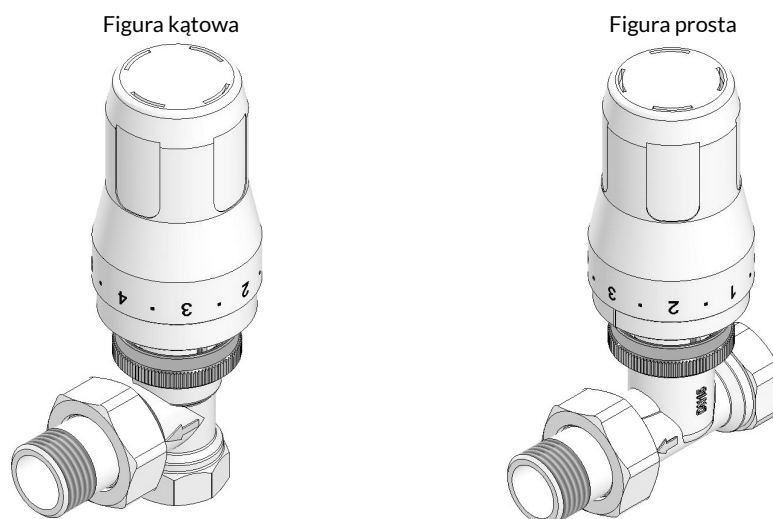
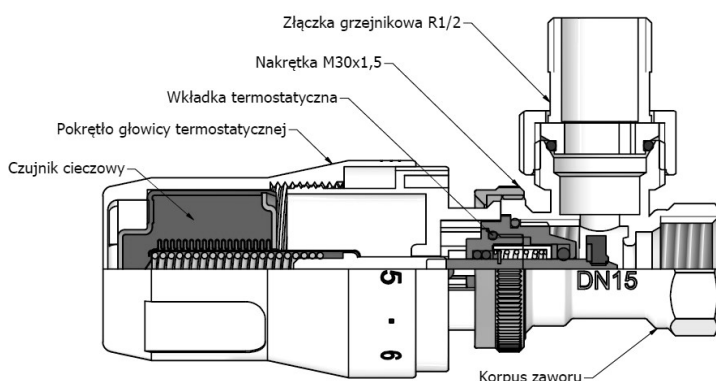


ZESTAW TERMOSTATYCZNY STANDARD



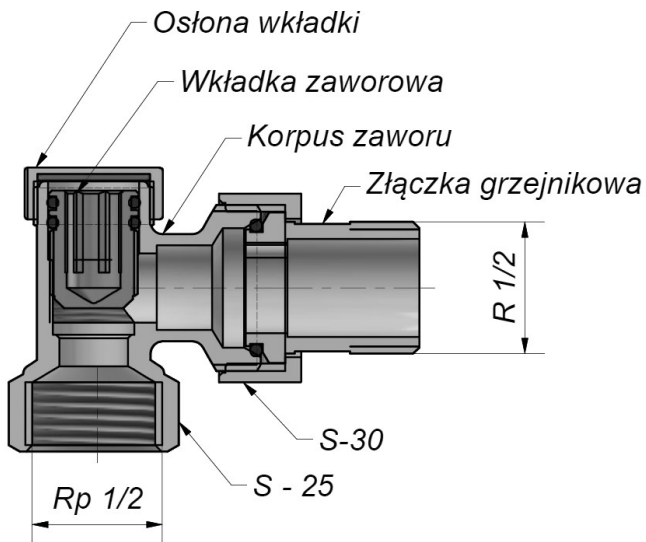
Zestawy zaworów termostatycznych Standard przeznaczone są do montażu na bocznozasilanych grzejnikach centralnego ogrzewania, grzejnikach łazienkowych i dekoracyjnych. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego. Termostatyczny zawór wraz z głowicą termostatyczną reguluje przepływ wody przez grzejnik w celu utrzymywania zadanej temperatury w pomieszczeniu. Zawory powrotne posiadają również funkcję nastawy wstępnej wykorzystywanej do regulacji przepływów w instalacji centralnego ogrzewania. Zestawy składają się z zaworu termostatycznego w figurze prostej lub kątowej, zaworu powrotnego w figurze kątowej lub prostej oraz głowicy termostatycznej z mocowaniem przy pomocy nakrętki M30x1,5.

BUDOWA I DZIAŁANIE ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO

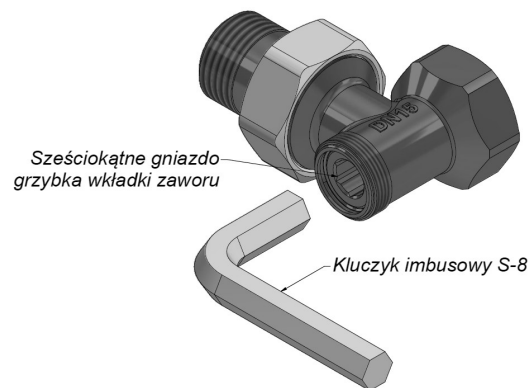


Zawór termostatyczny przystosowany jest do współpracy z głowicami termostatycznymi z nakrętką M30x1,5. Głowica termostatyczna wyposażona jest w czujnik cieczowy, który poprzez zawór samoczynnie reguluje przepływ wody przez grzejnik w zależności od temperatury powietrza w pomieszczeniu, utrzymując ją na wartości nastawionej na skali głowicy. Zawór wyposażony jest w złączkę grzejnikową R1/2 stanowiącą przyłącze do grzejnika. Wewnętrzny gwint Rp1/2 w korpusie zaworu służy do połączenia zaworu do instalacji c.o. Pokrętkiem nastawnika nastawiamy żadaną temperaturę w pomieszczeniu.

ZAWORY POWROTNE W ZESTAWIE



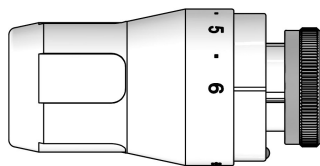
Zawory powrotne umożliwiają dokonanie nastawy wstępnej na wkładce zaworowej przy użyciu klucza imbusowego S-8, po uprzednim zdjęciu osłony wkładki. Poczynając od pozycji otwartej zaworu zakręcamy w prawo o odpowiednią ilość obrotów grzybek zaworu dla uzyskania żądanej wielkości przepływu przedstawionego na diagramach na końcu dokumentu. Wkładka zaworu powrotnego umożliwia również całkowite jego zamknięcie, co pozwala na wymianę grzejnika bez wpływu na instalację.



DANE TECHNICZNE

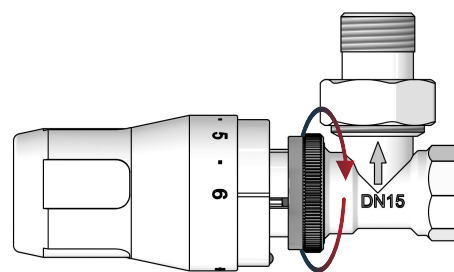
Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Max. różnica ciśnień	0,06 MPa
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Przepływ nominalny	170 l/h

MONTAŻ GŁOWICY



1. Nastaw pokrętko głowicy na cyfrę "6".

3. W celu zapewnienia poprawnej pracy zamontuj głowicę w sposób umożliwiający swobodny przepływ powietrza wokół czujnika, który umieszczony jest w pokrętło głowicy - nie zastanij głowicy franami, meblami, itp.



2. Dokręcając ręcznie nakrętkę do zaworu dopychaj głowicę orientując wycięcia w korpusie głowicy na sześciokątne gniazdo wkładki zaworu. Dokręć nakrętkę do momentu wyczuwalnego oporu, tak by głowica nie wykazywała luzu względem korpusu zaworu.

4. Poza sezonem grzewczym ustaw pokrętko głowicy w pozycji "6".

WYMIARY

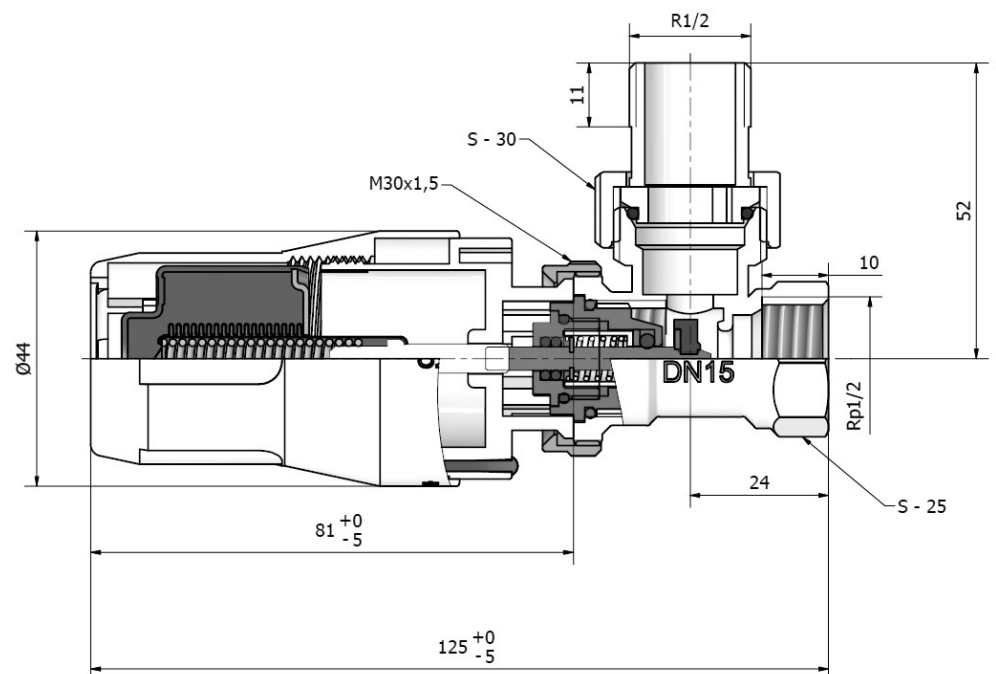
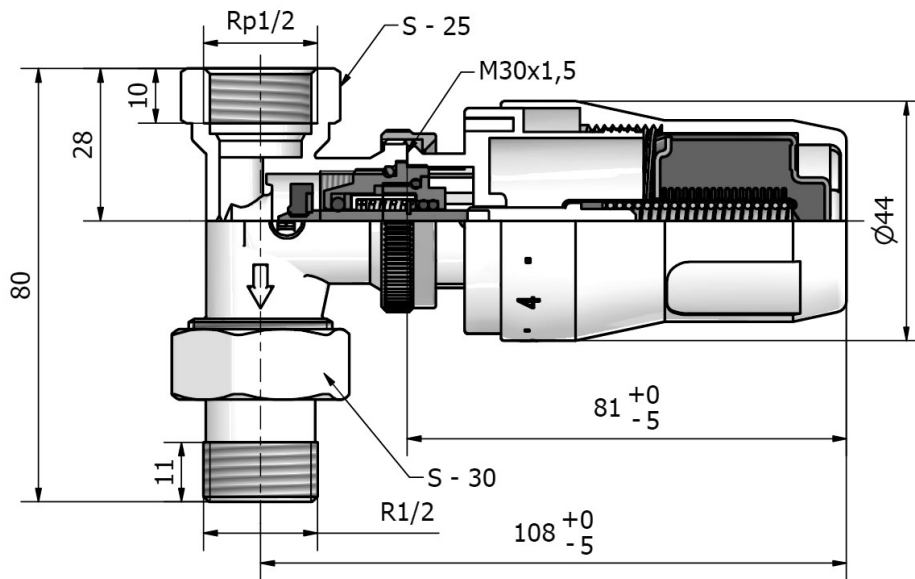
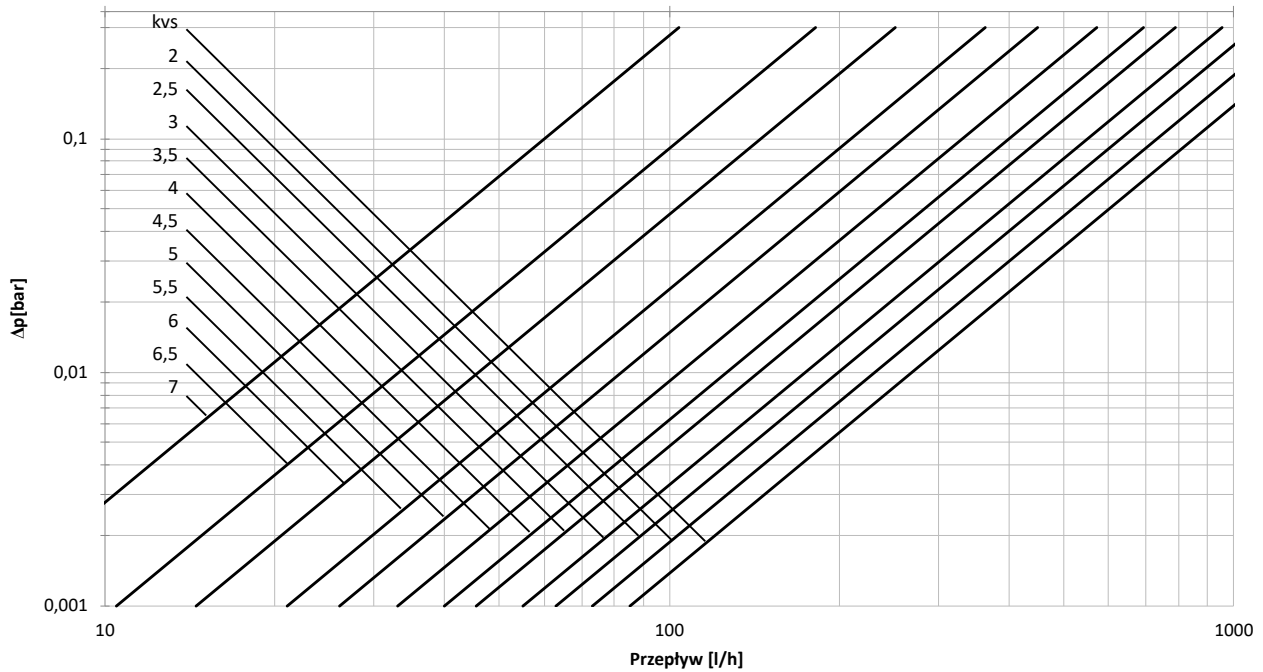
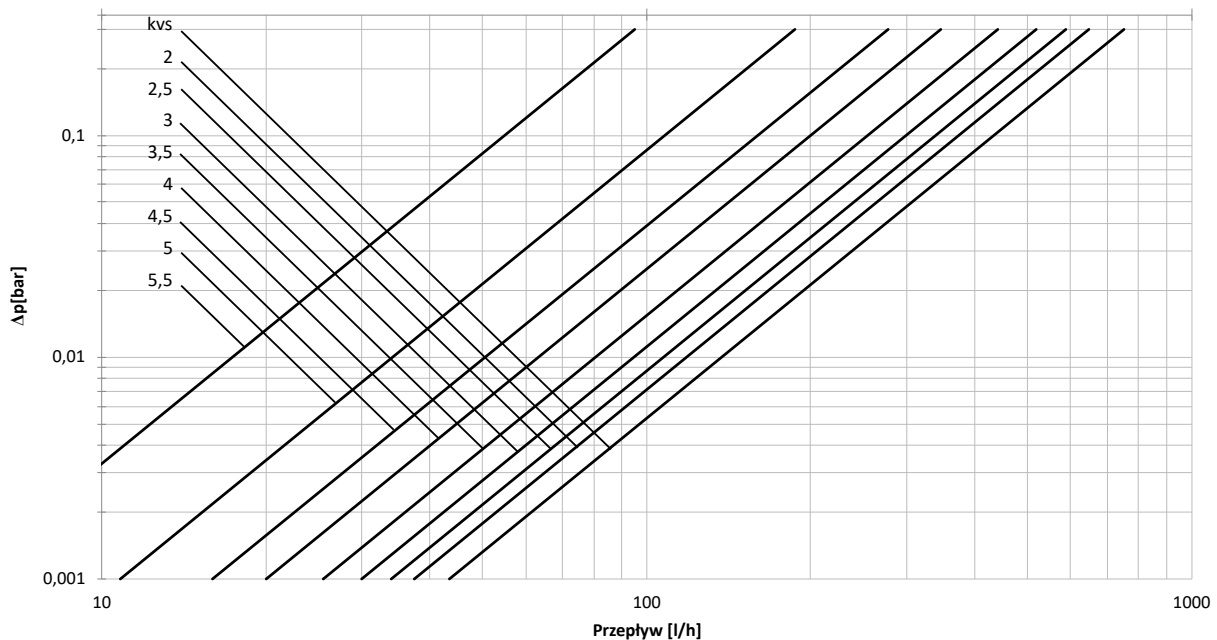


DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW POWROTNYCH KĄTOWYCH 1/2



Nastawa	kvs	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Przepływ [l/h]	850	730	630	550	455	400	330	260	210	145	105	60
kv	2,69	2,31	1,99	1,74	1,44	1,26	1,04	0,82	0,66	0,46	0,33	0,19

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW POWROTNYCH PROSTYCH 1/2



Nastawa	kvs	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Przepływ [l/h]	435	375	340	300	255	200	160	108	55
kv	1,38	1,19	1,08	0,95	0,81	0,63	0,51	0,34	0,17