



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI TERMOSTATYCZNYCH ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH KELLER KEL 719612, KEL 719629

ZASTOSOWANIE

Grzejnikowe zawory termostatyczne przeznaczone są do regulacji wydajności grzejników instalacji wodnych systemów ogrzewczych, poprzez zmianę ilości płynącego czynnika. We współpracy z głowicami termostatycznymi lub elektronicznymi zapewniają automatyczną regulację i stabilizację temperatury w pomieszczeniu.

Zawory mogą pracować w instalacjach o maksymalnych parametrach pracy 1,0 [MPa] i 100°C.

NASTAWA WSTĘPNA

W celu zagwarantowania odpowiedniej ilości wody dopływającej do grzejnika, zminimalizowania niekorzystnego wzrostu przepływów przy współpracy z elementami sterującymi (np. głowicami termostatycznymi) oraz w celu wyrównania hydraulicznego obiegów instalacji należy ustawić odpowiedni opór wstępny na zaworze. Do tego celu służy nastawa wstępna. Zawory termostatyczne KEL 719612 (prosty), KEL 719629 (kątowy) posiadają możliwość zadawania nastawy wstępnej w przedziale cyfr od 1 do 6. Cyfry tym odpowiadają współczynniki przepływu podane w załączonej tabeli. Wymagana wartość nastawy wstępnej określana jest w oparciu o wymagany przepływ czynnika oraz wymaganą wartość ciśnienia do zdławienia na zaworze, w oparciu o obliczenia projektowe instalacji.

W celu ustawienia wymaganej nastawy wstępnej należy na głowicę wkładki zaworu (2) nałożyć klucz 8 mm i ustawić żadaną wartość. Rowek znajdujący się na wkładce powinien wskazywać numer nastawy wstępnej (1). Zobrazowano to na dołączonym rysunku.

MONTAŻ:

- montaż zaworów powinien być dokonany przez osobę mającą odpowiednie doświadczenie i z zastosowaniem uznanych praktyk inżynierskich,
- zawory termostatyczne należy montować z nakręconymi kołpakami ochronnymi osłaniającymi gwint do mocowania głowicy,
- instalacja powinna być przepłukana, zalecamy stosowanie na instalacji filtrów,
- zamontowany zawór powinien być w położeniu zapewniającym poziome ułożenie osi głowicy sterującej,
- zawory współpracują z głowicami termostatycznymi i elektronicznymi z gwintem M30x1,5, w szczególności dedykowane są do współpracy z głowicami termostatycznymi KELLER KEL 719650, KEL 719667.

WARUNKI GWARANCJI:

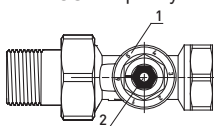
1. Producent udziela 2-letniej gwarancji na produkt licząc od daty zakupu, jednak nie dłuższej, niż 3-letniej licząc od daty produkcji.
2. Dowód zakupu jest podstawą do rozpatrywania roszczeń gwarancyjnych.
3. Wady produktu ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane bezpłatnie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.

4. Reklamacje należy zgłaszać w punkcie zakupu lub na adres poczty elektronicznej Gwaranta: serwis@ferro.pl. Reklamacja powinna zawierać kopię dowodu zakupu, opis usterki oraz dane do kontaktu z Reklamującym.
5. Po uprzednim uzgodnieniu Reklamujący może dostarczyć na koszt gwaranta odpowiednio zapakowany i zabezpieczony produkt we wskazane miejsce.
6. Gdy naprawa wady nie jest możliwa, gwarant może wymienić produkt na nowy lub zwrócić gotówkę, ale zwrot gotówki możliwy jest wyłącznie za pośrednictwem punktu sprzedaży.
7. Gwarancja ulega przedłużeniu o pierwotnie udzielany okres gwarancyjny, liczony od dnia zgłoszenia reklamacji.
8. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

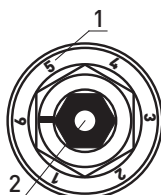
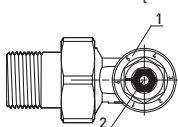
Gwarancja nie obejmuje:

1. Uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania oraz nieprzestrzegania instrukcji montażu wyrobu przez Nabywcę.
2. Uszkodzeń mechanicznych.
3. Uszkodzeń wynikłych z eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem wyrobu.
4. Uszkodzeń powstałych na skutek niesprawdzenia szczelności połączeń gwintowych po zamontowaniu, ponadto Nabywca traci prawo do gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia śladów ingerencji osób nieuprawnionych, w tym jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione.
5. Gwarancja nie obejmuje produktów z usuniętymi, zatartymi, zmodyfikowanymi numerami seryjnymi i/ lub znakami producenta.

KEL 719612 - prosty



KEL 719629 - kątowy



Numer nastawy wstępnej	Współczynnik przepływu, S-2K, [m³/h]			
	Głowica KEL 719650		Głowica KEL 719667	
	KEL 719612	KEL 719629	KEL 719612	KEL 719629
1	0,136	0,110	0,171	0,139
2	0,199	0,189	0,201	0,212
3	0,256	0,268	0,239	0,280
4	0,307	0,348	0,287	0,342
5	0,350	0,429	0,344	0,398
6	0,387	0,510	0,410	0,449

www.grupa-sbs.pl/do-pobrania/certyfikaty

Wyłączny dystrybutor:

SBS sp. z o.o., 91-205 Łódź,
ul. Aleksandrowska 67/93
www.grupa-sbs.pl

Producent:

FERRO S.A.
32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7