

ФУНКЦІЯ

Кутовий термокомплект (вентиль верхній - арт. 774, вентиль нижній - арт. 805 і термостатична головка - арт. 986) для залізної труби призначений для регулювання теплового режиму опалювального приладу шляхом зміни кількості теплоносія від нуля до величини, яка визначена даним настроювальним вентиляем. Такий принцип регулювання дозволяє робити плавне регулювання і знижувати шуми, що виникають в системі опалення при русі теплоносія.

В даному термокомплекті проводиться установка термостатичної головки з різьбою 28x1,5.

Вентилі ІСМА виконані з високоякісного матеріалу: корпус вентилів виконаний з високоякісної горячештапованої латуні, зовнішнє покриття - нікелювання.

Розміри підключення випускаємих вентилів: 1/2 ".

Максимальна температура використання - T = 110 ° C.



Термостатичний вентиль з встановленою термостатичною головкою ІСМА створений спеціально для автоматичної підтримки заданої температури в приміщенні.

Принцип роботи термоголовки заснований на стисканні та розширенні внутрішнього циліндричного гофрованого пристрою, наповненого спеціальною рідиною.

При збільшенні кімнатної температури теплочутливий циліндр розширюється і тисне на шток терморегулюючого вентиля, який в свою чергу перекидає прохідний отвір вентиля, тим самим, зменшуючи кількість води, що надходить в радіатор. При зменшенні кімнатної температури циліндр стискається, відкриваючи вентиль, таким чином вода в радіатор надходить в більшій кількості, і температура в приміщенні збільшується.

Завдяки застосуванню термостатичних вентилів і термостатичних головок ІСМА, стала можлива автоматична підтримка заданої кімнатної температури, що забезпечує комфортні умови проживання, і суттєву економію витрат палива.

ПРОДУКЦІЯ

Арт. КТЕ 985+774+805 (код КТЕ985774805AD) – складається із:

Арт. 774	Розмір
82774AD06	G1/2" Внутрішня різьба
Арт. 805	Розмір
82805AD06	G1/2" Внутрішня різьба
Арт. 986	Розмір
82986AC20	28x1,5 Внутрішня різьба

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

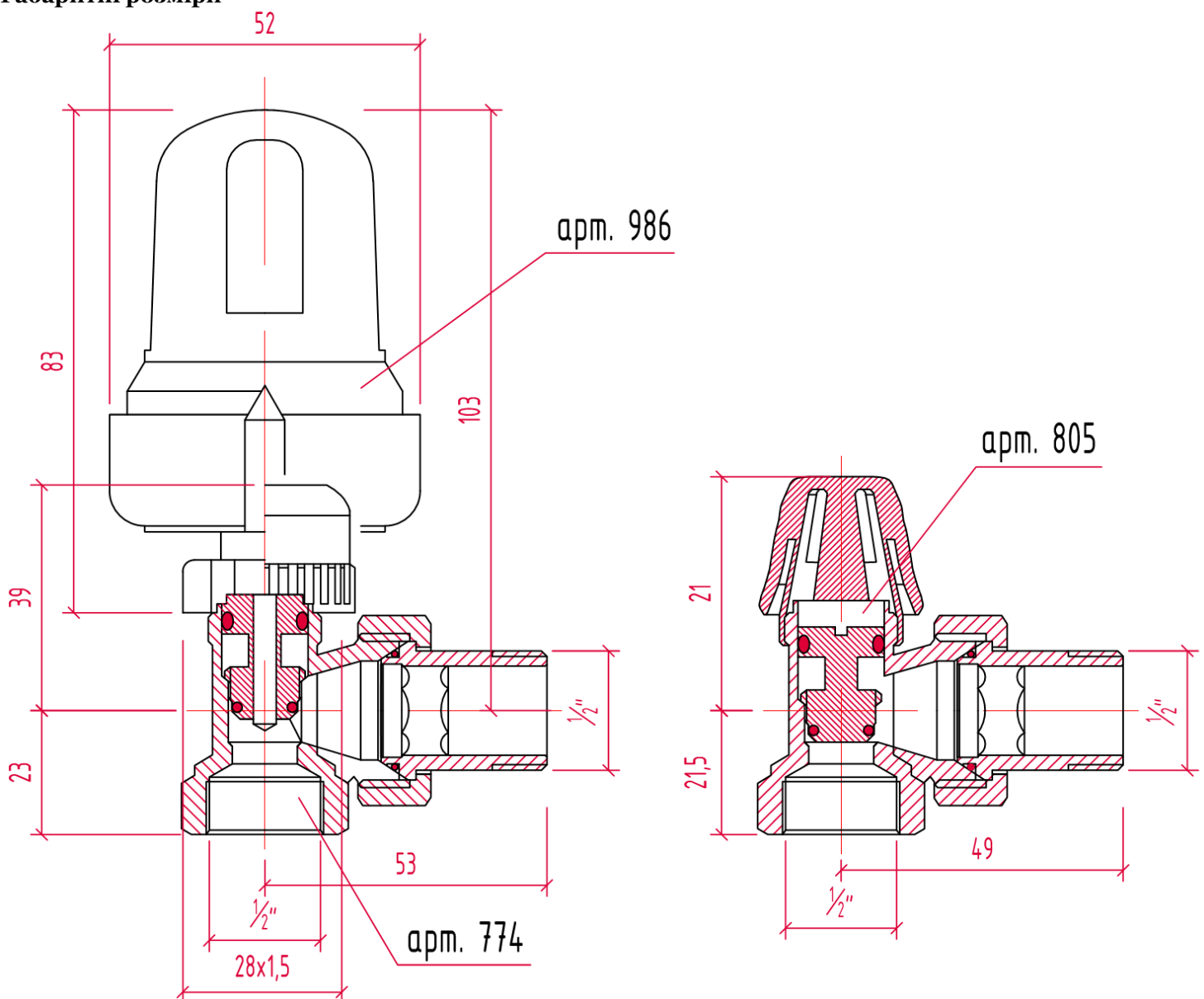
Арт.774 і арт. 805

Корпус:	Латунь CW617N – UNI EN 12165
Шток:	Латунь CW614N – UNI EN 12164
Патрубок:	Латунь CW614N – UNI EN 12164
Гайка:	Латунь CW614N – UNI EN 12164
Прокладки:	EPDM
Застосування:	Система опалення
Максимальний робочий тиск:	10 Bar

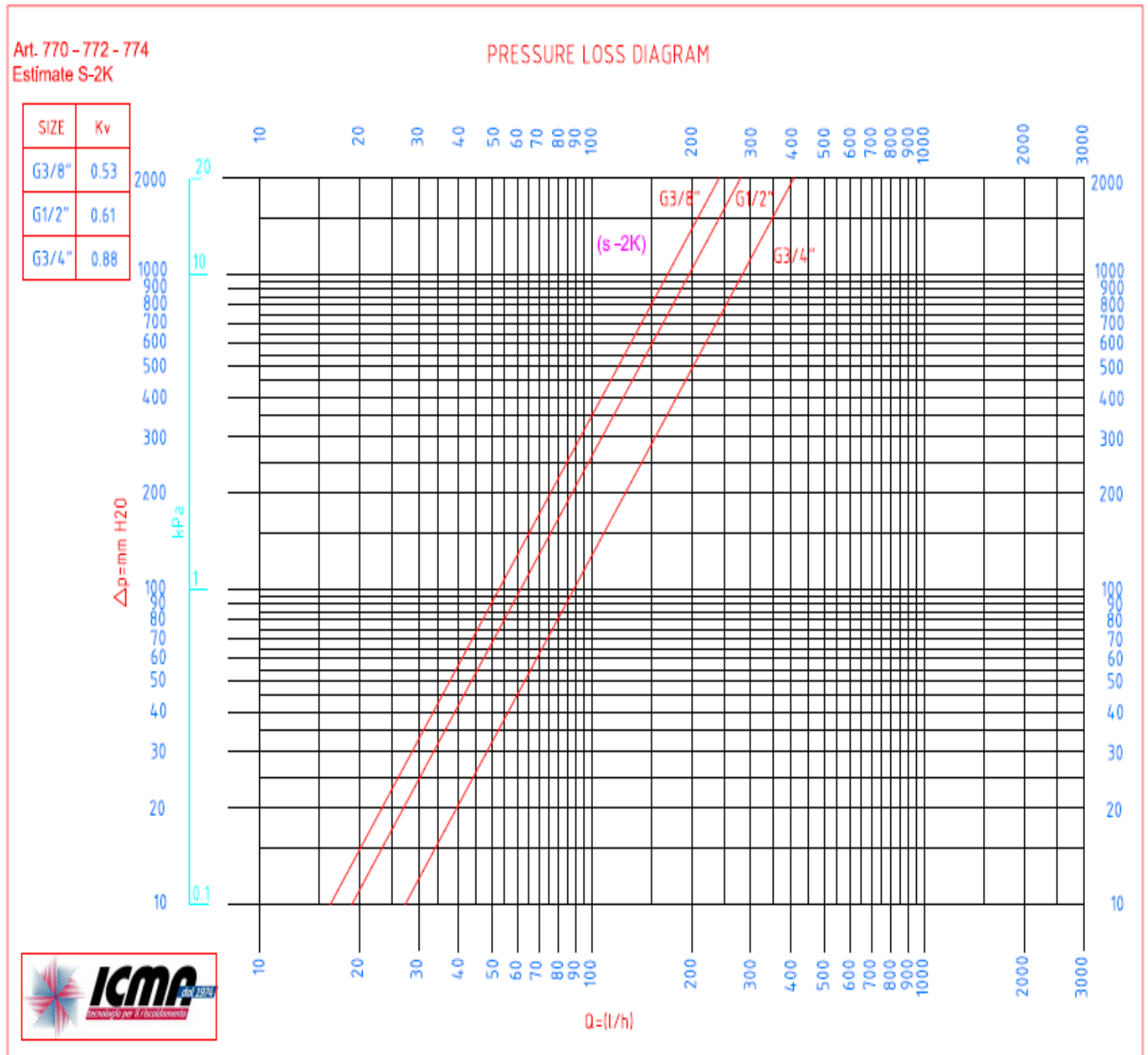
Art. 986

Максимальний робочий тиск:	10 Bar
Максимальний диференціальний тиск:	1 Bar
Максимальна робоча температура:	100 °C
Максимальна кімнатна температура:	60 °C
Шкала регулювання:	0-5
Амплітуда регулювання температури:	0-28 °C
Антизамерзаюча функція:	6 °C
Гистерезис термоголовки:	0,3 K
Різьба:	28x1,5

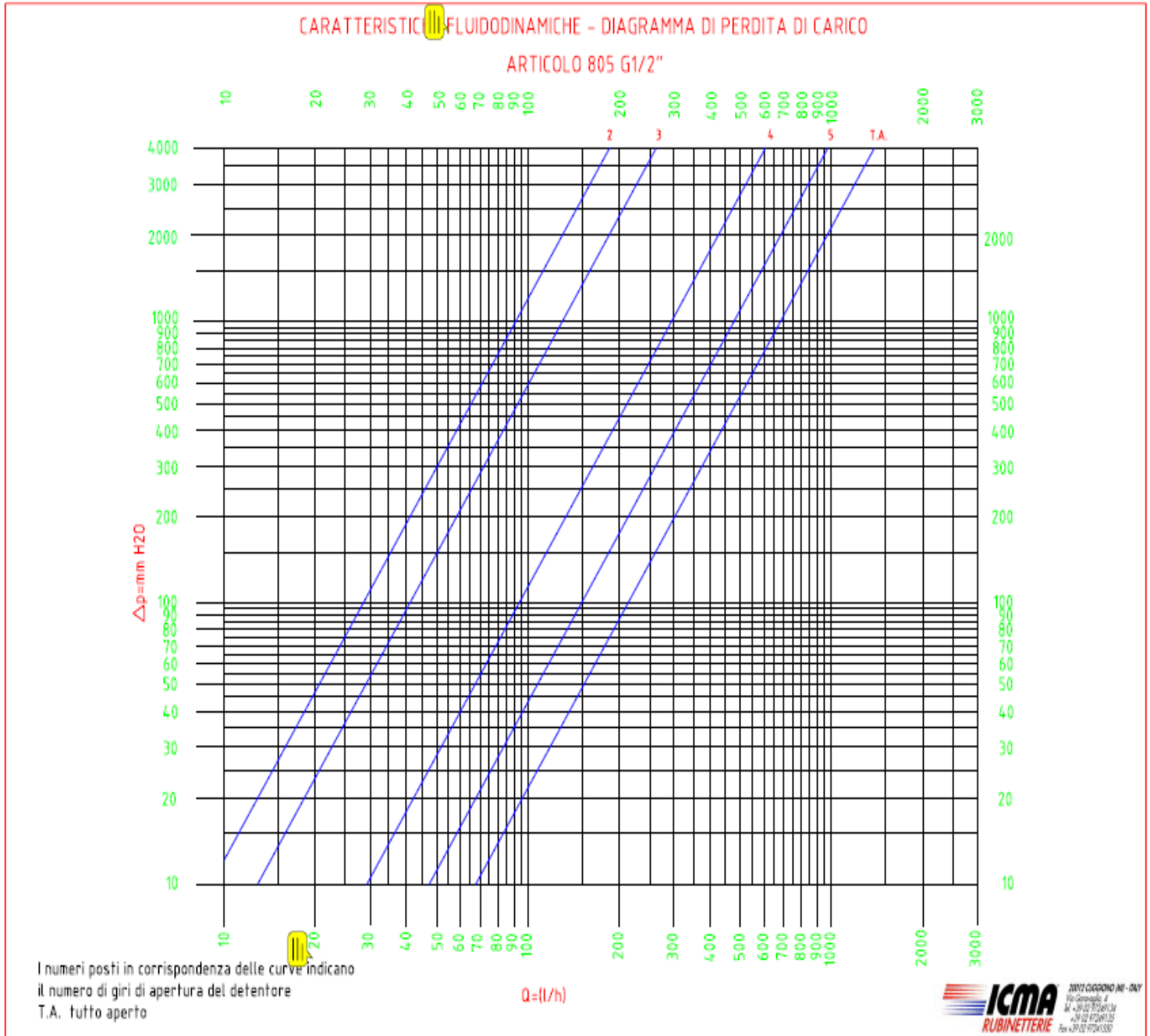
Габаритні розміри



Технічна характеристика (арт. 774)



Технічна характеристика (арт. 805)



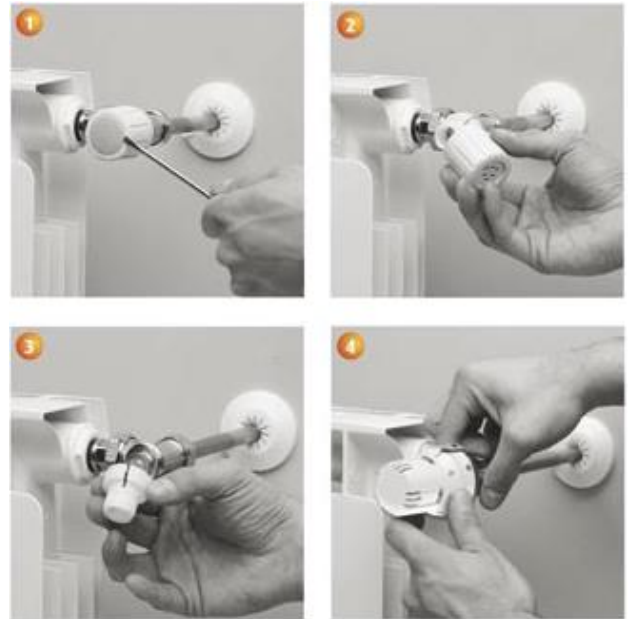
Монтаж термостатичної головки

Необхідність монтажу термостатичних вентилів і головок.

Термостатичні вентилі і головки ICMA забезпечують автоматичне регулювання температури в кімнаті, в якій вони встановлені. У житловому приміщенні, як правило, є додаткові джерела тепла, такі як: побутові електроприлади, кухонні плити, сонячне світло. Крім системи опалення вони дають додаткове тепло, що призводить до її надлишків та перевитрати. Термостатичне управління реагує на зміни температури, і оптимізує використання тепла, яке виробляється системою опалення, забезпечуючи, таким чином, енергозбереження, підтримуючи температуру на заданому користувачем значенні.

Монтаж термостатичної головки.

Перш за все, для правильної роботи, термостатична головка повинна встановлюватися горизонтально. Крім того, вона не повинна бути закрита шторами, радіаторними екранами і не повинна встановлюватися на сонці. При дотриманні даних умов термоголовка буде працювати правильно. На малюнках наведено коректний спосіб монтажу термостатичної головки. Для установки термоголовки потрібно зняти ручку термостатичного вентиля так, як показано на малюнках 1-2-3-4. Для спрощення монтажу встановіть термоголовку в положення «5» і закрутіть різьбове кільце на корпусі вентиля. Після цього ви можете регулювати температуру, встановивши її значення.



Обмеження температури

Для обмеження температури від «0» до обраного значення, дійте наступним чином:



1) Встановіть термоголовку на обраному значенні.



2) Потягніть на себе кільце блокування і обмеження температури. Повинно пролувати клацання.



3) Поверніть кільце до упору за годинниковою стрілкою, при цьому не повертаючи головку.



4) Натисніть на кільце від себе до клацання, при цьому на індикаторі повинен бути символ краплі, що відповідає обраній температурі.

Тепер функція обмеження температури від «0» до максимального, обраного значення встановлена.

Для зняття функції обмеження температури на вибраному значенні, потягніть на себе кільце до клацання. Не повертаючи термоголовку, поверніть кільце до упору, проти годинникової стрілки. Після цього, натисніть на кільце від себе, до клацання. Для зняття обох функцій обмеження і блокування температури і поверненню до первинних значень термоголовки, необхідно діяти наступним чином:



1) Потягніть на себе, до клацання, кільце обмеження і блокування температури на термоголовці.



3) Натисніть на кільце від себе до клацання.



2) Поверніть головку проти годинникової стрілки до значення 5.

Тепер термоголовка може вільно працювати на значеннях від «0» до 5 або може бути знову переключена в режим обмеження і блокування.

Блокування температури



1) Встановіть термоголовку на потрібне значення.



2) Потягніть на себе кільце, 2 рази. Повинні пролунати 2 клацання.

Тепер термоголовка заблокована вибране значення.

Термоголовка ICMA не може бути заблокована на значенні «0», оскільки повне перекриття вентиля може завдати серйозної шкоди радіатора, в разі зниження температури в приміщенні нижче 0 C °.

Температурні значення

Цифри на термоголовці, відповідають наступним температурним значенням:

0	*	1	2	3	4	5
0 °C	6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C