

/ Функция

Термоклапан IcmA предотвращает перегрев в теплогенераторах (например: котлах, работающих на биомассе). При достижении рабочей температуры клапан открывается, обеспечивая слив избытка горячей воды и поступление холодной воды в котел.

Благодаря восковому датчику при температуре воды выше 100 °C клапан открывается, чтобы как сбросить горячую воду, так и одновременно пропустить холодную воду в котел, чтобы он продолжал работать при безопасной температуре.

Как только температура воды в котле возвращается к норме, клапан автоматически закрывает как поток поступающей, так и сбрасываемой воды.

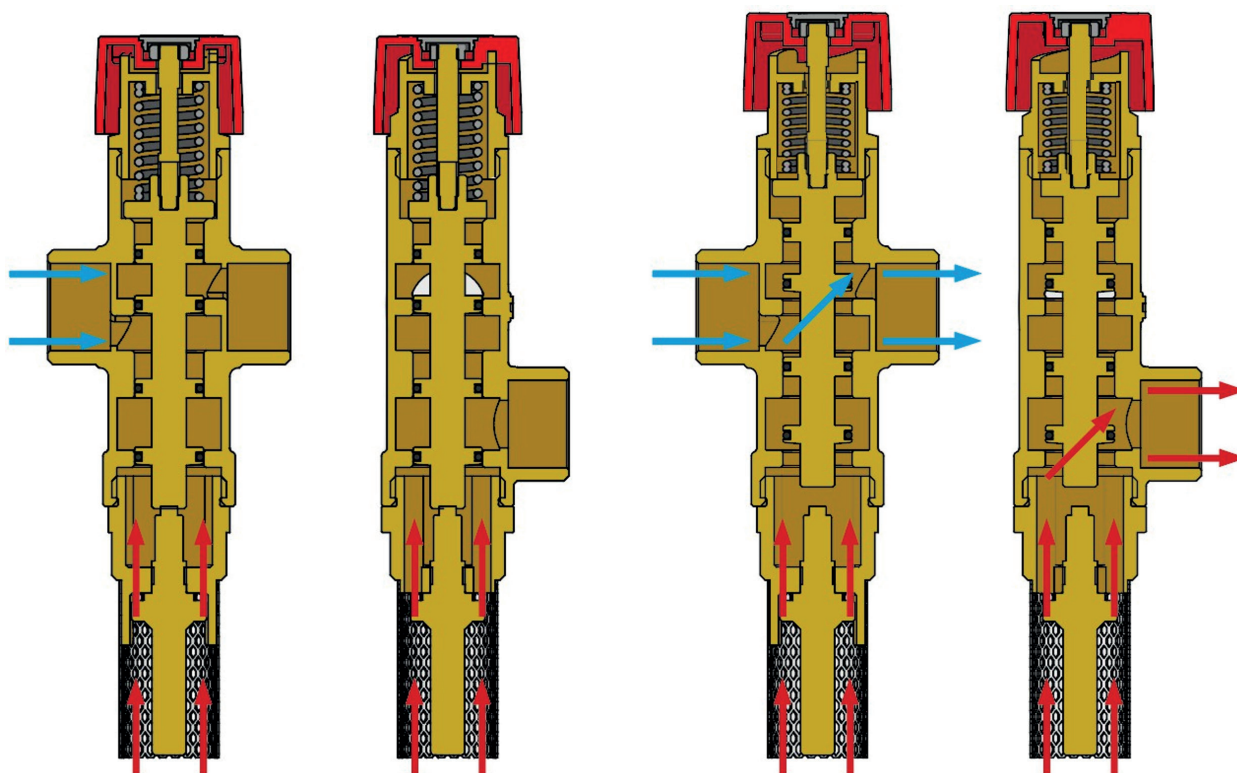
ВНИМАНИЕ: термоклапан не заменяет предохранительный клапан.



/ Технические характеристики

Температура срабатывания:	100 °C (±5 °C)
Максимальная температура:	120 °C
Максимальное давление со стороны котла:	4 бар
Максимальное давление на входе воды:	6 бар
Номинальный расход при давлении 1 бар:	1,9 м³/ч
Мощность при давлении 1 бар:	100 кВт
Максимальный расход:	2000 кг/ч

/ Схема потока



ЗАКРЫТЫЙ КЛАПАН

ОТКРЫТЬ КЛАПАН

/ Размеры

