

IBV-2

**Termostatyczny
zawór schładzający
w izolacji**

NOWOŚĆ

Dwudrożny schładzający zawór termostatyczny służy do ochrony źródła ciepła przed przegrzaniem w instalacji C.O. Zawór w korpusie z mosiądzu jest wyposażony w dwa człony termostatyczne. Po osiągnięciu temperatury granicznej, zawór spustowy otwiera się i umożliwia odprowadzanie przegrzanej wody ze źródła ciepła do kanalizacji. W tym samym czasie jest otwierany zawór uzupełniający wodę z sieci wodociągowej. Gdy temperatura spadnie poniżej temperatury granicznej, oba zawory zamykają się w tym samym czasie.

Dwudrożny zawór termostatyczny nie zastępuje zaworu bezpieczeństwa.

Przeznaczony jest do kotłów o maksymalnej mocy 500 kW z chłodzeniem końcowym do 100 kW (zgodnie z normą EN 303-5:2012).

Nie może być montowany z głowicą zaworu w dół.



Model	IBV-2
Temperatura otwarcia	97°C ± 2°C
Maks. temperatura	110°C
Maks. ciśnienie po stronie kotła	4 bar
Maks. ciśnienie po stronie wody	6 bar
Kvs przy temp. 110°C – otwarcie dwóch członów	2 m³/h
Kvs przy temp. 110°C – otwarcie jednego członu	1,3 m³/h
Maks. wydajność kotła – otwarcie dwóch elementów	220 kW
Maks. wydajność kotła – otwarcie jednego elementu	140 kW
Waga	0,75 kg