

NOWOŚĆ



KELLER

SBS
GRUPA

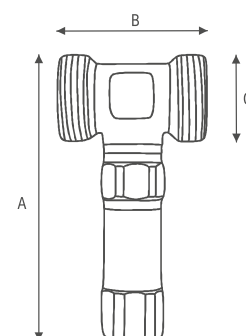
Zawory przeciwzamrazaniowe KELLER do pomp ciepła

Zawory przeciwzamrazaniowe KELLER służą do zabezpieczenia instalacji pracujących w układzie zamkniętym z pompą ciepła typu monoblok, napełnionej czynnikiem, jakim jest woda. Zadaniem ich jest zabezpieczenie wymiennika i elementów instalacji w sytuacji, kiedy dochodzi do zaniku przepływu czynnika w instalacji na skutek braku zasilania w okresach występowania na zewnątrz ujemnych temperatur. Temperatura zadziałania zaworów wynosi 3°C, dzięki czemu następuje wykraplanie czynnika. Maksymalne otwarcie zaworów następuje przy temperaturze 1°C. Gdy temperatura czynnika osiągnie 4°C zawory automatycznie się zamkną.



DOSTĘPNE WARIANTY:

KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	Wymiary [A x B x G]
KEL 721448	Zawór przeciwzamrazaniowy KELLER 1" do pomp ciepła	116 x 58 x 1"
KEL 721547	Zawór przeciwzamrazaniowy KELLER 1 1/4" do pomp ciepła	120 x 58 x 1 1/4"



DANE TECHNICZNE:

Zawór przeciwwzamarzaniowy KELLER do pomp ciepła

Kod produktu	KEL 721448	KEL 721547
Przyłącze	1"	1 1/4"
Medium	woda	
Zakres pracy (medium)	0 - 75° C	
Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)	-30 - 60°C	
Temperatura zadziałania zaworu (medium)	3°C	
Temperatura zamknięcia (medium)	4°C	
Ciśnienie maksymalne	10 bar	
Natężenie przepływu	10 m ³ /h	16 m ³ /h

SPOSÓB MONTAŻU:

Zawory przeciwwzamarzaniowe KELLER montujemy zawsze w parach: po jednym na rurze zasilającej oraz powrotnej, na odcinku zewnętrznym instalacji, mijankowo aby wykraplanie z zaworu zamontowanego na górnej rurze nie wpływało na zawór zamontowany poniżej. Montaż dokonujemy w pozycji wertykalnej, spustem skierowanym do dołu. Zawór zamontowany na rurze dolnej nie powinien i nie może stykać się z gruntem czy też fundamentem pompy ciepła, spust powinien być oddalony co najmniej jedną długość zaworu (min. 15 cm).

UWAGA!

Zawór powinien być zamontowany z dala od jakiegokolwiek dodatkowego elementu źródła ciepła, by nie zakłócić prawidłowego działania zaworu. W celu właściwej pracy zaworu nie zaleca się jego izolacji.

