

/ Функція

Термоклапан Ісма запобігає перегріванню в теплогенераторах (наприклад: котелях, що працюють на біомасі).

Коли робоча температура досягається, клапан відкривається, забезпечуючи відведення надлишку гарячої води та пропускаючи холодну воду в котел.

Завдяки восковому датчику при температурі води вище 100 °C клапан відкривається, щоб випустити гарячу воду і одночасно пропустити холодну воду в котел, завдяки чому він продовжує працювати при безпечній температурі.

Як тільки температура води в котлі повертається до норми, клапан автоматично закриває як вхідний, так і випускний потоки.

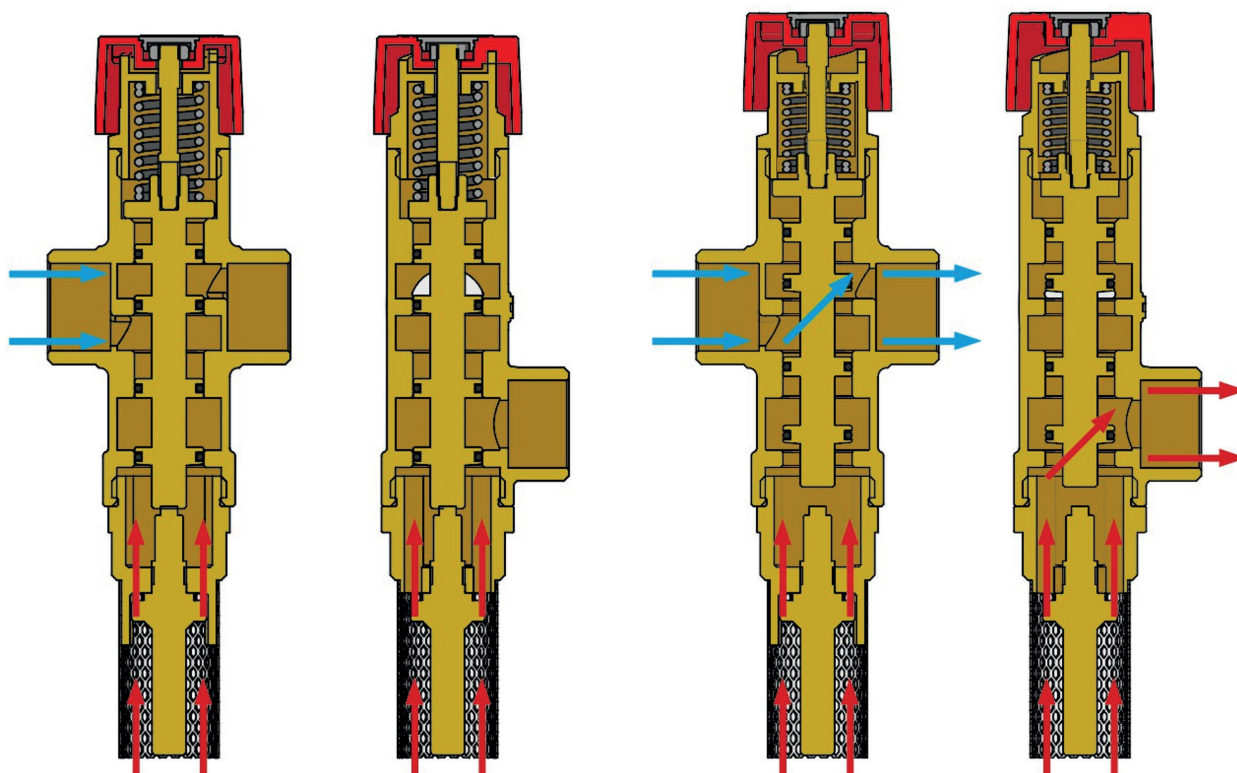
УВАГА: термоклапан не замінює запобіжний клапан.



/ Технічні характеристики

Температура спрацьовування:	100 °C (±5 °C)
Максимальна температура:	120 °C
Максимальний тиск на стороні котла:	4 бар
Максимальний тиск на вході води:	6 бар
Витрата на виході при тиску 1 бар:	1,9 м³/год
Приблизна максимальна потужність:	100 кВт
Максимальна витрата:	2000 кг/год

/ Схема потоку



ЗАКРИТИЙ КЛАПАН

ВІДКРИТИ КЛАПАН

/ Dimensions

