.



Арт. 1037

Арт.	Розмір підкл.	Код			
1037	1/2"-16X2.2	851037ADBO05	5	60	
1037	1/2"-20X2,8	851037ADGW05	5	40	
1037	3/4"-16X2.2	851037AEBO05	5	60	
1037	3/4"-20X2,8	851037AEGW05	5	40	
1037	3/4"-25X3,5	851037AEGX05	5	20	
1037	1"-25X3.5	851037AFGX05	5	20	
1037	1"-32X4.4	851037AFGY05	4	16	

Кутовий аксіальний фітинг із внутрішньою різьбою. Різьба ISO 228-1.



Арт. 1038

Арт.	Розмір підкл.	Код			
1038	16x2,2	851038BO05	5	50	
1038	20x2,8	851038GW05	5	25	
1038	25x3,5	851038GX05	3	15	
1038	32x4,4	851038GY05	2	10	

Трійниковий аксіальний фітинг.



Арт. 1039

Арт.	Розмір підкл.	Код			
1039	16x2,2-20x2,8-16x2,2	851039BOGWBO05	5	25	
1039	20x2,8-16x2,2-16x2,2	851039GWBOBO05	5	25	
1039	20x2,8-16x2,2-20x2,8	851039GWBOGW05	5	25	
1039	20x2,8-20x2,8-16x2,2	851039GWGWBO05	5	25	
1039	25x3,5-20x2,8-20x2,8	851039GXGWGW05	3	15	
1039	25x3,5-16x2,2-16x2,2	851039GXBOBO05	3	15	
1039	25x3,5-16x2,2-20x2,8	851039GXBOGW05	3	15	
1039	25x3,5-25x3,5-20x2,8	851039GXGXGW05	3	15	
1039	20x2,8-25x3,5-20x2,8	851039GWGXGW05	3	15	
1039	25x3,5-20x2,8-25x3,5	851039GXGXGX05	3	15	
1039	25x3,5-16x2,2-25x3,5	851039GXBOGX05	3	15	
1039	25x3,5-25x3,5-16x2,2	851039GXGXBO05	3	15	
1039	32x4,4-20x2,8-32x4,4	851039GYGWGY05	2	10	
1039	32x4,4-16x2,2-32x4,4	851039GYBOGY05	2	10	
1039	32x4,4-25x3,5-32x4,4	851039GYGXGY05	2	10	

Трійниковий аксіальний фітинг зі зменшеним діаметром.



Арт. 1040

Арт.	Розмір підкл.	Висота L (мм.)	Код			
1040	1/2"-16x2.2	40,5	851040ADBO05	10	20	
1040	1/2"-16x2.2	55	851040ADBO5505	10	20	
1040	1/2"-20x2,8	42,5	851040ADGW05	10	20	
1040	1/2"-20x2,8	55	851040ADGW5505	10	20	
1040	3/4"-25x3,5	49	851040AEGX05	8	16	

Аксіальний фітинг з фланцем для настінного кронштейна.

СТОСОВНО АКсіАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРЕС-МАШИНИ ДИВ. Арт. «К1045» НА СТОР. 154



APT. 1040S

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1040S	3/4"-25x3,5	851040S14506	10	100

Кронштейн для настінного кріплення із фланцем (DX51). Н 2,5 мм, глибина 30 мм, довжина 370 мм, міжосьова відстань 145 мм, нахил можливих фітингів 0°-30°-60°-90°. Підходить для будь-якої опори (гіпсокартон, дерево, цегляна або кам'яна кладка). У комплекті з гвинтами для кріплення фітингів.



APT. 1041

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1041	1/2"-16X2.2	851041ADBO05	10	50
1041	1/2"-20X2,8	851041ADGW05	10	40
1041	3/4"-16x2,2	851041AEBO05	10	40
1041	3/4"-20x2,8	851041AEGW05	5	40
1041	3/4"-25x3,5	851041AEGX05	5	40
1041	1"-25X3.5	851041AFGX05	5	20
1041	1"-32X4.4	851041AFGY05	4	16
1041	3/4"EK-16X2.2	851041AEKBO05	10	40
1041	3/4"EK-20X2.8	851041AEKGW05	5	40

Прямий аксальний фітинг із плоским сідлом і поворотною гайкою 1/2" и 3/4". Ущільнювальна прокладка з EPDM. Різьба ISO 228-1.



APT. 1042

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1042	Ø16x2,2	851042BO05	10	150
1042	Ø20x2,8	851042GW05	5	100
1042	Ø25x3,5	851042GX05	5	60

Аксальна заглушка.



APT. 1043

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ТОВЩИНА	КОД		
1043	16x15	2,2	851043BOGE07	1	10
1043	20x15	2,8	851043GWGE07	1	10

Хромований зварний прямий аксальний фітинг. Труба 90°, L 250мм.



APT. KIT 1043

АПТ.	КОД	
KIT 1043	85KIT1043GE06	1

Комплект кріплення/антивібраційного кронштейна для підключення радіатора з трубою 90°



APT. 1044

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ТОВЩИНА	КОД		
	1 2 3	1 3			
1044	16 x 15 x 16	2.2 - 2.2	851044BOGEBO07	1	10
1044	16 x 15 x 20	2,2 - 2,8	851044BOGEGW07	1	10
1044	20 x 15 x 16	2,8 - 2,2	851044GWGEBO07	1	10
1044	20 x 15 x 20	2,8 - 2,8	851044GWGEGW07	1	10
1044	20 x 15 x 25	2,8 - 3,5	851044GWGEGX07	1	10
1044	25 x 15 x 20	3,5 - 2,8	851044GXGEGW07	1	10
1044	25 x 15 x 25	3,5 - 3,5	851044GXGEGX07	1	10

Трійниковий аксальний зварний хромований фітинг. Труба 15°, L 250мм.



APT. 1045

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
1045	1/2"-16X2.2	851045ADBO05	5	50
1045	1/2"-20X2,8	851045ADGW05	5	25
1045	3/4"-20X2,8	851045AEGW05	5	25
1045	3/4"-25X3,5	851045AEGX05	3	15
1045	1"-25X3,5	851045AFGX05	2	10
1045	1"-32X4.4	851045AFGY05	2	10

Трійникова аксальна заглушка із внутрішньою різьбою.



APT. 620

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
620	1/4"	81620AB05	10	500	
620	3/8"	81620AC05	10	300	
620	1/2"	81620AD05	10	300	
620	5/8"	81620AI05	10	200	
620	3/4"	81620AE05	10	100	

Насадка для фітингу.



APT. 623

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
623	1/4"	81623AB05	10	
623	3/8"	81623AC05	10	
623	1/2"	81623AD05	10	
623	5/8"	81623AI05	10	
623	3/4"	81623AE05	10	

Мідна прокладка.



APT. 621

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
621	1/4"-3/8"	81621ABAC05	10	500	
621	3/8"-1/2"	81621ACAD05	10	300	

Насадка зменшеного діаметру для фітингу.



APT. 624

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
624	1/4"	81624AB05	10	
624	3/8"	81624AC05	10	
624	1/2"	81624AD05	10	
624	5/8"	81624AI05	10	
624	3/4"	81624AE05	10	

Герметизуючий ковпачок.



APT. 622

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
622	1/4"	81622AB05	10	300	
622	3/8"	81622AC05	10	200	
622	1/2"	81622AD05	10	-	
622	5/8"	81622AI05	10	-	

Глуха насадка.



APT. 625

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
625	1/4"	81625AB05	10	500	
625	3/8"	81625AC05	10	500	
625	1/2"	81625AD05	10	200	
625	5/8"	81625AI05	10	200	
625	3/4"	81625AE05	10	200	

Подвійний прямий фітинг



APT. 626

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
626	1/4" - 3/8"	81626ABAC05	10	250	
626	1/4" - 1/2"	81626ABAD05	10	200	
626	1/4" - 5/8"	81626ABAI05	10	250	
626	3/8" - 1/2"	81626ACAD05	10	200	
626	3/8" - 5/8"	81626ACAI05	10	-	
626	1/2" - 5/8"	81626ADAI05	10	200	
626	1/2" - 3/4"	81626ADAE05	10	150	
626	5/8" - 3/4"	81626AIAE05	10	150	

Прямий фітинг зменшеного діаметру.



APT. 627

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
627	1/4"3-3/8"В	81627ABAC05	10	250	
627	3/8"3-1/2"В	81627ACAD05	10	250	
627	1/2"3-3/8"В	81627ADAC05	10	250	

Прямий фітинг із зовнішньою-внутрішньою різьбою.



APT. 628

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
628	1/4"	81628AB05	5	
628	3/8"	81628AC05	5	
628	1/2"	81628AD05	5	
628	5/8"	81628AI05	5	
628	3/4"	81628AE05	5	

Подвійний кутовий фітинг.



APT. 629

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
629	1/4"	81629AB05	5	
629	3/8"	81629AC05	5	
629	1/2"	81629AD05	5	
629	3/4"	81629AE05	5	

Т-образний фітинг.

Фітинги **серії 570** можуть використовуватися в установках водопостачання, як в опалювальних, так і в газорозподільних системах.

Спеціальна прокладка з HNBR, яка відповідає нормам EN 682, насправді підходить як для газів, так і для гарячих і холодних рідин. Фітинги відповідають нормам EN1254/2.



АРТ. 570

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
570	12	81570ADFD05	1	50
570	14	81570RAGD05	1	50
570	15	81570RAGE05	1	50
570	16	81570RAGF05	1	50
570	18	81570HFHF05	1	50
570	22	81570MJMJ05	1	50

Подвійний прямий фітинг.



АРТ. 572

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
572	1/2"В-12	81572ADFD05	100	
572	1/2"В-14	81572RDGD05	100	
572	1/2"В-15	81572RDGE05	100	
572	1/2"В-16	81572RDGF05	100	
572	3/4"В-12	81572LCFD05	100	
572	3/4"В-14	81572REGD05	100	
572	3/4"В-15	81572REGE05	100	
572	3/4"В-16	81572REGF05	100	
572	3/4"В-18	81572AEHF05	50	
572	3/4"В-22	81572AEMJ05	50	
572	1"В-22	81572AFMJ05	50	

Прямий фітинг із внутрішньою різьбою.



АРТ. 571

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
571	1/2"3-12	81571ADFD05	100
571	1/2"3-14	81571RDGD05	100
571	1/2"3-15	81571RDGE05	100
571	1/2"3-16	81571RDGF05	100
571	3/4"3-12	81571LCFD05	100
571	3/4"3-14	81571REGD05	100
571	3/4"3-15	81571REGE05	100
571	3/4"3-16	81571REGF05	100
571	3/4"3-18	81571AEHF05	50
571	3/4"3-22	81571AEMJ05	50
571	1"3-18	81571AFHF05	50
571	1"3-22	81571AFMJ05	50

Прямий фітинг із зовнішньою різьбою.



АРТ. 575

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
575	12	81575ADFD05	1	50
575	14	81575RAGD05	1	50
575	15	81575RAGE05	1	50
575	16	81575RAGF05	1	50
575	18	81575HFHF05	1	40
575	22	81575MJMJ05	1	40

Подвійний кутовий фітинг.



АПТ. 576

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
576	1/2"3-12	81576ADFD05	1	50
576	1/2"3-14	81576RDGD05	1	50
576	1/2"3-15	81576RDGE05	1	50
576	1/2"3-16	81576RDGF05	1	50
576	3/4"3-12	81576LCFD05	1	50
576	3/4"3-14	81576REGD05	1	50
576	3/4"3-15	81576REGE05	-	50
576	3/4"3-16	81576REGF05	-	50
576	3/4"3-18	81576AEHF05	-	40
576	3/4"3-22	81576AEMJ05	-	40

Кутовий фітинг із зовнішньою різьбою.



АПТ. 577

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
577	1/2"В-12	81577ADFD05	50
577	1/2"В-14	81577RDGD05	50
577	1/2"В-15	81577RDGE05	50
577	1/2"В-16	81577RDGF05	50
577	3/4"В-12	81577LCFD05	50
577	3/4"В-14	81577REGD05	50
577	3/4"В-15	81577REGE05	50
577	3/4"В-16	81577REGF05	50
577	3/4"В-18	81577AEHF05	40
577	3/4"В-22	81577AEMJ05	40

Кутовий фітинг із внутрішньою різьбою.



АПТ. 580

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
580	12	81580ADFD05	50
580	14	81580RAGD05	50
580	15	81580RAGE05	50
580	16	81580RAGF05	50
580	18	81580HFHF05	40
580	22	81580MJMJ05	40

Потрійний Т-образний фітинг.



АПТ. 581

АПТ.	КОД	
581	1/2"3-12	81581ADFD05
581	1/2"3-14	81581RDGD05
581	1/2"3-15	81581RDGE05
581	1/2"3-16	81581RDGF05
581	3/4"3-12	81581LCFD05
581	3/4"3-14	81581REGD05
581	3/4"3-15	81581REGE05
581	3/4"3-16	81581REGF05

Т-образний фітинг із зовнішньою різьбою.



АПТ. 582

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
582	1/2"В-12	81582ADFD05	50
582	1/2"В-14	81582RDGD05	50
582	1/2"В-15	81582RDGE05	50
582	1/2"В-16	81582RDGF05	50
582	3/4"В-12	81582LCFD05	50
582	3/4"В-14	81582REGD05	50
582	3/4"В-15	81582REGE05	50
582	3/4"В-16	81582REGF05	50
582	3/4"В-18	81582AEHF05	40
582	3/4"В-22	81582AEMJ05	40

Т-образний фітинг із внутрішньою різьбою.



G

СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК, ЩО ПРАЦЮЮТЬ НА ГАЗУ, ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ ТА БІОПАЛИВІ КОМПОНЕНТИ



G1 СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ВІД
НАДЛИШКОВОГО
ТИСКУ
стор. 178



G5 АНТИКОНДЕНСАЦІЙНІ
КЛАПАНИ
стор. 188



G2 РУЧНІ ТА АВТОМАТИЧНІ
КЛАПАНИ СКИДАННЯ
ПОВІТРЯ ТА ВОДИ
стор. 181



G6 РЕГУЛЯТОР ТЯГИ
стор. 190



G3 ПАЛИВНІ ЗАПІРНІ КЛАПАНИ
стор. 187



G7 РЕЛЕ ПОТОКУ, РЕЛЕ
ТИСКУ, ТЕРМОСТАТИ,
БЛОК КОНТРОЛЬНО-
ВИМІРЮВАЛЬНИХ
ПРИЛАДІВ INAIL
стор. 190



G4 СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО
НАПОВНЕННЯ
стор. 187



G8 МАНОМЕТРИ,
ТЕРМОМЕТРИ,
ТЕРМОМАНОМЕТРИ,
КЛАПАНИ ДЛЯ
МАНОМЕТРІВ І ЗАХИСНИЙ
СПІРАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ
стор. 191



APT. 241

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	БАР	КОД		
241	1/2"	1,5	91241ADAC	1	50
241	1/2"	1,8	91241ADBC	1	50
241	1/2"	2	91241ADAD	1	50
241	1/2"	2,5	91241ADAE	1	50
241	1/2"	3	91241ADAF	1	50
241	1/2"	3,5	91241ADAG	1	50
241	1/2"	4	91241ADAH	1	50
241	1/2"	5	91241ADAL	1	50
241	1/2"	6	91241ADAN	1	50
241	1/2"	7	91241ADAP	1	50
241	1/2"	8	91241ADAQ	1	50
241	1/2"	9	91241ADAR	1	50
241	1/2"	10	91241ADAS	1	50
241	3/4"	1,5	91241AEAC	1	50
241	3/4"	1,8	91241AEBC	1	50
241	3/4"	2	91241AEAD	1	50
241	3/4"	2,5	91241AEAE	1	50
241	3/4"	3	91241AEAF	1	50
241	3/4"	3,5	91241AEAG	1	50
241	3/4"	4	91241AEAH	1	50
241	3/4"	5	91241AEAL	1	50
241	3/4"	6	91241AEAN	1	50
241	3/4"	7	91241AEAP	1	50
241	3/4"	8	91241AEAQ	1	50
241	3/4"	9	91241AEAR	1	50
241	3/4"	10	91241AEAS	1	50
241	1"	1,5	91241AFAC	1	50
241	1"	1,8	91241AFBC	1	50
241	1"	2	91241AFAD	1	50
241	1"	2,5	91241AFAE	1	50
241	1"	3	91241AFAF	1	50
241	1"	3,5	91241AFAG	1	50
241	1"	4	91241AFAN	1	50
241	1"	5	91241AFAL	1	50
241	1"	6	91241AFAN	1	50
241	1"	7	91241AFAP	1	50
241	1"	8	91241AFAQ	1	50
241	1"	9	91241AFAR	1	50
241	1"	10	91241AFAS	1	50

Мембранний запобіжний клапан F/F. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° С, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV. CE-сертифікація № 0425.



APT. 242

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	БАР	КОД		
242	1/2"	1,5	91242ADAC	1	50
242	1/2"	1,8	91242ADBC	1	50
242	1/2"	2	91242ADAD	1	50
242	1/2"	2,5	91242ADAE	1	50
242	1/2"	3	91242ADAF	1	50
242	1/2"	3,5	91242ADAG	1	50
242	1/2"	4	91242ADAH	1	50
242	1/2"	5	91242ADAL	1	50
242	1/2"	6	91242ADAN	1	50
242	1/2"	7	91242ADAP	1	50
242	1/2"	8	91242ADAQ	1	50
242	1/2"	9	91242ADAR	1	50
242	1/2"	10	91242ADAS	1	50
242	3/4"	1,5	91242AEAC	1	50
242	3/4"	1,8	91242AEBC	1	50
242	3/4"	2	91242AEAD	1	50
242	3/4"	2,5	91242AEAE	1	50
242	3/4"	3	91242AEAF	1	50
242	3/4"	3,5	91242AEAG	1	50
242	3/4"	4	91242AEAH	1	50
242	3/4"	5	91242AEAL	1	50
242	3/4"	6	91242AEAN	1	50
242	3/4"	7	91242AEAP	1	50
242	3/4"	8	91242AEAQ	1	50
242	3/4"	9	91242AEAR	1	50
242	3/4"	10	91242AEAS	1	50

Мембранний запобіжний клапан M/F. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° С, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV. CE-сертифікація № 0425.



APT. 251

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	БАР	КОД		
251	1/2"	1,5	91251ADAC	1	50
251	1/2"	1,8	91251ADBC	1	50
251	1/2"	2	91251ADAD	1	50
251	1/2"	2,5	91251ADAE	1	50
251	1/2"	3	91251ADAF	1	50
251	1/2"	3,5	91251ADAG	1	50
251	1/2"	4	91251ADAH	1	50
251	1/2"	5	91251ADAL	1	50
251	1/2"	6	91251ADAN	1	50
251	1/2"	7	91251ADAP	1	50
251	1/2"	8	91251ADAQ	1	50
251	1/2"	9	91251ADAR	1	50
251	1/2"	10	91251ADAS	1	50

Мембранний запобіжний клапан F/F зі з'єднанням 1/4 gas для манометра. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° C, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV. CE-сертифікація № 0425.



APT. 253

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	БАР	КОД		
253	1/2"	1,5	91253ADAC	1	20
253	1/2"	1,8	91253ADBC	1	20
253	1/2"	2	91253ADAD	1	20
253	1/2"	2,5	91253ADAE	1	20
253	1/2"	3	91253ADAF	1	20
253	1/2"	3,5	91253ADAG	1	20
253	1/2"	4	91253ADAH	1	20
253	1/2"	5	91253ADAL	1	20
253	1/2"	6	91253ADAN	1	20
253	1/2"	7	91253ADAP	1	20
253	1/2"	8	91253ADAQ	1	20
253	1/2"	9	91253ADAR	1	20
253	1/2"	10	91253ADAS	1	20

Мембранний запобіжний клапан F/F зі з'єднанням 1/4 gas для манометра. У комплекті з установленим манометром. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° C, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV. CE-сертифікація № 0425.



APT. 252

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	БАР	КОД		
252	1/2"	1,5	91252ADAC	1	50
252	1/2"	1,8	91252ADBC	1	50
252	1/2"	2	91252ADAD	1	50
252	1/2"	2,5	91252ADAE	1	50
252	1/2"	3	91252ADAF	1	50
252	1/2"	3,5	91252ADAG	1	50
252	1/2"	4	91252ADAH	1	50
252	1/2"	5	91252ADAL	1	50
252	1/2"	6	91252ADAN	1	50
252	1/2"	7	91252ADAP	1	50
252	1/2"	8	91252ADAQ	1	50
252	1/2"	9	91252ADAR	1	50
252	1/2"	10	91252ADAS	1	50

Мембранний запобіжний клапан M/F зі з'єднанням 1/4 gas для манометра. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° C, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV. CE-сертифікація № 0425.



APT. 260

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ. НА ВХОДІ	РОЗМІР ПІДКЛ. НА ВИХОДІ	БАР	КОД	
260	1/2"	3/4"	2,5	91260ADAE	1
260	1/2"	3/4"	3	91260ADAF	1
260	1/2"	3/4"	3,5	91260ADAG	1
260	1/2"	3/4"	4	91260ADAH	1
260	1/2"	3/4"	6	91260ADAN	1
260	3/4"	1"	2,5	91260AEAE	1
260	3/4"	1"	3	91260AEAF	1
260	3/4"	1"	3,5	91260AEAG	1
260	3/4"	1"	4	91260AEAH	1
260	3/4"	1"	6	91260AEAN	1
260	1"	1 1/4"	2,5	91260AFAE	1
260	1"	1 1/4"	3	91260AFAG	1
260	1"	1 1/4"	3,5	91260AFAG	1
260	1"	1 1/4"	4	91260AFAN	1
260	1"	1 1/4"	6	91260AFAN	1

Мембранний запобіжний клапан із фіксованим калібруванням. Корпус і кришка з латуні CW617N. Номінальний тиск PN10. Надлишковий тиск 10%, люфт закриття 20%. Максимальна температура 140° C з'єднання із внутрішньою різьбою з обох сторін і зі збільшеним вихідним отвором. Пройшло кваліфікацію та калібрування відповідно до вимог INAIL. Відповідає положенням Директиви про обладнання, що працює під тиском – PED 2014/68/UE Ідентифікаційний № 1115.



APT. 254

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД		
254	3/8"	калібрований	91254AC05	1	
254	1/2"	калібрований	91254AD05	1	
254	3/4"	калібрований	91254AE05	1	
254	1"	калібрований	91254AF05	1	
254	1 1/4"	калібрований	91254AG05	1	
254	1 1/2"	калібрований	91254AH05	1	
254	2"	калібрований	91254AJ05	1	
254	2 1/2"	калібрований	91254AK05	1	
254	3"	калібрований	91254AL05	1	

Запобіжний клапан із кутовою пружиною та напрямленим зливом F/F. Калібрований. 1-8 бар. Металеве сідло PN16.



APT. 256

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД		
256	3/8"	калібрований	91256AC05	1	
256	1/2"	калібрований	91256AD05	1	
256	3/4"	калібрований	91256AE05	1	
256	1"	калібрований	91256AF05	1	
256	1 1/4"	калібрований	91256AG05	1	
256	1 1/2"	калібрований	91256AH05	1	
256	2"	калібрований	91256AJ05	1	
256	2 1/2"	калібрований	91256AK05	1	
256	3"	калібрований	91256AL05	1	

Запобіжний клапан із кутовою пружиною та напрямленим зливом F/F. Калібрований. 1-8 бар. Гумове сідло PN16.



APT. GS01

АРТ.	ЗАПО-БІЖНИЙ КЛАПАН	МАНОМЕТР	КОД		
GS01	242 1/2"-3	244 1/4" 0-6	91GS01OO20	1	5
GS01	242 1/2"-6	244 1/4" 0-10	91GS01AN10	1	5

Попередньо зібраний блок безпеки в комплекті з автоматичним повітровипускним клапаном (наш арт. 707), запобіжним клапаном арт. 242 1/2", манометром арт. 244. Нижні з'єднання 3/4" із внутрішньою різьбою. У комплекті з кронштейном для кріплення до стіни. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° С, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Запобіжний клапан, CE-сертифікація № 0425.



APT. GS02

АРТ.	КОД		
GS02	91GS02OO20	1	10

Попередньо зібраний блок безпеки в комплекті з автоматичним повітровипускним клапаном (наш арт. 700), запобіжним клапаном 1/2", відкаліброваним на 3 бари (наш арт. 242 1/2" 3 бари), манометром 0-6 бар (наш арт. 257 1/4" 0-6 бар). Нижні з'єднання 1" із внутрішньою різьбою. Номінальний тиск PN 10, максимальна робоча температура 110° С, надлишковий тиск відкриття 10%, тиск закриття 20%. Запобіжний клапан, CE-сертифікація № 0425.



APT. GS08

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
GS08	1/2"	91GS08AD06	25	250
GS08	3/4"	91GS08AE06	10	90

Запобіжний клапан для водонагрівачів MF. Фіксоване калібрування 8 бар $\pm$ 0,5. За запитом, регулюється до 6,7 і 11 бар.



APT. GS09

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
GS09	1/2"	91GS09AD06	20	200
GS09	3/4"	91GS09AE06	10	90

Запобіжний клапан с важелем для водонагрівачів MF. Фіксоване калібрування 8 бар $\pm$ 0,5. За запитом, регулюється до 6,7 і 11 бар.



APT. GS10

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ТИСК	КОД		
GS10	1/4"	калібрований	91GS10AB05	1	
GS10	3/8"	калібрований	91GS10AC05	1	
GS10	1/2"	калібрований	91GS10AD05	1	
GS10	3/4"	калібрований	91GS10AE05	1	
GS10	1"	калібрований	91GS10AF05	1	
GS10	1 1/4"	калібрований	91GS10AG05	1	
GS10	1 1/2"	калібрований	91GS10AH05	1	
GS10	2"	калібрований	91GS10AJ05	1	

Запобіжний клапан вільного випуску, відкалібрований на 6 бар, регулюється від 1 до 8 бар. Металеве сідло, PN16, робоча температура 0-200°C. Калібрувальний тиск $\pm 20\%$.



APT. GS11

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ТИСК	КОД		
GS11	1/4"	калібрований	91GS11AB05	1	
GS11	3/8"	калібрований	91GS11AC05	1	
GS11	1/2"	калібрований	91GS11AD05	1	
GS11	3/4"	калібрований	91GS11AE05	1	
GS11	1"	калібрований	91GS11AF05	1	
GS11	1 1/4"	калібрований	91GS11AG05	1	
GS11	1 1/2"	калібрований	91GS11AH05	1	
GS11	2"	калібрований	91GS11AJ05	1	

Запобіжний клапан вільного випуску, відкалібрований на 6 бар, регулюється від 1 до 8 бар. Тефлонове сідло, PN16, робоча температура 0-120°C. Калібрувальний тиск $\pm 20\%$.

РУЧНІ ТА АВТОМАТИЧНІ КЛАПАНИ СКИДАННЯ ПОВІТРЯ ТА ВОДИ

G2

КЛАПАН ПРОТИ ЗАМЕРЗАННЯ ДЛЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ

ОПИС

Клапан проти замерзання для теплових насосів. Максимальний робочий тиск 10 бар. Діапазон температур навколишнього середовища: -40 +60 °C. Максимальна робоча температура 65 °C (температура рідини). Мінімальна робоча температура 0°C (температура рідини).

СИЛЬНІ СТОРОНИ

- Термостатичний картридж з фігурним ущільненням для високої стійкості до частих циклів відкривання та закривання;
- обробка нікелюванням для підвищення корозійної стійкості;
- стійкість до мінімальної температури навколишнього середовища -40° C.



APT. 609

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
609	1"	90609AF06	1	10
609	1 1/4"	90609AG06	1	10
609	28 мм	90609FA06	1	10



APT. 740

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
740	3/4"	82740AE05	1	10	
740	1"	82740AF05	1	10	
740	1 1/4"	82740AG05	1	10	
740	1 1/2"	82740AH05	1	5	

Високопоточний деаератор для систем опалення та кондиціонування з бічними з'єднаннями. Максимальний робочий тиск 10 бар. Максимальна температура 160°C.



APT. S111

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
S111	1/2"	93S111AD05	1	10	
S111	3/4"	93S111AE05	1	10	

Високопоточний деаератор з радіальним з'єднаннями. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна температура 160°.



APT. 745

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
745	3/4"	82745AE05	1	10	
745	1"	82745AF05	1	10	
745	1 1/4"	82745AG05	1	5	
745	1 1/2"	82745AH05	1	5	
745	2"	82745AJ05	1	5	

Брудодувлювач F/F для систем опалення та охолодження, оснащений кульовим зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі.



APT. 746

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
746	3/4"	82746AE05	1	10	
746	1"	82746AF05	1	10	
746	1 1/4"	82746AG05	1	5	
746	1 1/2"	82746AH05	1	5	
746	2"	82746AJ05	1	5	

Магнітний брудодувлювач -F для систем опалення та охолодження, включно з магнітами для видалення частинок заліза, оснащений кульовим зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі. **Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.**



Стандарт-
ний кран

Кран
для виробів
із кінцевим
кодом «146»

APT. 747

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД			
747	3/4"	ЖОВТИЙ	82747AE05	1	10	
747	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82747AE06	1	10	
747	3/4"	ЖОВТИЙ	82747AE05 146	1	10	
747	3/4"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	82747AE06 146	1	10	
747	3/4"	ПОЛІРОВАНИЙ ХРОМ	82747AE07	1	10	
747	3/4"	БІЛИЙ	82747AE13	1	10	

Компактний магнітний брудодувлювач, що встановлюється під котлом, включно з магнітами для видалення частинок заліза, оснащений зливним краном зі шланговим штуцером. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 110° С, сітка з нержавіючої сталі. **Високі магнітні властивості 10 500 Гаус.**

● До комплекту входить з'єднувальний фітинг для котла 3/4 F-F.



АПТ. 758

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
758	1/2" Зовн.	82758AD06	1	12

Пропорційний дозатор поліфосфату, максимальний тиск 8 бар, максимальна витрата 2000 л/год, робоча температура: 5°C - 45°C, з'єднання 1/2", що регулюються як за горизонталлю і, так і за вертикаллю.



АПТ. 762

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
762	3/4"	82762AE06	1	30

Нейтралізатор конденсату, максимальний тиск 3 бари, максимальна витрата 3 л/год, робоча температура: 5°C - 55°C, з'єднання 3/4". Оснащений прямим фітінгом і коліном для з'єднання з котлом.



АПТ. 82KITDUO

АПТ.	КОД	
KITDUO	82KITDUO	1

Двокомпонентний комплект для захисту котла компанії ІСМА, що складається з фільтра-брудодуловлювача арт. 753 та дозатора поліфосфату арт. 758.



X 6

АПТ. 759

АПТ.	КОД	
759	82759AD06	1

Заправний картридж для дозатора поліфосфату арт. 758. Упаковка містить 6 заправних картриджів.



АПТ. 82KITTRIO

АПТ.	КОД		ЦІНА €
KITTRIO	82KITTRIO	1	125,00

Трикомпонентний комплект для захисту котла ІСМА, що складається з фільтра-брудодуловлювача Арт. 753, дозатора поліфосфату Арт. 758 та нейтралізатора конденсату Арт. 762.



X 6

АПТ. 763

АПТ.	КОД	
763	82763AE06	1

Гранульована заправка для нейтралізатора конденсату арт. 762. Упаковка містить 6 пакетиків для заправлення.



АПТ. 700

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
700	3/8"	82700AC05	10	100		
700	1/2"	82700AD05	10	100		
700	3/8"	82700AC06	10	100		
700	1/2"	82700AD06	10	100		

Автоматичний поплавковий клапан скидання повітря. Компактний.



АПТ. 707 + АПТ. 710

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
707+710	3/8"	82707AC05 710	10	50		
707+710	1/2"	82707AD05 710	10	50		
707+710	3/8"	82707AC06 710	10	50		
707+710	1/2"	82707AD06 710	10	50		

Автоматичний поплавковий клапан скидання повітря із запірним краном.



АПТ. 700 + АПТ. 710

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
700+710	3/8"	82700AC05 710	10	50		
700+710	1/2"	82700AD05 710	10	50		
700+710	3/8"	82700AC06 710	10	50		
700+710	1/2"	82700AD06 710	10	50		

Компактний автоматичний поплавковий клапан скидання повітря із запірним клапаном.



АПТ. 708

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
708	3/8"	82708AC05	10	100		
708	1/2"	82708AD05	10	100		
708	3/8"	82708AC06	10	100		
708	1/2"	82708AD06	10	100		

Автоматичний поплавковий клапан скидання повітря. Збільшений. **Повітря також можна скидати вручну.**



АПТ. 707

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
707	3/8"	82707AC05	10	100		
707	1/2"	82707AD05	10	100		
707	3/4"	82707AE05	10	100		
707	3/8"	82707AC06	10	100		
707	1/2"	82707AD06	10	100		
707	3/4"	82707AE06	10	100		

Автоматичний поплавковий клапан скидання повітря.



АПТ. 709

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД				
709	3/8"	82709AC05	10	100		
709	1/2"	82709AD05	10	100		
709	3/8"	82709AC06	10	100		
709	1/2"	82709AD06	10	100		

Автоматичний поплавковий міні-клапан скидання повітря. Дуже малий зовнішній діаметр особливо підходить для компланарних колекторів.



APT. 715

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
715	3/8"	82715AC06	10	100
715	1/2"	82715AD06	10	100
715	3/4"	82715AE06	10	100

Автоматичний кутовий клапан скидання повітря.



APT. 719

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
719	3/8"	82719AC05	10	100
719	1/2"	82719AD05	10	100
719	3/8"	82719AC06	10	100
719	1/2"	82719AD06	10	100

Автоматичний поплавковий клапан скидання повітря з бічним випуском повітря.



APT. 710

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
710	3/8"	82710AC05	100
710	1/2"	82710AD05	100
710	3/8"	82710AC06	100
710	1/2"	82710AD06	100

Запірний кран для арт. 700 - 707 - 708 - 709.



APT. 711

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
711	1/2"	82711AD06	50

Зливний кран радіатора. Нікельований латунний корпус з регульованою (поворотною) нейловою головкою. Ущільнювальне кільце з EPDM. Різьба 1/2".



APT. 135

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
135	1/2"3 x Ø 15	90135AD05	100

Кульовий зливний кран котла з важелем, шланговим штуцером і кришкою.



APT. 146

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
146	1/2"	90146AD05	100

Кульовий зливний кран котла PN 10 у комплекті.



APT. 150

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
150	3/8"	90150AC05	100
150	1/2"	90150AD05	100
150	3/4"	90150AE05	50

Зливний кран котла PN 10 у комплекті.



APT. 152

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
152	3/8"	90152AC05	100
152	1/2"	90152AD05	150
152	3/4"	90152AE05	100

Зливний кран котла PN 10 без кришки та ланцюга (зі шланговим штуцером і поворотною гайкою).



APT. 602

Запірний клапан для рідкого та газоподібного палива. Із позитивною дією, із ручним скиданням. Термостатичний елемент з рідинним розширенням. Довжина капілярної трубки 5 м. Температура калібрування: 97°C ± 3°C. Номінальний тиск: PN 6. Макс. темп. з боку датчика 120°C. Макс. температура з боку клапана 50°C. Затверджено та відкалібровано INAIL - відповідає Директиві PED 2014/68/EU.

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
602	1/2"	90602AD05	1	
602	3/4"	90602AE05	1	
602	1"	90602AF05	1	
602	1 1/4"	90602AG05	1	
602	1 1/2"	90602AH05	1	
602	2"	90602AJ05	1	
602	DN65	90602AK05	1	
602	DN80	90602AL05	1	
602	DN100	90602AN05	1	

СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО НАПОВНЕННЯ



Для кращої роботи ми рекомендуємо встановлення з виробом арт. 50 на стор. 131



APT. 249

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
249	1/2"	91249AD05	1	20

Блок заповнення важкої серії із запірним краном і фільтром. З'єднання для манометра 1/4 gas з обох сторін У комплекті зі зворотним клапаном. Макс. тиск на вході 20 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, встановлений калібрувальний тиск на виході 1,5 бар, макс. робоча температура 90°C.



Для кращої роботи ми рекомендуємо встановлення з виробом арт. 50 на стор. 131



APT. 249 + APT. 244

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
249+244	1/2"	91249AD05 244	1	20

Блок заповнення важкої серії із запірним краном і фільтром. З'єднання для манометра 1/4 gas з обох сторін У комплекті зі зворотним клапаном. Макс. тиск на вході 20 бар, регульований тиск на виході від 1 до 6 бар, встановлений калібрувальний тиск на виході 1,5 бар, макс. робоча температура 90°C. Із манометром.



АПТ. 605

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
605	3/4"	90605AE05	1	10

Термозапобіжний клапан подвійної безпеки запобігає перегріву теплових генераторів, таких як котли, що працюють на біомасі. Коли температура досягає 95°C, клапан відкривається, дозволяючи витікати зайвий гарячій воді. Температура відкриття 95°C, макс. ємність: 93 кВт - 80000 ккал/год, макс. витрата 2000 кг/год води, з'єднання гільзи 1/2, довжина гільзи 152 мм.

ПРИМІТКА: подвійна безпека полягає в наявності 2 термостатичних елементів із 2 капілярними трубками. У разі несправності або випадкової поломки одного елемента інший гарантує відкриття.



АПТ. 606

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
606	1 1/4"	90606AG05	1
606	1 1/2"	90606AH05	1

Термозапобіжний клапан, **сертифікований INAIL**, з ручним скиданням й оптичним сигналом. Температура калібрування 95°C, IP40.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність скидання:

- 1"1/4 176 750 ккал/год дорівнює 7070 л/год

- 1"1/2 318 200 ккал/год дорівнює 12 728 л/год



АПТ. 608

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
608	3/4"	90608AE05	1	10

Термозапобіжний клапан. Запобігає перегріву теплогенераторів, наприклад котлів, що працюють на біомасі. Коли температура досягає 95°C, клапан відкривається, що забезпечує можливість скидання надлишку гарячої води. Температура відкриття 95°C, макс. ємність: 93 кВт - 80000 ккал/год, макс. витрата 2000 кг/год води, з'єднання гільзи 1/2".



АПТ. 266

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ	КОД		
266	1/2"3x1/2"B	3	91266ADAF	1	20
266	1/2"3x1/2"B	6	91266ADAN	1	20
266	1/2"3x1/2"B	8	91266ADAQ	1	20
266	3/4"3x3/4"B	3	91266AEAF	1	20
266	3/4"3x3/4"B	6	91266AEAN	1	20
266	3/4"3x3/4"B	8	91266AEAQ	1	20

Запобіжний клапан температури та тиску спрацьовує для скидання гарячої води, що міститься в накопичувачі, якщо температура перевищує 100°C або якщо тиск перевищує номінальне значення калібрування. Клапан закривається, коли тиск та/або температура падають нижче значень калібрування. Клапан починає відкриватися за температури від 98°C до 100°C.



АПТ. 267

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
267	3/4"	90267AE05	1	10

Термозапобіжний клапан. Запобігає перегріву теплогенераторів, наприклад котлів, що працюють на біомасі. Коли температура досягає 95°C, клапан відкривається, що забезпечує можливість скидання надлишку гарячої води та надходження холодної води в котел. Температура відкриття 95°C, макс. ємність: 93 кВт - 80000 ккал/год, макс. витрата 2000 кг/год води, з'єднання гільзи 1/2".



APT. 131

АРТ.	З'ЄДНАННЯ	КАЛІБРУ- ВАННЯ	КОД		
131	1 1/4"	45°	90131AF0545	1	10
131	1 1/4"	55°	90131AF0555	1	10
131	1 1/4"	60°	90131AF0560	1	10
131	1 1/4"	70°	90131AF0570	1	10
131	1 1/2"	45°	90131AG0545	1	10
131	1 1/2"	55°	90131AG0555	1	10
131	1 1/2"	60°	90131AG0560	1	10
131	1 1/2"	70°	90131AG0570	1	10

3-ходовий антиконденсаційний клапан із зовнішньою різьбою. Діапазон регулювання температури 45°/55°/60°/70°. Автоматичне регулювання температури до значення калібрування зворотної води від генератора.



APT. 133

АРТ.	З'ЄДНАННЯ	КАЛІБРУ- ВАННЯ	КОД		
133	1"	45°	90133AF0545	1	10
133	1"	55°	90133AF0555	1	10
133	1"	60°	90133AF0560	1	10
133	1"	70°	90133AF0570	1	10
133	1 1/4"	45°	90133AG0545	1	10
133	1 1/4"	55°	90133AG0555	1	10
133	1 1/4"	60°	90133AG0560	1	10
133	1 1/4"	70°	90133AG0570	1	10

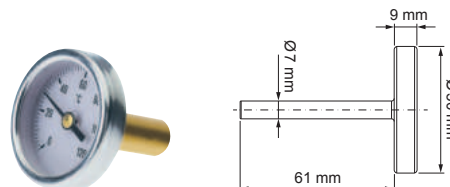
Антиконденсаційний клапан із внутрішньою різьбою. Діапазон регулювання температури 45°/55°/60°/70°. Автоматичне регулювання температури до значення калібрування зворотної води від генератора.



APT. 132

АРТ.	З'ЄДНАННЯ	КАЛІБРУ- ВАННЯ	КОД		
132	1"	45°	90132AF0545	1	10
132	1"	55°	90132AF0555	1	10
132	1"	60°	90132AF0560	1	10
132	1"	70°	90132AF0570	1	10
132	1 1/4"	45°	90132AG0545	1	10
132	1 1/4"	55°	90132AG0555	1	10
132	1 1/4"	60°	90132AG0560	1	10
132	1 1/4"	70°	90132AG0570	1	10

3-ходовий антиконденсаційний клапан зі штуцерами із зовнішньою різьбою. Діапазон регулювання температури 45°/55°/60°/70°. Автоматичне регулювання температури до значення калібрування зворотної води від генератора.



APT. 134

АРТ.	°C	КОД	
134	0-120	871340120	1

Термометр для антиконденсаційного клапана, діаметр штока 7 мм, 0-120° C.



АРТ. 147

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	РІЗЬБА ДЛЯ ФІТИНГУ	КОД		
147	3/4"	3/4"	90147AE06	1	20

Регулятор тяги для твердопаливних котлів. Діапазон регулювання від 30 до 100°C. Регулятор тяги, автоматично контролюючи повітря для горіння, регулює інтенсивність вогню відповідно до вимог системи, створюючи таким чином комфортну температуру в приміщенні та досягаючи значної економії палива.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Восковий термочутливий елемент високої точності та потужності, що гарантує безпеку й оперативність спрацювання
- Суцільнометалевий прилад
- Ручка термореактивної смоли з високою термостійкістю
- Діапазон регулювання 30° - 100°C
- Довжина ланцюга 1200 мм.
- Стандартний важіль зігнутий під кутом 120° від 120 до 145 мм; хід ланцюга 6 мм/10° C; корисне зусилля 850 г.
- Конічний монтажний фітинг на котлі розм. різьби 3/4"; можливість як вертикальної, так і горизонтальної установки.

РЕЛЕ ПОТОКУ, РЕЛЕ ТИСКУ, ТЕРМОСТАТИ, БЛОК КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ INAIL

АРТ. 603

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
603 МАКС.	1/4"	90603AB53	1
603 ХВ	1/4"	90603AB05MIN	1

Реле тиску з ручним скиданням і градуированою шкалою для котельних установок. Пропонується у двох версіях:

- 1) Реле максимального тиску (або запобіжне реле): Діапазон регулювання: 2,0 - 4,5 бар, відкалібровано на 3 бари. Навантажувальна здатність контактів: 16А (10)А - 250В. Ступінь захисту IP44. Максимальна температура рідини 110°C.
- 2) Реле мінімального тиску: Діапазон регулювання: 0,5 - 1,7 бар, відкалібровано на 0,9 бари. Навантажувальна здатність контактів: 16А (10) А - 250В. Ступінь захисту IP44. Максимальна температура рідини 110°C.

Відповідність положенням Директиви PED 2014/68/EU.



АРТ. 604

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД	
604	1"	90604AF05	1

Реле потоку рідини для труб від DN 1" до DN 8". Алюмінієвий корпус. Латунний фітинг.

Мікровимикач з перемикаючими контактами 16(5)А. Максимальний робочий тиск рідини: 10 бар. Макс. робоча температура рідини: 120°C. Макс. температура в приміщенні: 60°C. Ступінь захисту IP64. Відповідність положенням Директиви 2006/95/ЕС.



АРТ. 610

АРТ.	КОД	
610	9061009053	1

Термостат контактного регулювання з датчиком рідинного розширення, діапазон регулювання 30°C ÷ 90°C, IP40, навантажувальна здатність контактів 16 (4) А 250 В~, 6 (1)А 400 В~, диференціал 6 ± 2°C. Відповідає нормам ЄС.



АРТ. 611

АРТ.	КОД	
611	9061109053	1

Занурювальний термостат регулювання з перемикаючим контактом. Термобалон із гільзою, з'єднання 1/2", довжина гільзи 100 мм включно, діапазон регулювання 30° C ÷ 90° C, IP40, навантажувальна здатність контактів 16 (4) А 250 В~, 6 (1)А 400 В~, диференціал 6 ± 2° C. Відповідність вимогам ЄС та сертифікація INAIL.



APT. 612

АПТ.	КОД		
612	9061209053	1	

Занурювальний захисний термостат із фіксованим калібруванням, ручним скиданням. Клапан налаштовано на 100°C. Термобалон із гільзою, з'єднання 1/2", довжина гільзи 100 мм включно, навантажувальна здатність контактів 16 (4) А 250 В~, 6 (1) А 400 В~, відповідність вимогам ЄС.



APT. 613

АПТ.	КОД		
613	9061309053	1	

Занурювальний регулювальний і запобіжний термостат (із ручним скиданням) зі змінним калібруванням. Діапазон регулювання 30°C ÷ 90°C (диференціал 6 ± 2°C), калібрувальний клапан, фіксований на 100°C. Термобалон із гільзою, з'єднання 1/2" довжина гільзи 100 мм включно, навантажувальна здатність контактів 16 (4) А 250 В~, 6 (1) А 400 В~, відповідність вимогам ЄС.



APT. 614

АПТ.	РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТИСКУ	РЕЛЕ МІНІМАЛЬНОГО ТИСКУ	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
614	•		1 1/2"	90614AH09	1	
614	•		DN 50	90614AJ09	1	
614	•		DN 65	90614AK09	1	
614	•		DN 80	90614AL09	1	
614	•		DN 100	90614AN09	1	
614	•	•	1 1/2"	90614AH09MIN	1	
614	•	•	DN 50	90614AJ09MIN	1	
614	•	•	DN 65	90614AK09MIN	1	
614	•	•	DN 80	90614AL09MIN	1	
614	•	•	DN 100	90614AN09MIN	1	

Патрубок для встановлення приладів INAIL для котельних установок. Патрубок для встановлення приладів з оцинкованої сталі, у комплекті із запобіжним термостатом, запобіжним реле тиску, манометром із краном і захисним спіральним елементом, термометром, роз'ємом 1/2" для запірного клапана для палива, гільзою контролю INAIL 1/2" та з'єднанням для запобіжного клапана INAIL 1/2" (не входить до комплекту поставки). Може також постачатися з подвійним реле максимального й мінімального тиску.

МАНОМЕТРИ, ТЕРМОМЕТРИ, ТЕРМОМАНОМЕТРИ, КЛАПАНИ ДЛЯ МАНОМЕТРІВ І ЗАХИСНИЙ СПІРАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ



APT. 151

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
151	1/4"	90151AB05	100	
151	3/8"	90151AC05	100	
151	1/2"	90151AD05	50	

Кран для манометра зі з'єднаннями В-В. PN 16. Підходить для пари до 140°C. Металеве ущільнення для високої температури.



APT. 158

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
158	1/4"	90158AB05	100	
158	3/8"	90158AC05	100	
158	1/2"	90158AD05	50	

Кран для манометра зі з'єднаннями В-В. PN 16. Макс. робоча температура 110°C.



АРТ. 159

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
159	1/4"	90159AB05	50	
159	3/8"	90159AC05	50	
159	1/2"	90159AD05	50	

Триходовий кран для манометра **із внутрішньою-зовнішньою різьбою** зразка INAIL. PN 16. Макс. робоча температура 110°C



АРТ. 153

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
153	1/4"	90153AB06	1	
153	3/8"	90153AC06	1	
153	1/2"	90153AD06	1	

Нікельована амортизуюча трубка М і F із можливістю обертання. Нікельоване покриття PN 25. Макс. робоча температура 200°C.



АРТ. 160

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
160	1/4"	90160AB05	100	
160	3/8"	90160AC05	100	
160	1/2"	90160AD05	100	

Кран для манометра. Зі з'єднаннями М-F. PN 16. Макс. робоча температура 110°C



АРТ. 243

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД			
243	1/4"	0 - 4	91243AB04	1	100	
243	1/4"	0 - 6	91243AB06	1	100	
243	1/4"	0 - 10	91243AB10	1	100	

Манометр із заднім з'єднанням 1/4. На етапі замовлення вкажіть робочий тиск. Ø 63.



АРТ. 183

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД		
183	1/2" 1/2"	90183AD05	50	
183	1/2" M20x1,5	90183ADAO05	50	

Триходовий кран для манометра **із внутрішньою різьбою з обох сторін** зразка INAIL. PN 16. Макс. робоча температура 110°C



АРТ. 244

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД			
244	1/4"	0 - 4	91244AB04	1	100	
244	1/4"	0 - 6	91244AB06	1	100	
244	1/4"	0 - 10	91244AB10	1	100	

Манометр із радіальним з'єднанням 1/4. На етапі замовлення вкажіть робочий тиск. Ø 63.



АРТ. 257

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД		
257	1/4"	0 - 4	91257AB04	1	100
257	1/4"	0 - 6	91257AB06	1	100
257	1/4"	0 - 10	91257AB10	1	100
257	1/4"	0 - 16	91257AB16	1	100

Манометр із радіальним з'єднанням та індикацією максимального тиску. Ø 63. Відповідає нормам INAIL.



АРТ. 263

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД		
263	1/4"	0 - 4	91263AB04	1	100
263	1/4"	0 - 6	91263AB06	1	100
263	1/4"	0 - 10	91263AB10	1	100

Манометр із заднім з'єднанням і червоною стрілкою, що вказує максимальний тиск. Ø 63. Відповідає нормам INAIL.



АРТ. 255

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	КОД		
255	3/8"	0 - 4	91255AC04	1	100
255	3/8"	0 - 6	91255AC06	1	100
255	3/8"	0 - 10	91255AC10	1	100
255	3/8"	0 - 16	91255AC16	1	100
255	1/2"	0 - 6	91255AD06	1	100
255	1/2"	0 - 10	91255AD10	1	100
255	1/2"	0 - 16	91255AD16	1	100

Манометр із радіальним з'єднанням Ø 80. На етапі замовлення вкажіть робочий тиск. Відповідає нормам INAIL. У комплекті зі зворотним клапаном.



АРТ. 282

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	мбар	КОД	
282	1/4"	0 - 60	91282AB060	1
282	1/4"	0 - 100	91282AB100	1
282	1/4"	0 - 150	91282AB150	1
282	1/4"	0 - 250	91282AB250	1
282	1/4"	0 - 400	91282AB400	1
282	1/4"	0 - 600	91282AB600	1

Мембранний манометр для газу з радіальним з'єднанням 1/4. Ø 63.



АРТ. 283

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	мбар	КОД	
283	1/4"	0 - 6	91283AB06	1
283	1/4"	0 - 10	91283AB10	1
283	1/4"	0 - 16	91283AB16	1

Гліцериновий манометр із радіальним з'єднанням 1/4. Максимальна робоча температура 160°C. Ø 63.



АРТ. 258

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	°C	КОД		
258	1/2"	0 - 4	0 - 120	91258AD04120	1	50
258	1/2"	0 - 6	0 - 120	91258AD06120	1	50
258	1/2"	0 - 10	0 - 120	91258AD10120	1	50

Термоманометр, оснащений зворотним клапаном, із радіальним з'єднанням, температурний діапазон 0-120°C. Діапазон тиску на ваш вибір 0-4 бар, 0-6 бар або 0-10 бар. Точність тиску: CL 1.6. Точність температури: CL 2. Захист: IP 34. Ø 80.

**АРТ. 259**

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	АТМ.	°C	КОД			
259	1/2"	0 - 4	0 - 120	91259AD04120	1	100	
259	1/2"	0 - 6	0 - 120	91259AD06120	1	100	
259	1/2"	0 - 10	0 - 120	91259AD10120	1	100	

Термоманометр, оснащений зворотним клапаном, із заднім з'єднанням, температурний діапазон 0-120° С. Діапазон тиску на ваш вибір 0-4 бар, 0-6 бар або 0-10 бар. Точність тиску: CL 1.6. Точність температури: CL 2. Захист: IP 34. **Ø 80**

**АРТ. 207**

АРТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ПОКРИТТЯ	КОД			
207	3/8"	ЖОВТИЙ	87207AC05	10	400	
207	3/8"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	87207AC06	10	400	

Гільза тримача термометра для виробів 206 і 287.

**АРТ. 287**

АРТ.	°C	КОД			
287	0-120	872870120	1	100	

Термометр діаметром 60 мм, з пружиною затискача

icma®



Н

СОНЯЧНІ УСТАНОВКИ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ



Н1 НАСОСНІ ГРУПИ ДЛЯ
СОНЯЧНОЇ
УСТАНОВКИ
стор. 198



Н3 ГІДРАВЛІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ ДЛЯ
СОНЯЧНИХ СИСТЕМ
стор. 204

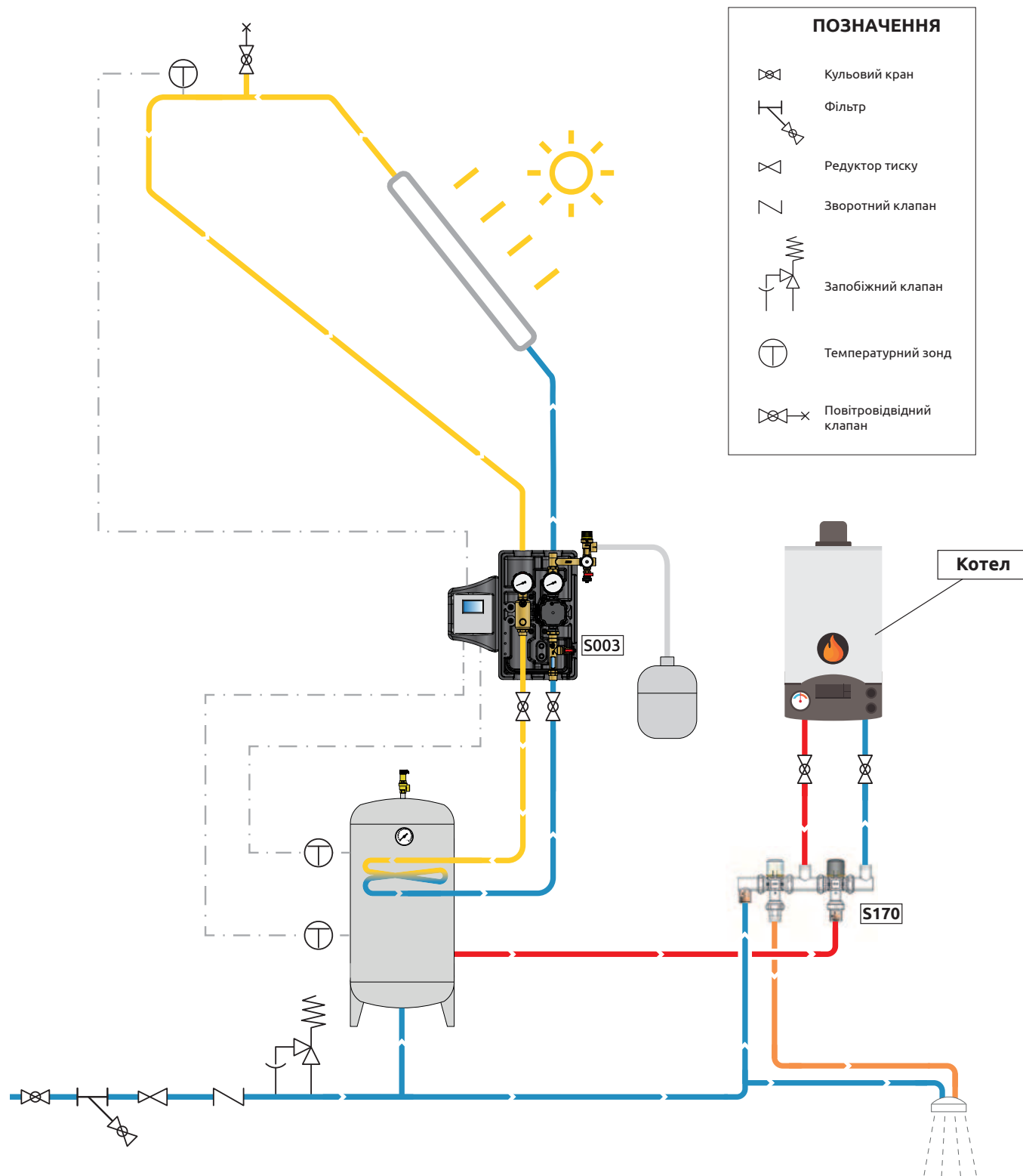


Н2 ЕЛЕКТРОННІ РЕГУЛЯТОРИ
ДЛЯ СОНЯЧНИХ СИСТЕМ
стор. 203



Н4 ПРИСТРОЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ
СОНЯЧНИХ УСТАНОВОК
стор. 206

СХЕМА СОНЯЧНОЇ УСТАНОВКИ





АПТ. S001

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ШІМ	КОД		
			УВІМК./ВИМК.	ШІМ				
S001	3/4"	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	X	X	X	93S001AE05SC	1	
S001 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S001AE05	1	
S001 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S001AE05G	1	
S001	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	93S001S166	1	
S001	3/4"	UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S001S163	1	
S001	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	X	X	93S001S165	1	
S001	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S001S167	1	
S001	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S001S168	1	

Насосна група сонячних установок, для циркуляції рідини від сонячної панелі до котла. Складається із запірних кульових клапанів із термометром на лінії подачі та повернення, зі спеціальним циркуляційним насосом для сонячних установок, блоком випуску повітря, запобіжним клапаном на 6 бар, краном наповнення та випуску для промивання системи перед наповненням, витратоміром 0-12 л/хв для регулювання витрати, антигравітаційним зворотним клапаном, манометром, теплоізоляційною оболонкою.

• Вироби з циркуляційними насосами «Wilo ST 20/6» та «Grundfos 15/6» призначені для продажу в країнах, що не входять до ЄС.

*Придбати окремо (див. а 222), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АПТ. S002

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ШІМ	КОД		
			УВІМК./ВИМК.	ШІМ				
S002	3/4"	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	X	X	X	93S002AE05SC	1	
S002 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S002AE05	1	
S002 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S002AE05G	1	
S002	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	93S002S166	1	
S002	3/4"	UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S002S163	1	
S002	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	X	X	93S002S165	1	
S002	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S002S167	1	
S002	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S002S168	1	

Насосна група **обратки** для первинних контурів сонячних установок, для циркуляції рідини від сонячної панелі до котла. Складається із запірної кульового крана з термометром, зі спеціальним циркуляційним насосом для сонячних установок, запобіжним клапаном на 6 бар, краном наповнення та випуску для промивання системи перед наповненням, витратоміром 0-12 л/хв для регулювання витрати, антигравітаційним зворотним клапаном, манометром, теплоізоляційною оболонкою.

• Вироби з циркуляційними насосами «Wilo ST 20/6» та «Grundfos 15/6» призначені для продажу в країнах, що не входять до ЄС.

*Придбати окремо (див. а 222), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АРТ. TAS003

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ШІМ	КОД		
			УВІМК./ВИМК.	ШІМ				
TAS003+S303 ●	3/4"	Grundfos 15/65	✓	X	X	TAS003AE05GS303	1	
TAS003+S303 ●	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	TAS003AE05S303	1	
TAS003+S303	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	TAS003S166S303	1	
TAS003+S303	3/4"	UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S163S303	1	
TAS003+S303	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	X	TAS003S165S303	1	
TAS003+S303	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S167S303	1	
TAS003+S303	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S168S303	1	
TAS003+S305 ●	3/4"	Grundfos 15/65	✓	X	X	TAS003AE05GS305	1	
TAS003+S305 ●	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	TAS003AE05S305	1	
TAS003+S305	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	TAS003S166S305	1	
TAS003+S305	3/4"	UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S163S305	1	
TAS003+S305	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	X	TAS003S165S305	1	
TAS003+S305	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S167S305	1	
TAS003+S305	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS003S168S305	1	

Циркуляційний блок **подачі та облатки** для первинних контурів сонячних установок, для циркуляції рідини від сонячної панелі до котла. Складається із запірних кульових клапанів із термометром на лінії подачі та повернення, зі спеціальним циркуляційним насосом для сонячних установок, блоком випуску повітря, запобіжним клапаном на 6 бар, краном наповнення та випуску для промивання системи перед наповненням, витратоміром 0-12 л/хв для регулювання витрати, антигравітаційним зворотним клапаном, манометром, теплоізоляційною оболонкою. Гідравлічний блок **може містити сонячний регулятор S303 або S305**.

● **Вироби з циркуляційними насосами «Wilo ST 20/6» та «Grundfos 15/6» призначені для продажу в країнах, що не входять до ЄС.**

*Придбати окремо (див. а 222), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АПТ. S004

АПТ.	РОЗМІР ПІДК.	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ШІМ	КОД		
			УВІМК./ВИМК.	ШІМ				
S004+S303	3/4"	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	X	X	X	93S004SCS303	1	
S004+S303 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S004AE05S303	1	
S004+S303 •	3/4"	Grundfos 15/65	✓	X	X	93S004AE05GS303	1	
S004+S303	3/4"	Grundfos UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S163S303	1	
S004+S303	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	X	X	93S004S165S303	1	
S004+S303	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	93S004S166S303	1	
S004+S303	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S167S303	1	
S004+S303	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S168S303	1	
S004+S305	3/4"	НЕМАЄ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА	X	X	X	93S004SCS305	1	
S004+S305 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S004AE05S305	1	
S004+S305 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S004AE05GS305	1	
S004+S305	3/4"	Grundfos UPM3 15-75 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S163S305	1	
S004+S305	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	X	X	93S004S165S305	1	
S004+S305	3/4"	Taco ES2 15-70/130	✓	X	X	93S004S166S305	1	
S004+S305	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S167S305	1	
S004+S305	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	93S004S168S305	1	

Циркуляційний блок обратки для первинних контурів сонячних установок, для циркуляції рідини від сонячної панелі до котла, оснащений електронним регулятором. Складається із запірної кульової крани, зі спеціальним циркуляційним насосом для сонячних установок, блоком випуску повітря, запобіжним клапаном на 6 бар, краном наповнення та випуску для промивання системи перед наповненням, витратоміром 0-12 л/хв для регулювання витрати, антигравітаційним зворотним клапаном, манометром, теплоізоляційною оболонкою. Гідравлічний блок **може містити сонячний регулятор S303 або S305**.

• Вироби з циркуляційними насосами «Wilo ST 20/6» та «Grundfos 15/6» призначені для продажу в країнах, що не входять до ЄС.

*Придбати окремо (див. а 222), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АРТ. TAS001

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	СИГНАЛ УПРАВЛІННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС		СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ШІМ	КОД		
			УВІМК./ВИМК.	ШІМ				
TAS001●	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	✗	✗	TAS001AE05	1	
TAS001●	3/4"	Grundfos 15/6	✓	✗	✗	TAS001AE05G	1	
TAS001	3/4"	Taco ES2 15-70	✓	✗	✗	TAS001AE05S166	1	
TAS001	3/4"	UPM3 15-75 - ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS001AE05S163	1	
TAS001	3/4"	Wilo Para ST 15/6 - ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС	✓	✗	✗	TAS001AE05S165	1	
TAS001	3/4"	Hefei Xinhua GPA 20-7.5 III	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS001AE05S167	1	
TAS001	3/4"	Wilo для СТГ 15-130/8-75/12	✓	✓	НЕ ВКЛЮЧЕНО*	TAS001AE05S168	1	

Циркуляційний блок **подачі та обратки** для первинних контурів сонячних установок, для циркуляції рідини від сонячної панелі до котла. Складається із запірних кульових клапанів із термометром на лінії подачі та повернення, зі спеціальним циркуляційним насосом для сонячних установок, блоком випуску повітря, запобіжним клапаном на 6 бар, краном наповнення та випуску для промивання системи перед наповненням, витратоміром 0-12 л/хв для регулювання витрати, антигравітаційним зворотним клапаном, манометром, теплоізоляційною оболонкою.

● Вироби з циркуляційними насосами «Wilo ST 20/6» та «Grundfos 15/6» призначені для продажу в країнах, що не входять до ЄС.

*Придбати окремо (див. а 222), у разі підключення до контролера з ШІМ-сигналом.



АПТ. S303

АПТ.	КОД		
S303	93S3030302PWM	1	

Блок управління для керування системами сонячних теплових панелей. Оснащений 3 релейними виходами (2 навантаження + 1 аварійний сигнал), ШІМ-виходом, виходом 0..10 В та 3 входами (датчики), він може налаштовувати та керувати до 6 різними сонячними установками. **Блок управління постачається з 2 датчиками NTC.**



АПТ. S307

АПТ.	КОД		
S307	93S3070302	1	

Мікропроцесорний блок управління та моніторингу сонячної теплової установки. Пристрій оснащений 3 входами для датчиків температури та 2 виходами - один для керування насосом та один чистий контакт для запуску інтегративної функції. Ціна включає **2 датчики NTC.**



АПТ. S305

АПТ.	КОД		
S305	93S3050404PWM	1	

Блок управління для керування системами сонячних теплових панелей. Оснащений 5 виходами (4 реле навантаження + 1 реле сигналізації), двома виходами ШІМ та 4 входами (датчики), він здатний налаштовувати та керувати до 20 різними сонячними установками. **Блок управління постачається з 3 датчиками PT1000.**



АПТ. S310

АПТ.	КОД		
S310	93S3100106	1	

Датчик температури PT1000 довжина 1,5 м. Силіконовий кабель. Робочий діапазон -50°C + 200°C.



АПТ. S306

АПТ.	КОД		
S306	93S3060301	1	

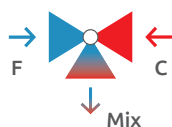
Мікропроцесорний блок управління та моніторингу сонячної теплової установки з графічним дисплеєм і підсвічуванням. Пристрій оснащений 3 входами для датчиків температури та 1 виходом СИМІСТОРА (TRIAC) для керування насосом, ціна включає 1 датчик для сонячної панелі та 1 датчик для котла з силіконовим кабелем довжиною 2 м



АПТ. S311

АПТ.	ТЕМПЕРАТУРА МАКС.	КОД	КОЛІР		
S311	110°	93S3110106	ЖОВТИЙ	1	
S311	200°	93S3110206	ТЕМНО-СІРИЙ	1	

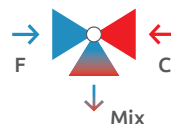
Датчик температури NTC.



APT. S100

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S100	1/2"	1,5	93S100AD05	1	10
S100	3/4"	2	93S100AE05	1	10
S100	1"	3	93S100AF05	1	10

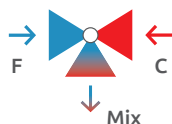
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні фітинги із зовнішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. S103

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S103	3/4"	1,5	93S103AD05	1	10
S103	1"	2	93S103AE05	1	10
S103	1 1/4"	3	93S103AF05	1	10

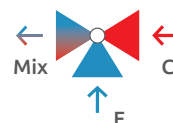
Термостатичний змішувач зі з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. S101

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S101	1/2"	1,5	93S101AD05	1	10
S101	3/4"	2	93S101AE05	1	10
S101	1"	3	93S101AF05	1	10

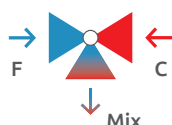
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні з'єднання із зовнішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. S107

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S107	1/2"	1,5	93S107AD05	1	10
S107	3/4"	2	93S107AE05	1	10

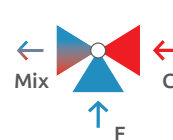
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні фітинги із зовнішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. **Бічна змішана ділянка**, бічний вхід гарячої води, нижній вхід холодної води.



APT. S102

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S102	3/4"	2	93S102AE05	1	10

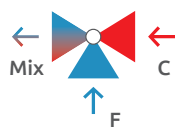
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні з'єднання із зовнішньою різьбою, **із зворотним клапаном для високої температури**, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. Бічні вхідні отвори для гарячої та холодної води, **нижня змішана ділянка**.



APT. S108

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S108	1/2"	1,5	93S108AD05	1	10
S108	3/4"	2	93S108AE05	1	10

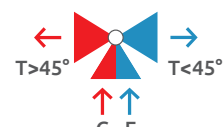
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні фітинги із внутрішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. **Бічна змішана ділянка**, бічний вхід гарячої води, нижній вхід холодної води.



APT. S109

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S109	3/4"	2	93S109AE05	1	10

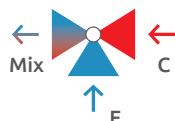
Термостатичний змішувач для сонячних установок. Штуцерні з'єднання із зовнішньою різьбою, **із зворотним клапаном для високої температури**, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. **Бічна змішана ділянка**, бічний вхід гарячої води, нижній вхід холодної води.



APT. S105

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	Kvs		КОД		
		T us.>45°	T us.<45°			
S105	1/2"	1,3	1,2	93S105AD05045	1	10
S105	3/4"	1,6	1,4	93S105AE05045	1	10

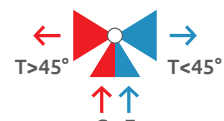
Термостатичний перемикач для сонячних установок Штуцерні з'єднання із зовнішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Відхилення температури при 45°C.



APT. S112

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КВ м³/год	КОД		
S112	3/4"	1,5	93S112AD05	1	10
S112	1"	2	93S112AE05	1	10

Термостатичний змішувач зі з'єднаннями із зовнішньою різьбою. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Регулювання температури на змішаній ділянці 30-60°C. **Бічна змішана ділянка**, бічний вхід гарячої води, нижній вхід холодної води.



APT. S106

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	Kvs		КОД		
		T us.>45°	T us.<45°			
S106	1/2"	1,3	1,2	93S106AD0545	1	10
S106	3/4"	1,6	1,4	93S106AE0545	1	10

Термостатичний перемикач для сонячних установок Штуцерні фітинги із внутрішньою різьбою, максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 100°C. Відхилення температури при 45°C.



APT. S170

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	Kvs	КОД		
S170	3/4"	1,2	93S170AE0645	1	10

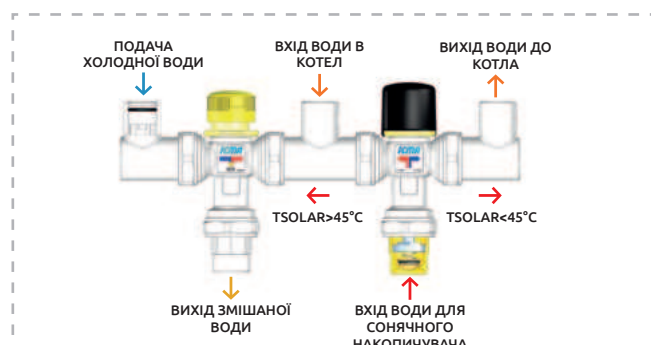
Комплект інтеграції між сонячною панеллю та котлом для виробництва гарячої води. Комплект складається з відповідного клапана при 45° C та змішувача, що регулює температуру на 30-60° C. Зворотні клапани входять до комплекту арматури. За запитом доступна теплоізоляційна оболонка арт. S172.



APT. S172

АРТ.	КОД	
S172	93S172AE66	1

Захисна оболонка для арт. S170.





APT. S120

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
S120	1/2"	93S120ADAN	1	50
S120	3/4"	93S120AEAN	1	50

Запобіжний клапан з фіксованим калібруванням на 6 бар для сонячної системи, з'єднання із внутрішньою різьбою, максимальна робоча температура 160°. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. CE-сертифікація № 0425.



APT. 740

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
740	3/4"	82740AE05	1	10
740	1"	82740AF05	1	10
740	1 1/4"	82740AG05	1	10
740	1 1/2"	82740AH05	1	5

Високоєфективний деаератор для сонячних установок. Максимальний робочий тиск 10 бар. Максимальна температура 160°C.



APT. S111

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
S111	1/2"	93S111AD05	1	10
S111	3/4"	93S111AE05	1	10

Автоматичний високоєфективний вентиляційний клапан для сонячних установок із сухим механізмом. Сухий механізм гарантує, що домішки, присутні в рідині, не будуть відкладатися на випускному механізмі. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 160°C.



APT. S121

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
S121	1/2"-3/4"	93S121AEAN	1	50

Запобіжний клапан із фіксованим калібруванням на 6 бар зі збільшеним скиданням для сонячної установки, з'єднання із внутрішньою різьбою, максимальна робоча температура 160°. Виріб відповідає директиві PED. 2014/68/EU категорія IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. CE-сертифікація № 0425.



APT. S110

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
S110	1/2"	93S110AD05	10	100

Повітровипускний клапан для сонячних установок. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 130°C.



APT. S128

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	КОД		
S128	3/8"	93S128AC05	10	100
S128	1/2"	93S128AD05	10	100

Повітровипускний клапан для сонячних установок. Максимальний робочий тиск 10 бар, максимальна робоча температура 180°C.



APT. S129

АРТ.	РОЗМІР ПІДК.	БАР	КОД		
S129	1/2"З X 1/2"В	3	93S129ADAF	1	20
S129	1/2"З X 1/2"В	6	93S129ADAN	1	20
S129	1/2"З X 1/2"В	8	93S129ADAQ	1	20
S129	3/4"З X 3/4"З	3	93S129AEAF	1	20
S129	3/4"З X 3/4"З	6	93S129AEAN	1	20
S129	3/4"З X 3/4"З	8	93S129AEAQ	1	20

Запобіжний клапан ТР контролює та обмежує температуру й тиск гарячої води, що міститься в накопичувальному баку ГВП сонячної установки. Він запобігає досягненню температури вище 100°C. Коли значення калібрування досягаються, клапан скидає певну кількість води в атмосферу, що знижує тиск і температуру в накопичувальному баку. Видалена вода фактично відразу ж замінюється водою з водопровідної мережі.



АПТ. S141

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДОВЖИНА ТРУБИ ММ	КОД		
S141	3/4"	500	93S141AE05	1	
S141	3/4"	1000	93S141AE10	1	

Кріпильний комплект для розширювального бака, що складається з кронштейна, з'єднувальної труби до сонячної станції, подвійного зворотного клапана. Дозволяє замінити розширювальний бак без спорожнення системи. Також доступна з'єднувальна труба довжиною 1000 мм для установки із захисним спіральним елементом / протиударним сифоном.



АПТ. S131

АПТ.	ОБ'ЄМ	ДОВЖИНА ТРУБИ ММ	КОД		
S131	12 л	500	93S131AE12500	1	
S131	18 л	500	93S131AE18500	1	
S131	24 л	500	93S131AE24500	1	
S131	35 л	500	93S131AE35500	1	
S131	50 л	500	93S131AE50500	1	
S131	12 л	1000	93S131AE121000	1	
S131	18 л	1000	93S131AE181000	1	
S131	24 л	1000	93S131AE241000	1	
S131	35 л	1000	93S131AE351000	1	
S131	50 л	1000	93S131AE501000	1	

Комплект розширення для сонячних систем, що складається з розширювального бака арт. S130 та з комплекту кріплення арт. S141. Труба довжиною 1000 мм дозволяє здійснювати монтаж із протиударним сифоном.



АПТ. S142

АПТ.	РОЗМІР ПІДКЛ.	КОД			
S142	3/4"	93S142AE05	1	50	

Подвійний зворотний клапан. Дозволяє замінити розширювальний бак без спорожнення системи.



АПТ. S130

АПТ.	ОБ'ЄМ	КОД		
S130	12 л	93S130AE12	1	
S130	18 л	93S130AE18	1	
S130	24 л	93S130AE24	1	
S130	35 л	93S130AE35	1	
S130	50 л	93S130AE50	1	

Розширювальна ємність для сонячних установок. Максимальна температура 140°C.





- 11** МАХОВИКИ/КОВПАЧКИ/
ВАЖЕЛІ/МЕТЕЛИКИ
стор. 210



- 15** КОМПОНЕНТИ ДЛЯ
ПРЕС-ФІТИНГІВ
стор. 220



- 12** КОМПОНЕНТИ
ДЛЯ З'ЄДНАНЬ/
ШТУЦЕРІВ/КРИШОК/
УЩІЛЬНЮВАЛЬНИХ
КІЛЕЦЬ
стор. 213



- 16** КОМПОНЕНТИ ДЛЯ
УСТАНОВОК НА БІОМАСІ/
КОМПОНЕНТИ ДЛЯ
СОНЯЧНИХ СИСТЕМ
стор. 221



- 13** ДАТЧИКИ/ТРИМАЧІ
ДАТЧИКІВ ДЛЯ
ОДНОТРУБНИХ СИСТЕМ
стор. 216



- 17** ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ
стор. 222



- 14** КОМПОНЕНТИ ДЛЯ
КОЛЕКТОРІВ
стор. 216



КОД	КОЛІР	
CST01950AC22	БІЛИЙ	
CST01950AC07	ХРОМОВАНІЙ	

Маховик для термостатичних клапанів.

Біла версія для виробів: 1142-840-842-852-841-843-844-845-1122-1123-1124-1125-1146-930-931.

Хромована версія для виробів: 1110-1111-1112-1113-1140-908-909.



КОД	КОЛІР	
C01941AC22	БІЛИЙ	

Маховик для ручних клапанів типу «ТЮЛЬПАН» (3 компоненти) **для виробів:** 846-847-848-849-850-851.



КОД	КОЛІР	
82984AC20	БІЛИЙ	

Маховик для термостатичних клапанів **для виробів:** 970-972-966-971-973-967-868-869-974-975-870-866-891-892.



КОД	КОЛІР	
C01921AC22	БІЛИЙ	

Маховик **для виробів:** 921, 941, 924, 944, 951 та 954.
У комплекті з білою кришкою маховика.



КОД	РОЗМІР	КОЛІР	
C05774AC34	M28	БІЛИЙ	
C05778AD34	M30	БІЛИЙ	

Захисний ковпачок для термостатичного клапана

M28 **для виробів:** 770-772-771-773-774-775-906-907

M30 **для виробів:** 764-765-776-777-778-779-795-766-767-878-370-371-376-377-378-379-300-301-302.



КОД	КОЛІР	
C01803AC38	БІЛИЙ	

Маховик **для виробів:** 803-813-804-814-832-834.



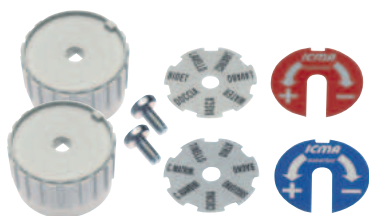
КОД	РОЗМІР	КОЛІР	
C01170AE38	1"	БІЛИЙ	
C01181AE38	1"1/4	СІРИЙ	

Ковпачок для термостатичного гвинта колекторної гребінки.



КОД	КОЛІР	
C01826AD38	БІЛИЙ	

Маховик **для виробів:** 802-812-826-828-836-838-161.



КОД	ВИХОДИ	МОВА	
CSA2272IT	2	ІТАЛІЙСЬКА	
CSA2272UN	2	УГОРСЬКА	
CSA2272GR	2	ГРЕЦЬКА	
CSA2272SP	2	ІСПАНСЬКА	
CSA2273IT	3	ІТАЛІЙСЬКА	
CSA2273UN	3	УГОРСЬКА	
CSA2273GR	3	ГРЕЦЬКА	
CSA2273SP	3	ІСПАНСЬКА	

Набір для виробів 227-228-229, що складається з таких елементів:
 - Маховик;
 - Табличка гаряча/холодна вода: червона спереду - синя ззаду;
 - Табличка: передня сторона - водопостачання, задня - опалення;
 - Гвинти.



КОД	ДЛЯ ВИРОБІВ	
C37413AE20	413 - 515	
C37409GH20	409	

Метелик для вбудованого крана.



РОЗМІР	КОД	КОЛІР	
3/8"	C01347AC11	ЧЕРВОНИЙ	
	C01347AC12	СИНІЙ	
1/2" 3/4"	C01347AD11	ЧЕРВОНИЙ	
	C01347AD12	СИНІЙ	
1"	C01347AF11	ЧЕРВОНИЙ	
	C01347AF12	СИНІЙ	
1 1/4"	C01347AG11	ЧЕРВОНИЙ	
	C01347AG12	СИНІЙ	

Метелик для кульових клапанів, **для виробів:** 347-348-349-351-215-216-225-226-361-362.



РОЗМІР	КОД	КОЛІР	
3/8"	C37350AC11	ЧЕРВОНИЙ	
	C37350AC12	СИНІЙ	
1/2" 3/4"	C37350AD11	ЧЕРВОНИЙ	
	C37350AD12	СИНІЙ	
1"	C37350AG11	ЧЕРВОНИЙ	
	C37350AG12	СИНІЙ	

Важелі для кульових кранів, **для виробів:** 350-352.



КОД	ДЛЯ ВИРОБІВ	
CG04013AE07	413 - 515	
CG0409GH07	409	

Ковпачок і розетка для вбудованого крана.



КОД	ДЛЯ ВИРОБІВ	
RA9598AD31	89598AD12 - 89599ADXX	
RA9598AE31	89598AE12- 89599AEXX	
RA9598AF31	89598AF12 - 89599AFX	

Кільцева гайка + шланговий штуцер для садового крана 598, 599.



КОД	КОЛІР	
R37598AD12	СИНІЙ	

Алюмінієвий важіль + гвинт М4 для садового крана арт. 598.



КОД	КОЛІР	
R37599AD12	СИНІЙ	
R37599AD18	ЧЕРВОНИЙ	
R37599AD34	ЧОРНИЙ	

Сталевий важіль + гайка для садового крана арт. 599 та кульові крани арт. 87353AD34, 87353AE34, 87353AF34, 87354AD34, 87354AE34, 87354AF34.



КОД	КОЛІР	
C05942AC38	БІЛИЙ	

Пластиковий ковпачок **для виробів:** 922-942-925-945-952-955-1144-1145.



КОД	КОЛІР	
C05805AC38	БІЛИЙ	

Ковпачок **для виробів:** 837-839-854-833-835-855-827-830-829-831-805-815-162.



КОД	КОЛІР	
C05805AC06	НІКЕЛЬ	

Ковпачок **для виробів:** 875-877-897-896-883-902-903-904-905.



КОД	КОЛІР	
C37353AG12	СИНІЙ	
C37353AG18	ЧЕРВОНИЙ	
C37353AG34	ЧОРНИЙ	

Сталевий важіль + гайка для кульових клапанів арт. 87353AG34, 87353AH34, 87353AJ34, 87354AG34, 87354AH34, 87354AJ34.



КОД	
RG0609AF06	

Картридж для клапана проти замерзання арт. 609



КОД	
RA4609AF33	

Клапан вимикання вакууму для клапана проти замерзання арт. 609



КОД	КОЛІР	
C01894AD22	БІЛИЙ	
C01894AD07	ХРОМОВАНИЙ	

Ручний маховик для одно- та двохтрубних систем.

Біла версія для виробів: 894-895-923-943.

Хромована версія для виробів: 838-868.



КОД	КОЛІР	
C01886AC22	БІЛИЙ	

Ручний маховик для одно- та двохтрубних систем **для виробів:** 886-887-888.



КОД	КОЛІР	
C05922AC22	БІЛИЙ	

Ковпачок ручного гвинта колекторної гребінки **для виробів:** 1005-1006-1011-1012.

КОМПОНЕНТИ ДЛЯ З'ЄДНАНЬ/ШТУЦЕРІВ/КРИШОК/УЩІЛЬНЮВАЛЬНИХ КІЛЕЦЬ



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ	
82940AC06	3/8"	
82940AD06	1/2"	
82940AE06	3/4"	

Арт. 940: Штуцер із сферичним сідлом протикапельний.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
C45808AC06	3/8"	
C45808AD06	1/2"	
C45808AE06	3/4"	
C45808AF06	1"	
C45808AG06	1 1/4"	
C45808AH06	1 1/2"	
C45808AJ06	2"	

Штуцер із сферичним сідлом.



КОД	РОЗМІР	
CS5891AD41	1/2" 3/4"	

Прокладка для штуцера з плоским сідлом, коди: C45891AD06-C45891AE06.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ	ПОКРИТТЯ	
C45250AD01	1/2"	ЖОВТИЙ	
C45751AE01	3/4"	ЖОВТИЙ	
C45751AF01	1"	ЖОВТИЙ	
C45751AF06	1"	НІКЕЛЬОВАНИЙ	
C45751AG01	1 1/4"	ЖОВТИЙ	

Штуцер із плоским сідлом **для виробів:** 300-301-302-320-321-322-331-332-333-334-336-341-342-343-344-346.



КОД	РОЗМІР	ПОСИЛАННЯ
CP10000143	3/8"	Ø12,42x2,62
CP10000243	1/2"	Ø15,6x1,78
CP10000343	3/4"	Ø21,95x1,78
CP10000443	1"	Ø30x2
CP10011343	1 1/4"	Ø36,17x2,62
CP10014643	1 1/2"	Ø44,45x3,53
CP10014543	2"	Ø58,74x3,53

Ущільнювальне кільце для штуцера зі сферичним сідлом.



КОД	РОЗМІР
C45891AD06	1/2"
C45891AE06	3/4"

Штуцер із плоским сідлом.



КОД	РОЗМІР
CS5886AD41	1/2"-3/4"-1"

Прокладка для однотрубного штуцера з плоским сідлом, коди: C45886AD06-C45886AE06-C45886AF06.



КОД	РОЗМІР
CS0250AD43	1/2"
CS5891AD41	3/4"
CS5886AD41	1"
CS5245AE43	1 1/4"

Прокладка для штуцера з плоским сідлом, коди: 45250AD01-45751AE01-45751AF01-45245AE01.



КОД	РОЗМІР
C45886AD06	1/2"
C45886AE06	3/4"
C45886AF06	1"

Штуцер із плоским сідлом однотрубний.



КОД	РОЗМІР
CS2880AD46	Ø15

Тефлонове кільце.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
C46940AD06	3/8" 1/2"	
C46808AE06	3/4"	

Кришка для протикапельного штуцера **для виробу** 940.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
87265AF05	1"	
87265AF06	1"	

Штуцер з ущільнювальним кільцем.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
C46808AC06	3/8"	
C46808AD06	1/2"	
C46808AE06	3/4"	
C46808AF06	1"	
C46808AG06	1 1/4"	
C46808AH06	1 1/2"	
C46808AJ06	2"	

Кришка для штуцера зі сферичним сидлом.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
A1S170AE06	3/4"	

Штуцер зі зворотним клапаном.



КОД	ВИМІРЮВАННЯ	
C46896AE06	3/4"	

Кришка для клапанів Н.



КОД	
81880AD06	

Запасний комплект для виробу: 888.



КОД	ВИМІРЮВАННЯ	
C52320GE06	1/2"	

Швидкознімне з'єднання Ø15 для виробів: 887-888.



КОД	
81881AD06	

Запасний комплект для виробу: 887.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ДЛЯ ВИРОБІВ	
CA1886AD20	3/4"	886	
CA1894AD20	3/4	894	
CA1886AF20	1"	886	
CA1856AD20	1/2"-3/4"	891-892	

Датчик + тримач датчика.



КОД	
C40886AD31	

Напрямна затвора **для виробу:** 886.



КОД	
C21891AD32	

Втулка **для виробу:** 891.

КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ



КОД	
C12970AC0101	

Ущільнювач для термостатичних клапанів/колекторів.



КОД	
CA023AZ01	

Фітингове кільце для термостатичних клапанів CALEFFI®.



КОД	
22023AY20	

Фітингове кільце для термостатичних головок M28.



КОД	
FA023AZ01	

Фітингове кільце для термостатичних клапанів FAR®.



КОД	РОЗМІР	ДЛЯ ВИРОБІВ	
22009AY06	M28	982 - 983	
22010AZ06	M30	979 - 980	

Стопорне кільце для електротермічних приводів.



КОД	ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
CG1168AE06	0-4 л/хв	1"	
CG1180AE06	0-8 л/хв	1 1/4"	

Вставка поточна для підлогових колекторів.



КОД	З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
871750O06	M24X1,5	1"	
87175AE06	3/4 Euroconus	1"	

Термостатичний гвинт із клапаном (старого типу).



КОД	ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
RG1TP01AE06	0-5 л/хв	1"	

Витратомір для колектора з технополімеру арт. ТП01.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	З'ЄДНАННЯ	
CG0120AE01	1"	M28x1.5	
CG21001PG01	1"	M28x1.5	
CG0295AD01	1"	M30x1.5	
CG2181PG01	1 1/4"	M28x1.5	

Термостатична вставка для колекторів для підлогових систем.



КОД	З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
871760O06	M24X1,5	1"	
87176AE06	3/4 Euroconus	1"	

Ручний гвинт для колектора (старого типу).



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
CG0121AE01	1"	
CG2182PG01	1 1/4"	

Ручна вставка для регулювання клапанів регулювання потоку на колекторах.



КОД	ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
CG1169AE06	0-4 л/хв	1"	

Поточна вставка MEMORY-PLUS для підлогового колектора.



КОД	З'ЄДНАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
CA3168OO06	M24X1,5	1"	
CA3168AE06	3/4 Euroconus	1"	
CA3180AE06	3/4 Euroconus	1 1/4"	

Чашка для колекторних вставок.



КОД	ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАННЯ	РОЗМІР ПІДКЛ.	
C06179AD05	0-5 л/хв	1/2"	

Витратомір Tasopova



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	
CA2179AE06	3/4"	

Втулка для витратоміра Tasopova.



КОД	
87304OO06	

Витратомір **для виробу:** K063.



КОД	
11196OE06	

Монтажна рейка для коробок колекторів.



КОД	
CG0227PA01	

Ручний гвинт для простих колекторів.



КОД	РОЗМІР	ДЛЯ ВИРОБІВ	
061940020	30X25	Коробка 194	
061940H20	40X25	Коробка 194	
061940I20	48X25	Коробка 194	
061940L20	60X30	Коробка 194	

Пластикова кришка для коробки виробу: 194.



КОД	РОЗМІР	
061920009	330	
061920H09	430	
061920I09	530	
061920L09	630	

Кришка для коробки арт. 192.



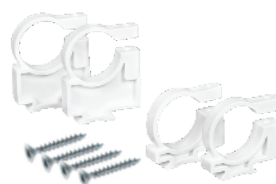
КОД	РОЗМІР	
871870E09	500	
871870C09	600	
871870F09	700	
871870K09	850	
871870G09	1000	
871870H09	1200	

Кришка з білого металу для коробки виробу: 196-197.



КОД	
071920009	

Пара гвинтів для кришки коробки арт. 192.



КОД	
051920009	

Набір кронштейнів + гвинтів для коробок арт. 192, що складається з такого:
4 кронштейни + гвинти для колекторів 3/4".
4 кронштейни + гвинти для колекторів 1".



КОД	РОЗМІР	ЛІНІЯ	
C22400GH25O	16X2	SEMPITER	
C22400GJ25O	18X2	SEMPITER	
C22400BQ25O	20X2	SEMPITER	
C22400GP25O	25X2,5 26X3	SEMPITER	
C22400GQ25O	32X3	SEMPITER	
C22400GS25O	40X3,5	SEMPITER	
C22400GT25O	50X4	SEMPITER	

Кільце для фітингів Sempiter.



КОД	РОЗМІР	
C10400GH01	16X2	
C10400GJ01	18X2	
C10400BQ01	20X2	
C10400GO01	25X2,5	
C10400GP01	26X3	
C10400GQ01	32X3	
C10400GS01	40X3,5	
C10400GT01	50X4	

Втулка для фітингів Sempiter та Sempigas.



КОД	РОЗМІР	ЛІНІЯ	
C22400GH25G	16X2	SEMPIGAS	
C22400BQ25G	20X2	SEMPIGAS	
C22400GP25G	25X2,5 26X3	SEMPIGAS	
C22400GQ25G	32X3	SEMPIGAS	

Кільце для фітингів Sempigas.



КОД	РОЗМІР	ЛІНІЯ	
CP10010743	16x2 (8,5x1,5)	SEMPITER	
CP10013743	18x2 (11x1,5)	SEMPITER	
CP10010843	20x2 (13x1,5)	SEMPITER	
CP10010943	25x2,5 26x3 (15x2)	SEMPITER	
CP10011043	32x3 (21x2)	SEMPITER	
CP10011243	40x3,5 (26,65x2,62)	SEMPITER	
CP10011343	50x4 (36,14x2,62)	SEMPITER	

Ущільнювальні кільця для фітингів Sempiter



КОД	РОЗМІР	ЛІНІЯ	
CP10010750	16x2 (8,5x1,5)	SEMPIGAS	
CP10010850	20x2 (13x1,5)	SEMPIGAS	
CP10010950	25x2,5 26x3 (15x2)	SEMPIGAS	

Ущільнювальні кільця для фітингів Sempigas.



КОД	ТЕМПЕРАТУРА
C06132AF1045	45°
C06132AF1055	55°
C06132AF1060	60°
C06132AF1070	70°

Елемент антиконденсаційних клапанів.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
C07605AE05	1/2"

Гільза термодренажного клапана для виробу: 605.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
C07608AE05	1/2"

Гільза термодренажного клапана для виробу: 608.



КОД
C18147AE06

Ланцюг для регулятора тяги.



КОД	ВИТРАТА	РОЗМІР ПІДКЛ.
93741AE05	0-12 л/хв	3/4"

Витратомір для сонячних установок. Витрата 0-12 л/хв, ущільнення з кришкою та прокладкою з плоским сідлом з одного боку та G3/4"В з іншого.



КОД	ОПИС	РОЗМІР ПІДКЛ.
93743AE35	ПОДАЧА	3/4"
93733AE36	ПОВЕРНЕННЯ	3/4"

Кульовий кран для сонячних систем, для первинного контуру для труб подачі або повернення із вбудованими термометром і латунним зворотним клапаном. Ущільнення з кришкою та прокладкою з плоским сідлом з одного боку та G3/4"В з іншого.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
93725AE05	3/4"

Деаератор для сонячних станцій. Ущільнювач з поворотним кільцем з одного боку та G3/4" В з іншого.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
93742AE05	3/4"

Фітинг у комплекті з манометром 0-10 бар, краном заповнення/зливу, з'єднанням G1/2 для запобіжного клапана, з'єднанням G3/4" для трубки розширювального бака. Ущільнення з прокладкою з плоским сідлом з одного боку та G3/4"В з іншого.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
CA5S100AD06	1/2"

Термостатичний змішувач для комплексу інтеграції сонячної установки арт. S170.



КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.
CA5S105AD06	1/2"

Термостатичний перемикач для комплексу інтеграції сонячної установки арт. S170.



APT. P320 - CT. P321

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88P3200153	1 1/2"	25-40/130	
88P3210153	1 1/2"	25-65/130	
88P3210153I180	1 1/2"	25-65/180	

Асинхронний циркуляційний насос для систем опалення замкнутого контуру, міжосьова відстань 130 мм або 180 мм.
НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ В ЄС



APT. P327

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88P3270153	1 1/2"	25/8	

Електронний циркуляційний насос WILO PARA RS 25/8, міжосьова відстань 130 мм. Змінний тиск, постійний тиск, постійні криві. Кабель живлення в комплекті.



APT. P329

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88P3290153	1 1/2"	25-70/130	
88P3290153I180	1 1/2"	25-70/180	

Електронний циркуляційний насос Taso ES. Регулювання бажаної робочої кривої шляхом обертання селекторного перемикача:

- 2 криві пропорційного тиску (P1,P2)
- 2 криві постійного тиску (C1,C2)
- Режим Min-max – Фіксована швидкість

Міжосьова відстань 130 мм або 180 мм. Він не має сигналу ШІМ.



APT. S160G

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88S1600199G	1"	15/60	

Асинхронний циркуляційний насос для сонячних установок, міжосьова відстань 130 мм. НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ В ЄС



APT. P328

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88P3280153	1 1/2"	25/70	

Електронний циркуляційний насос Grundfos UPM3 HYBRID 25-70 міжосьова відстань 130 мм. Змінний тиск, постійний тиск, постійні криві, АВТОМАТИЧНА адаптація, сигнал ШІМ. КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕКТІ. Циркуляційним насосом можна керувати за допомогою ШІМ-сигналу. Сигнальний кабель ШІМ **НЕ ВХОДИТЬ ДО КОМПЛЕКТУ**.



APT. P330

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88P3300153	1 1/2"	25/7	

Електронний циркуляційний насос WILO PARA RS 25/7, міжосьова відстань 130 мм. Змінний тиск, постійний тиск, постійні криві. Кабель живлення в комплекті.



APT. S160

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88S1600199	1"	20/60	

Асинхронний циркуляційний насос для сонячних установок, міжосьова відстань 130 мм. НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ В ЄС



APT. S163

КОД	РОЗМІР ПІДКЛ.	ФУНКЦІЇ	
88S1630199	1"	15/75	

Електронний циркуляційний насос для сонячних установок, Grundfos UPM3 15-75. Постійні криві. КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕКТІ. Сигнальний кабель ШІМ **НЕ ВХОДИТЬ ДО КОМПЛЕКТУ**.



APT. S165

КОД	ФУНКЦІЇ		
88S1650199	1"	15-6	

Електронний циркуляційний насос для сонячних установок, WILO Para ST 15/6. Змінний тиск, постійний тиск, постійні криві. Кабель живлення в комплекті.



APT. S166

КОД	ФУНКЦІЇ		
88S1660153	1"	15/70	

Електронний циркуляційний насос для сонячних установок, Taso ES2 solar 15-70.

Регулювання бажаної робочої кривої шляхом обертання селекторного перемикача:

- № 1 крива пропорційного тиску (P)
 - Режим Min-max – Фіксована швидкість.
- Міжосьова відстань 130 мм. Він не має сигналу ШІМ.



APT. S167

КОД	ФУНКЦІЇ		
88S1670153	1"	GPA 20-7.5 III	

Електронний циркуляційний насос для сонячних установок, Hefei Xinhu GPA 20-7.5 III. Самоадаптивний режим. КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕКТІ. Циркуляційним насосом можна керувати за допомогою ШІМ-сигналу. Сигнальний кабель ШІМ **НЕ ВХОДИТЬ ДО КОМПЛЕКТУ**.



APT. S168

КОД	ФУНКЦІЇ		
88S1680153	1"	15-130/8-75/12	

Електронний циркуляційний насос для сонячних установок, Wilo Para STG 15-130/8-75/12. Режим самозахисту. КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕКТІ. Циркуляційним насосом можна керувати за допомогою ШІМ-сигналу. Сигнальний кабель ШІМ **НЕ ВХОДИТЬ ДО КОМПЛЕКТУ**.



КОД
C65P3280153

Лінійний роз'єм для живлення насоса UPM3. Довжина 1 м. **Для циркуляційних насосів арт. P328 та S163.**



КОД
C64P3280153

Роз'єм сигналу ШІМ для насоса UPM3. Довжина 1 м. **Для циркуляційних насосів арт. P328 та S163.**



КОД
C65S1670153

Лінійний роз'єм для живлення насоса GPA 20-7.5 III S167. Довжина 0,6 м.



КОД
C64S1670153

Роз'єм сигналу ШІМ для насоса GPA 20-7.5 III S167. Довжина 0,4 м.



КОД
C65S1680153

Лінійний роз'єм **для живлення насоса Wilo Para STG S168**. Довжина 1 м.



КОД
C64S1680153

Роз'єм сигналу ШІМ **для насоса Wilo Para STG S168**. Довжина 1 м.

ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ПРОДАЖУ

ЗАМОВЛЕННЯ

Замовлення вважаються прийнятими, якщо тільки вони не відхилені нами, і зобов'язують ICMA поставити, також і частково, те, що було замовлено. У разі виникнення труднощів у здійсненні платежів, Продавець має право призупинити поставки Покупцю.

ЦІНИ

Якщо не погоджено інше, застосовуються ціни продажу, що діють на дату замовлення. Ціни на товари вказані з доставкою з Куджоно.

ДОСТАВКА

Вказується, що відповідальність за завантаження транспортного засобу, кріплення та стабілізацію вантажу несе перевізник. Наші складські працівники, які будуть заносити товари на борт транспортного засобу, будуть дотримуватися інструкцій водія, який потім приступить до стабілізації вантажу, та нададуть будь-яку корисну інформацію для безпечного завантаження та укладання вантажу. Невиконання стабілізації вантажу тягне за собою повну відповідальність за вартість товару та за шкоду, заподіяну третім особам і перевізнику.

У разі пошкодження в результаті транспортування, повернення пошкодженого товару дозволяється тільки в тому випадку, якщо в транспортному документі було висловлено відповідне застереження.

ГАРАНТІЯ

Гарантія на продукцію становить 12 місяців, починаючи від дати продажу. Гарантія зобов'язує нас замінити дефектні деталі, які повинні бути повернуті на наш завод. Будь-яке втручання в конструкцію виробу скасовує нашу відповідальність, як і встановлення на продукції ICMA трубопроводних фітингів, не вироблених ICMA.

РЕКЛАМАЦІЇ

Жодні скарги щодо неповних, неправильних поставок і пошкоджених товарів, які неможливо було визначити під час доставки, не приймаються після закінчення 8-денного терміну з моменту отримання товару.

ПОВЕРНЕННЯ ТОВАРУ

Ми не приймаємо повернений товар без нашого попереднього дозволу. Повернений товар необхідно надсилати на наш завод у Куджоно з оплаченою доставкою до місця призначення. Вартість поверненого товару зменшується відповідно до часу, що минув від дати поставки, а саме:

- повернення протягом 6 місяців: зниження на 15%
- повернення протягом 12 місяців: зниження на 20%
- повернення протягом 24 місяців: зниження на 50%

Повернення не приймаються для ізоляції підлогових систем.

Через 6 місяців із моменту продажу повернення з метою заміни виробів 260 та 602 не приймаються.

ПЛАТЕЖІ

Умови оплати встановлюються в комерційній пропозиції (оферті). У разі несвоєчасної оплати, пеня стягуватиметься в розмірі на три пункти вище за банківську облікову ставку.

ЗМІНИ

ICMA залишає за собою право вносити будь-які необхідні зміни в свою продукцію.

СУПЕРЕЧКИ

Для будь-якого виду спору компетентним судом є суд Мілана, відокремлене відділення в Ро.