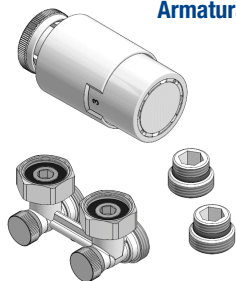




Armatura przyłączeniowa do grzejników kompaktowych



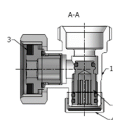
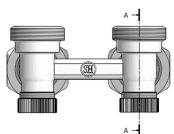
Przyłącza do grzejników kompaktowych przeznaczone są do podłączania grzejników kompaktowych wyposażonych w podejścia o odległości 50 mm do instalacji centralnego ogrzewania. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego. Posiadają również funkcję nastawy wstępnej wykorzystywanej do regulacji przepływów w instalacji centralnego ogrzewania. W związku z tym spełnia funkcję zaworu regulacyjnego i odcinającego. Dodatkowy nypel 1/2x3/4 umożliwia połączenia przyłącza z grzejnikami posiadającymi króćce przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G1/2. Przyłącza grzejnikowe mogą być podłączone do rur PEX, Alupex, miedzianych za pomocą złączek zaciskowych.

Dane techniczne

Wersja	Podłączenie		Kvs m ³ /h	Ciśnienie nominalne	Ciśnienie próbné	Maks. Temp. wody
	Grzejnik	Instalacja				
Kątowa + nypel	G 1/2	G 3/4	1,43	1 Mpa	1,5 Mpa	120°C

Czynnik grzewczy: woda

Budowa i działanie przyłącza do grzejników kompaktowych



- 1 Korpus przyłącza
- 2 Grzybek zaworu
- 3 Przyłącze do grzejnika
- 4 Kołpak ochronny

W mosiężnym korpus „1” zaworu wkręcone są grzybki zaworu „2” z podwójnym uszczelnieniem na powierzchni cylindrycznej zapewniający bardzo dobrą szczelność zewnętrzną w każdym położeniu grzybka. Grzybek zaworu posiada sześciokątne gniazdo S-8 za pomocą którego kluczem imbusowym S-8 dokonujemy regulacji, lub zamykania przepływu. Przyłącze do grzejnika „3” współpracuje z gniazdem przyłączeniowym w grzejnikach z gwintem zewnętrznym G3/4, lub z nypel 1/2x3/4 stosowanym do podłączeń grzejników z gwintem wewnętrznym G1/2. Kołpak ochronny „4” spełnia funkcję osłonową, jak również z uszczelką fibrową stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnym wyciekem wody na zewnątrz.

Nastawa wstępna przyłącza

Przyłącza do grzejników posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się przez odkręcanie grzybka zaworu od pozycji zamkniętej, o odpowiednią ilość obrotów. Otrzymujemy przepustowość zaworu określonego na poniższym diagramie przedstawiającym przepustowość zaworu w funkcji spadku ciśnienia na zaworze dla poszczególnych pozycji grzybka zaworu określonej za pomocą ilości obrotów otwarcia zaworu.

Sposób montażu głowicy termostaticznej

Głowicę termostaticzną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30x1,5 pamiętając, aby pokrętkę nastawy temperatury nastawić na cyfrę „6”. Nakrętkę mocującą dokręcamy ręcznie do oporu. Głowica nie może wykazywać luzu względem korpusu zaworu. W celu zapewnienia poprawnej pracy, głowica powinna być zamontowana w taki sposób, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza wokół czujnika umieszczonego w pokrętkie głowicy. W związku z tym nie należy zasłaniać głowicy zasłonami okiennymi lub firankami, ponieważ może to spowodować nieprawidłowy pomiar temperatury w pomieszczeniu.

Regulacja temperatury w pomieszczeniu

Pokrętkę nastawy temperatury nastawić żądaną temperaturę w pomieszczeniu np. 20°C co odpowiada na skali nastaw cyfrze „3”. Z uwagi na oddziaływanie temperatury grzejnika na czujnik głowicy oraz sposób zabudowy zaworu termostaticznego zachodzi konieczność korekty nastawy żądanej temperatury w pomieszczeniu. Jeżeli nie uzyskujemy żądanej temperatury, należy przestawić nastawę na wyższą cyfrę nastawy np. „4”. Z uwagi na bezwładność cieplną pomieszczenia zmiany nastawy temperatury dokonywać w odstępach co kilka godzin.

* • 1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6
8° 12° 16° 20° 24° 28° 30°

Nr nastawy (ilość obrotów)	2	3	4	5	6
Kv	0,16	0,51	0,86	1,28	1,59

Producent:

Schlosser Heiztechnik Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp. k.
 ul. Partnerska 19, 62-010 Główna
 schlosser.com.pl

Sprzedawca:

GRUDNIK Sp. z o.o.
 ul. Kuźnicy Kółtająowskiej 11 a, 31-234 Kraków
 grudnik.pl

