

ФУНКЦИЯ

Угловой термокомплект (вентиль верхний – арт. 774, вентиль нижний – арт. 805 и термостатическая головка – арт. 986) для железной трубы предназначен для регулирования теплового режима отопительного прибора путем изменения количества теплоносителя от нуля до величины, которая определена данным настроечным вентиляем. Такой принцип регулирования позволяет производить плавную регулировку и снижать шумы, возникающие в системе отопления при движении теплоносителя.

В данном термокомплекте производится установка термостатической головки с резьбой 28x1,5.

Вентили ICMA выполнены из высококачественного материала: корпус вентилей выполнен из высококачественной горячештампованной латуни, наружное покрытие – никелирование.

Размеры подключения выпускаемых вентилей: 1/2".

Максимальная температура использования – T=110°C.



Термостатический вентиль с установленной термостатической головкой ICMA создан специально для автоматического поддержания заданной температуры в помещении.

Принцип работы термоголовки основан на сжатии и расширении внутреннего цилиндрического гофрированного устройства наполненного специальной жидкостью.

При увеличении комнатной температуры теплочувствительный цилиндр расширяется и давит на шток терморегулирующего вентиля, который в свою очередь перекрывает проходное отверстие вентиля, тем самым, уменьшая количество воды, поступающей в радиатор. При уменьшении комнатной температуры цилиндр сжимается, открывая вентиль, таким образом вода в радиатор поступает в большем количестве, и температура в помещении увеличивается.

Благодаря применению термостатических вентилей и термостатических головок ICMA, стало возможным автоматическое поддержание заданной комнатной температуры, что обеспечивает комфортные условия проживания, и существенную экономию расхода топлива.

ПРОДУКЦИЯ

Арт. КТЕ 985+774+805 (код КТЕ985774805AD) – состоит из:

<u>Арт. 774</u>	<u>Размер</u>
82774AD06	G1/2" Внутренняя резьба
<u>Арт. 805</u>	<u>Размер</u>
82805AD06	G1/2" Внутренняя резьба
<u>Арт. 986</u>	<u>Размер</u>
82986AC20	28x1,5 Внутренняя резьба

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

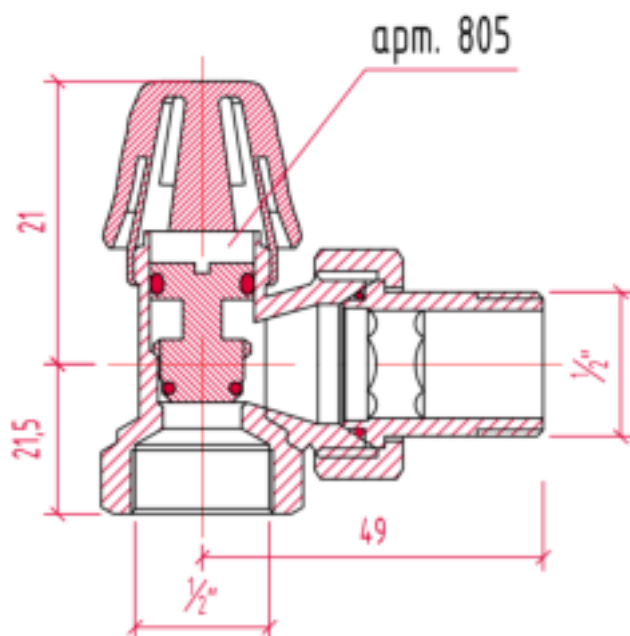
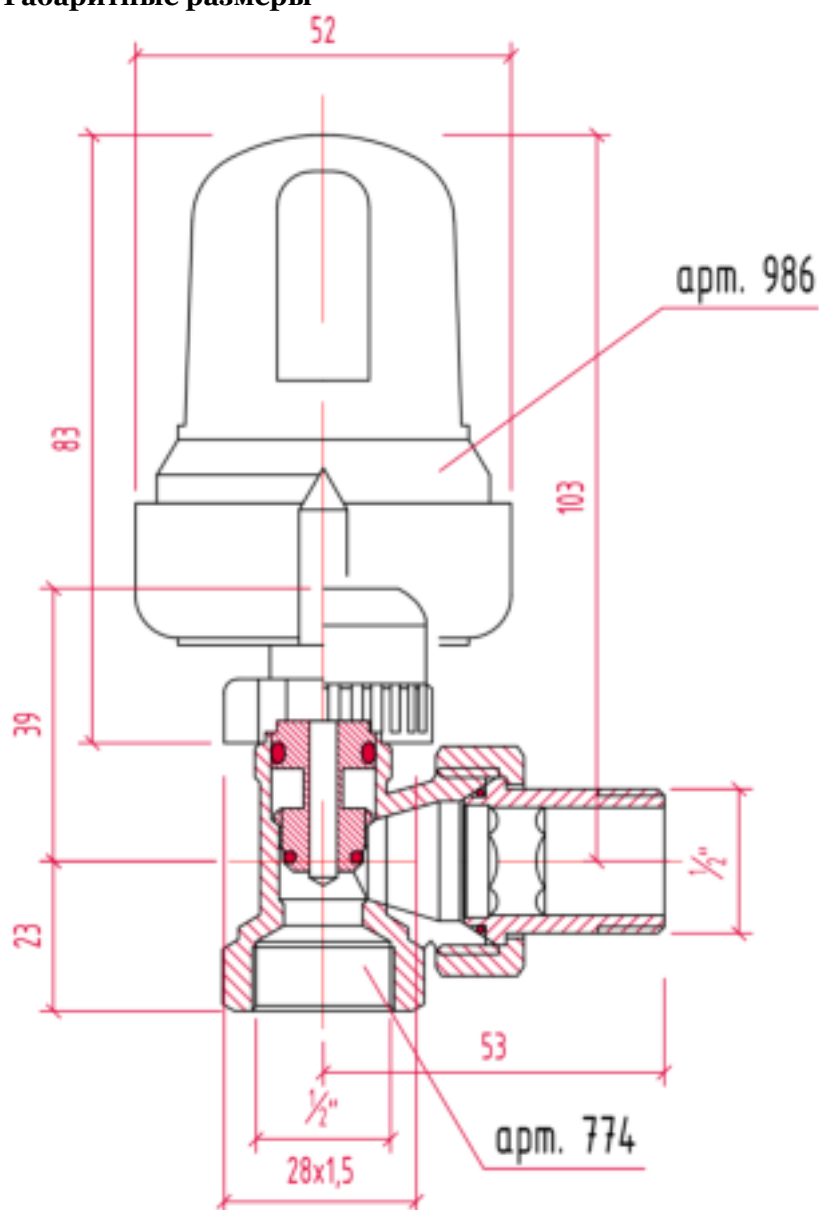
Арт. 774 и арт. 805

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
Применение:	Система отопления
Максимальное рабочее давление:	10 Bar

Арт. 986

Максимальное рабочее давление:	10 Bar
Максимальное дифференциальное давление:	1 Bar
Максимальная рабочая температура:	100 °C
Максимальная комнатная температура:	60 °C
Шкала регулировки:	0-5
Амплитуда регулирования температуры:	0-28 °C
Антизамерзающая функция:	6 °C
Гистерезис термоголовки:	0,3 K
Резьба:	28x1,5

Габаритные размеры

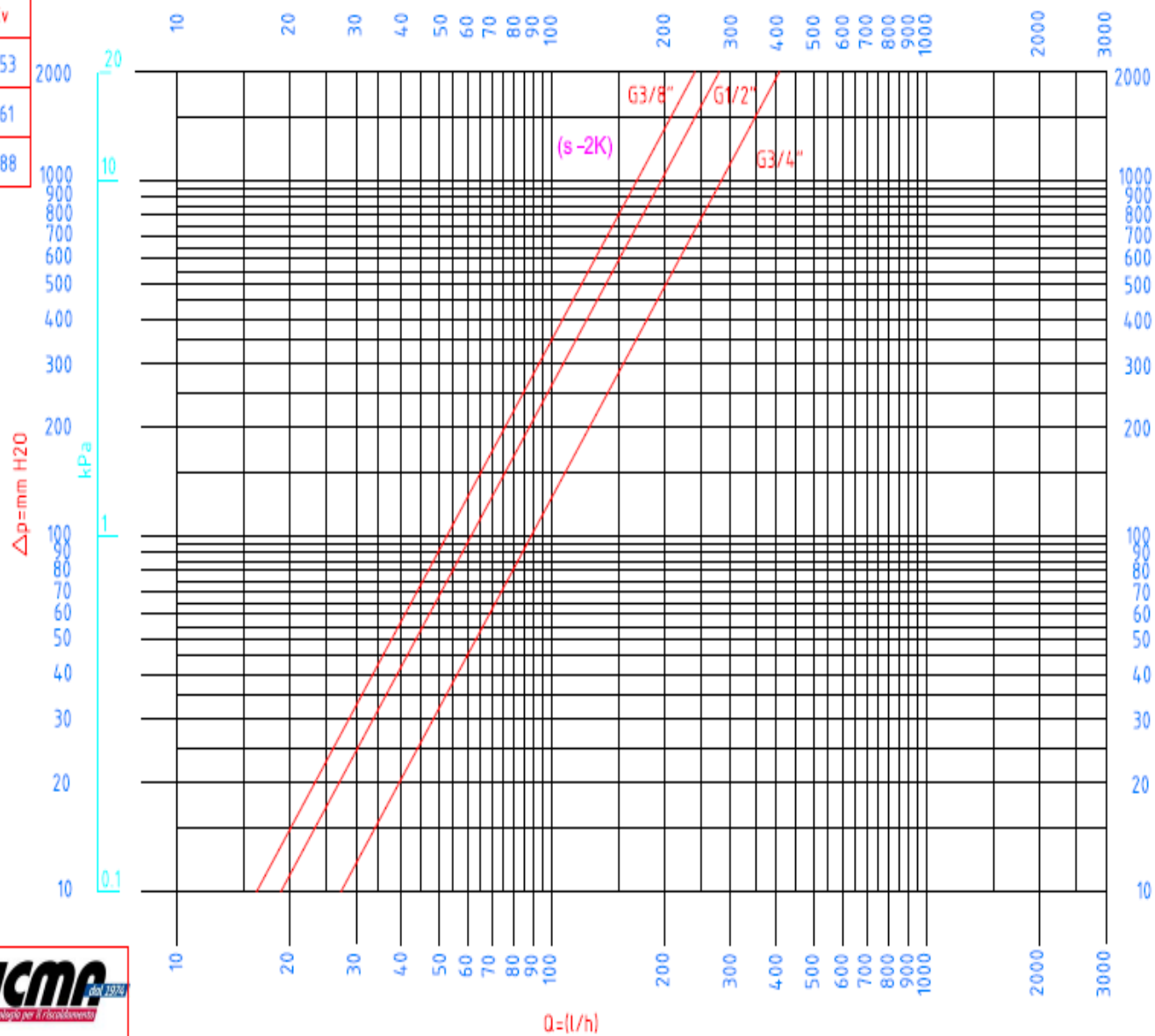


Техническая характеристика (арт. 774)

Art. 770 - 772 - 774
 Estimate S-2K

PRESSURE LOSS DIAGRAM

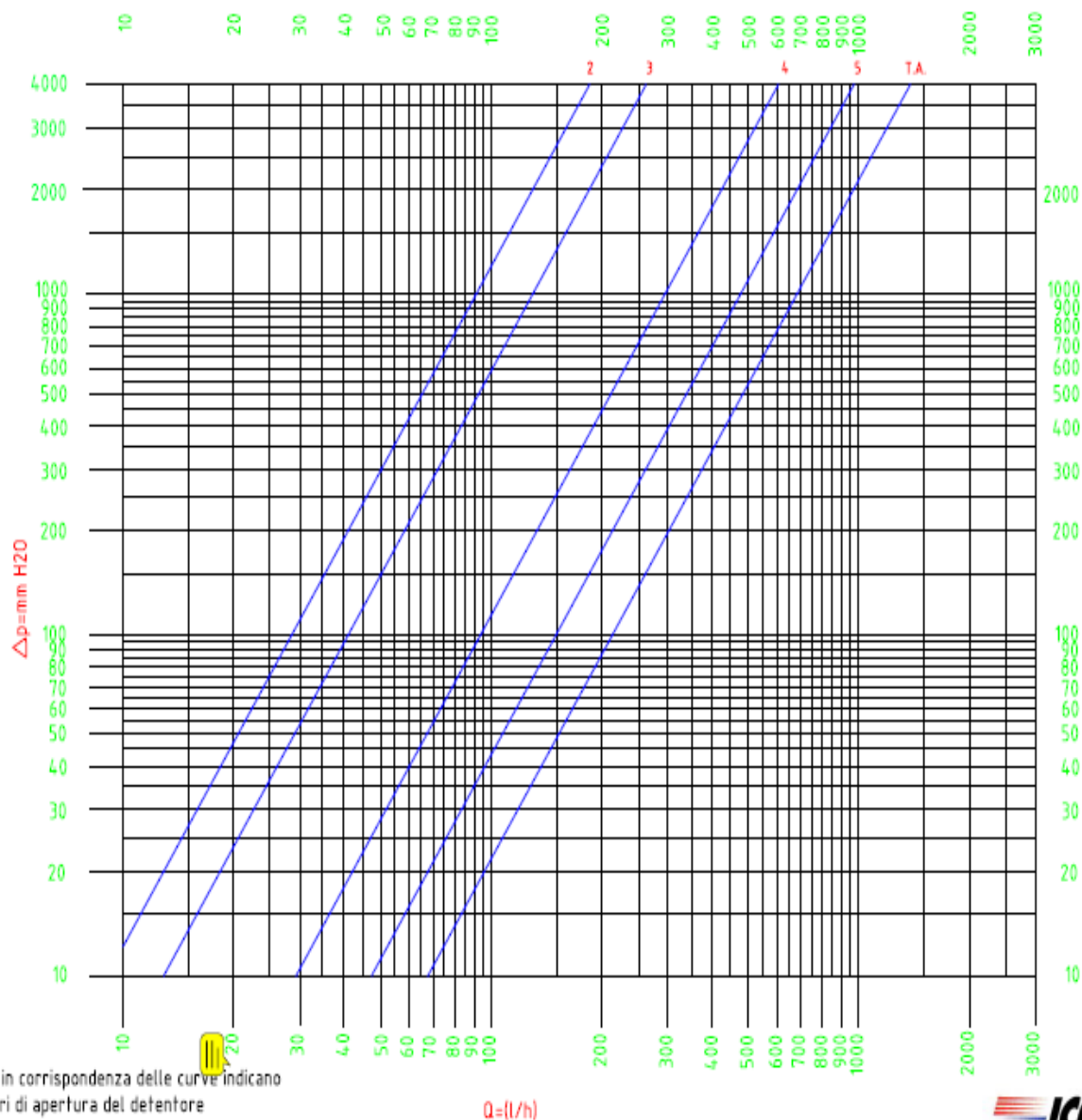
SIZE	Kv
G3/8"	0.53
G1/2"	0.61
G3/4"	0.88



Техническая характеристика (арт. 805)

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE - DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO

ARTICOLO 805 G1/2"



I numeri posti in corrispondenza delle curve indicano
il numero di giri di apertura del detentore
T.A. tutto aperto

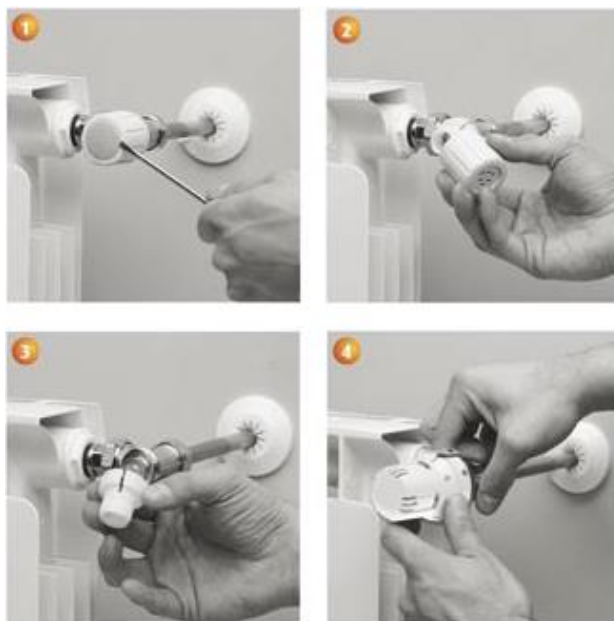
Монтаж термостатической головки

Необходимость монтажа термостатических вентилей и головок.

Термостатические вентили и головки ICMA обеспечивают автоматическую регулировку температуры в комнате, в которой они установлены. В жилом помещении, как правило, имеются дополнительные источники тепла, такие как: бытовые электроприборы, кухонные плиты, солнечный свет. Помимо системы отопления они дают дополнительное тепло, что приводит к ее излишкам и перерасходу. Термостатическое управление реагирует на изменения температуры, и оптимизирует использование тепла, производимое системой отопления, обеспечивая, таким образом, энергосбережение, поддерживая температуру на заданном пользователем значении.

Монтаж термостатической головки.

Прежде всего, для правильной работы, термостатическая головка должна устанавливаться горизонтально. Кроме того, она не должна быть закрыта шторами, радиаторными экранами и не должна устанавливаться на солнце. При соблюдении данных условий термоголовка будет работать правильно. На рисунках приведен корректный способ монтажа термостатической головки. Для установки термоголовки нужно снять ручку термостатического вентиля так, как показано на рисунках 1–2–3–4. Для упрощения монтажа установите термоголовку в положение «5» и закрутите резьбовое кольцо на корпусе вентиля. После этого вы можете регулировать температуру, установив ее значение.



Ограничение температуры

Для ограничения температуры от «0» до выбранного значения, действуйте следующим образом:



1) Установите термостатическую головку на выбранное значение.



2) Потяните на себя кольцо блокировки и ограничения температуры. Должен раздаться щелчок.



3) Поверните кольцо до упора по часовой стрелке, при этом не поворачивая головку.



4) Нажмите на кольцо от себя до щелчка, при этом на индикаторе должен быть символ капли, соответствующий выбранной температуре.

Теперь функция ограничения температуры от «0» до максимального, выбранного значения установлена.

Для снятия функции ограничения температуры на выбранном значении, понятие на себя кольцо до щелчка. Не поворачивая термоголовку, поверните кольцо до упора, против часовой стрелки. После этого, нажмите на кольцо от себя, до щелчка. Для снятия обеих функций ограничения и блокировки температуры и возврату к первоначальным значениям термоголовки, необходимо действовать следующим образом:



1) Потяните на себя, до щелчка, кольцо ограничения и блокировки температуры на термоголовке.



2) Поверните головку против Часовой стрелки до значения 5.



3) Нажмите на кольцо от себя до щелчка.

Теперь термоголовка может свободно работать на значениях от «0» до 5 или может быть снова переключена в режим ограничения и блокировки.

Блокировка температуры



1) Установите термоголовку на нужное значение.



2) Потяните на себя кольцо, 2 раза. Должны раздаться 2 щелчка.

Теперь термоголовка заблокирована на выбранном значении.

Термоголовка ICMA не может быть заблокирована на значении «0», поскольку полное перекрытие вентиля может нанести серьезный ущерб радиатору, в случае снижения температуры в помещении ниже 0 °C.

Температурные значения

Цифры на термоголовке, соответствуют следующим температурным значениям:

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