

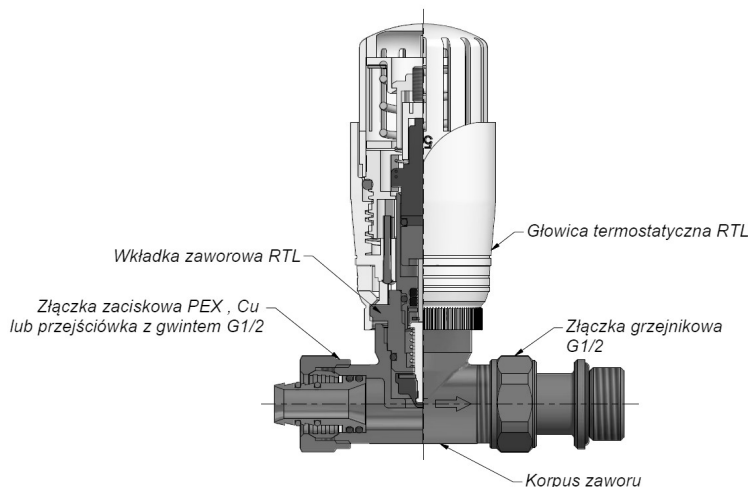
### ZASTOSOWANIE

Ogranicznik temperatury powrotu znajduje zastosowanie tam, gdzie grzejnik łazienkowy jest dodatkowym źródłem ciepła, a podstawowym jest ogrzewanie podłogowe. Zapewnia stałą nastawioną temperaturę czynnika grzewczego w grzejniku bez względu na temperaturę pomieszczenia. W konsekwencji grzejnik łazienkowy oprócz wspomnianej funkcji dodatkowego źródła ciepła, pełni rolę suszarki do ręczników (grzejnik jest cały czas ciepły niezależnie od temperatury pomieszczenia).

Ogranicznik temperatury powrotu umożliwia regulację temperatury wody powrotnej z grzejnika od 10 do 50°C. Stosowany jest również w kombinowanych instalacjach grzewczych podłogowo - grzejnikowych. Montowany jest na kolektorze powrotnym grzejnika łazienkowego. Ogranicznik temperatury powrotu ma zastosowanie również w układach ogrzewania podłogowego. Montowany jest na powrocie pętli ogrzewania podłogowego, na przykład w szafach rozdzielaczy na belce powrotnej.

### BUDOWA

Mosiężny korpus zaworu z gwintami przyłączeniowymi M22x1,5.  
 Wkładka zaworowa z gwintem M30x1,5  
 Mosiężna złączka grzejnikowa z gwintem zewnętrznym G1/2 oraz uszczelką czołową typu "O".  
 Złączki zaciskowe wykonane z mosiądzu z uszczelnieniem typu "O" lub przejściówką na gwint G1/2 bez uszczelnienia.  
 Głowica termostatyczna RTL z czujnikiem woskowym oraz zakresem nastaw od 10 do 50°C.



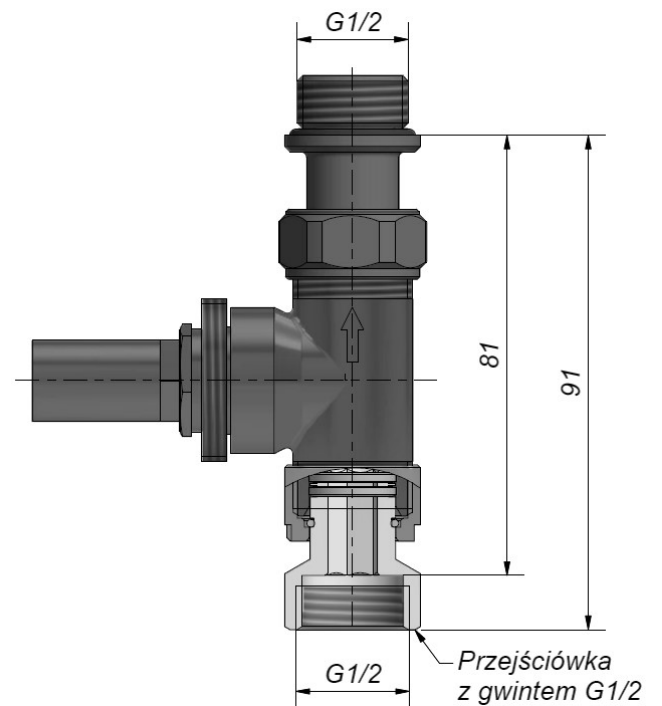
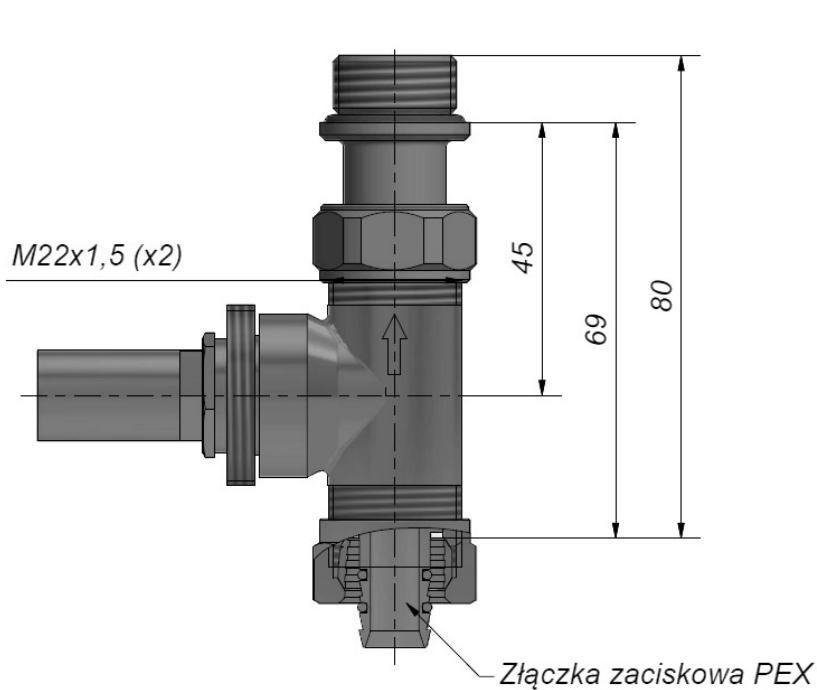
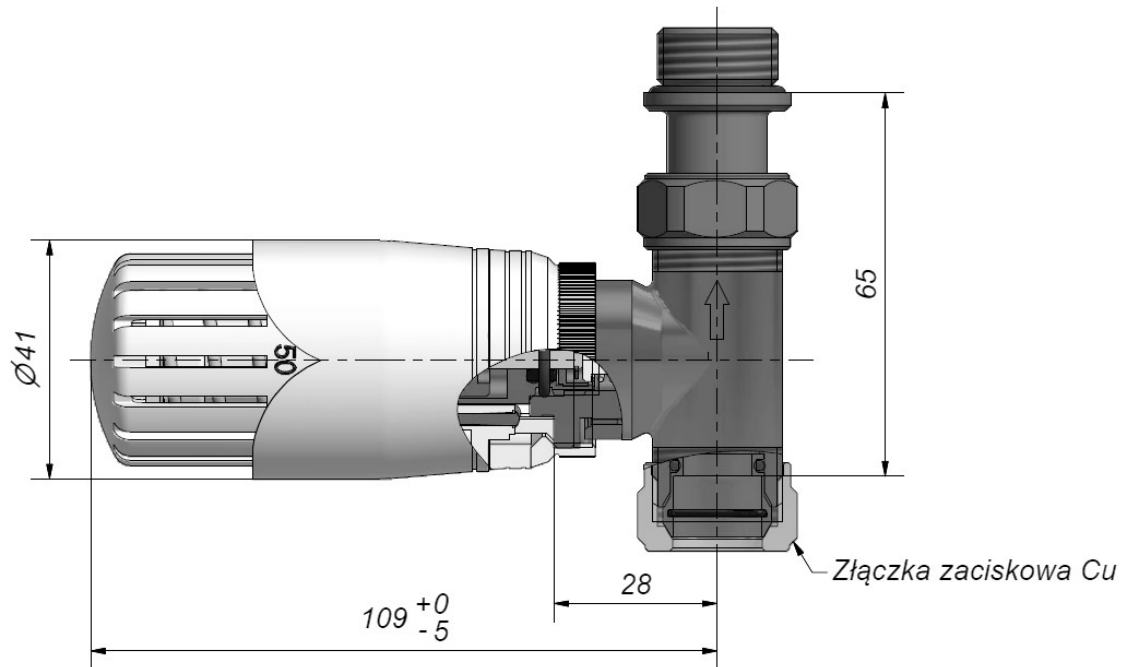
### DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	90°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa

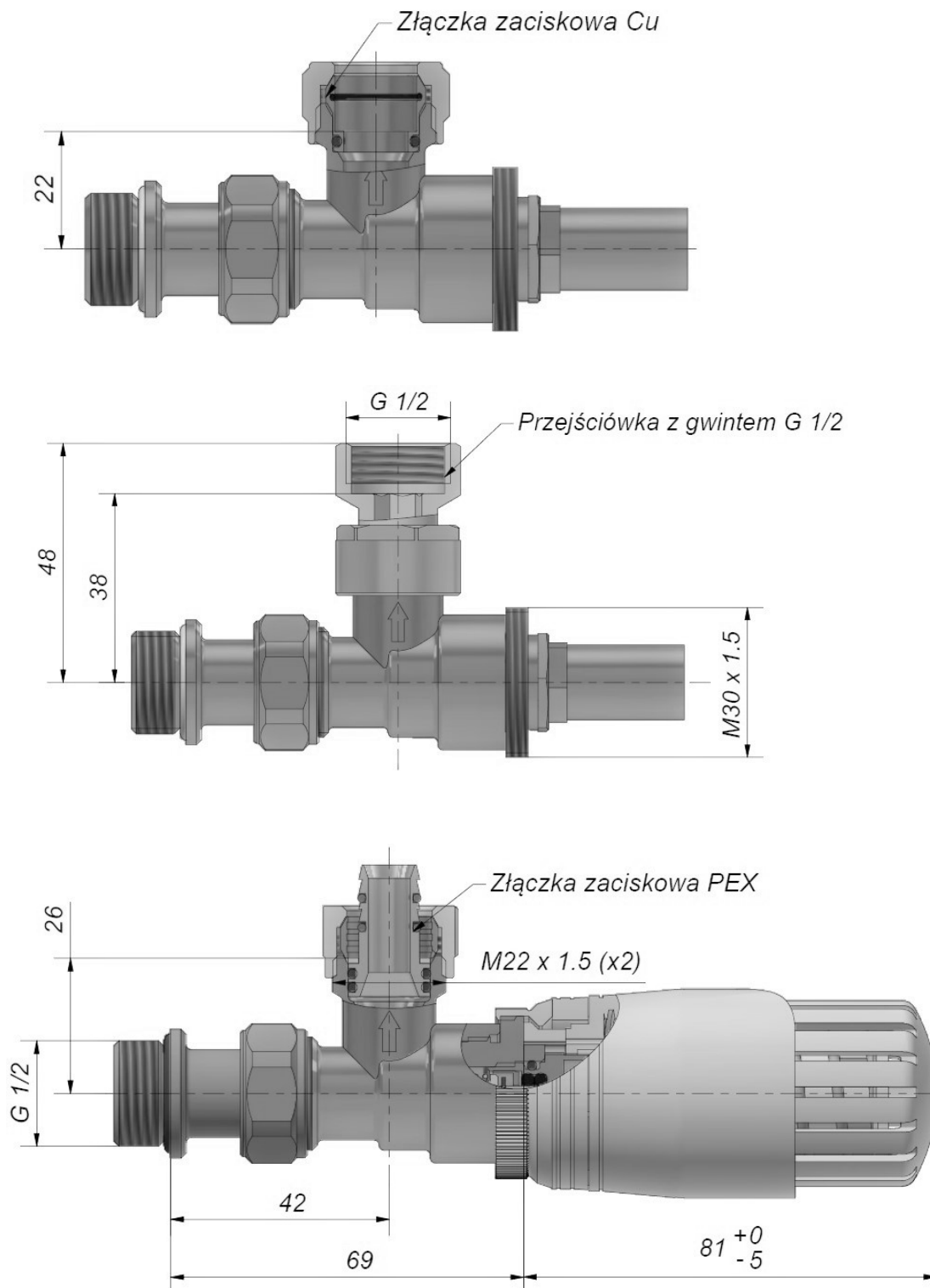
Zawór posiada złączkę zaciskową alternatywnie:  
 do rur miedzianych 15x1, do rur typu PEX 16x2 lub 17x2,75  
 Możliwe jest również zastosowanie przejściówki na gwint G1/2

<b>Nastawa</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>Temperatura</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>	<b>40°C</b>	<b>50°C</b>

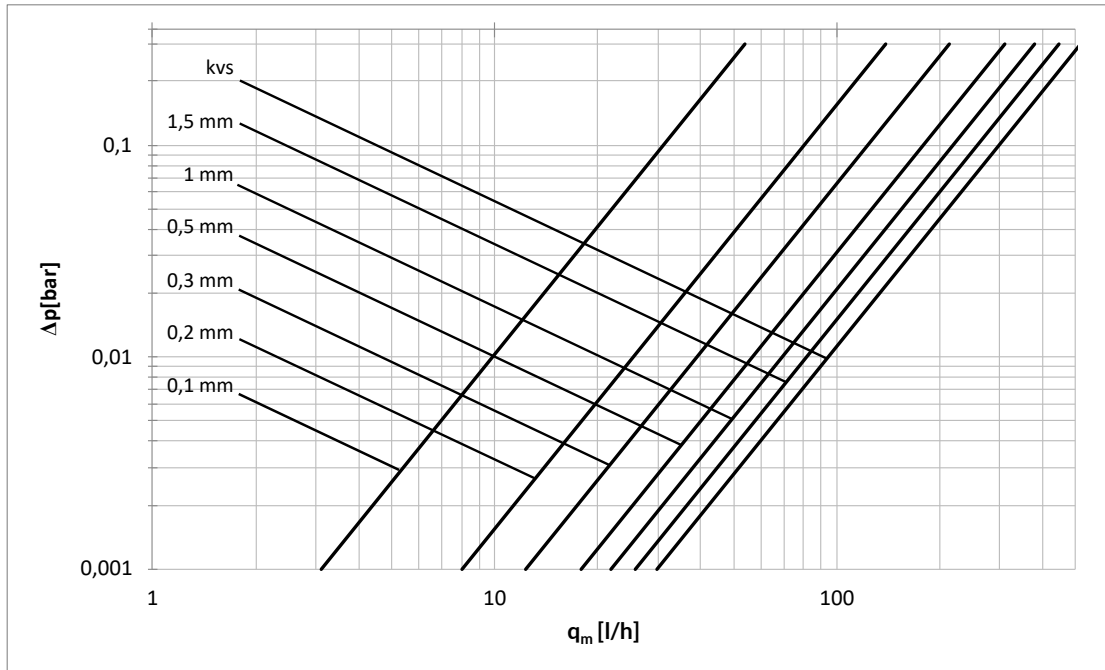
**WYMIARY**



**WYMIARY**



## CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA OGRANICZNIKA



Otwarcie zaworu [mm]	0,1	0,2	0,3	0,5	1	1,5	kvs
Przepływ [l/h]	31	80	123	179	220	258	297
kv	0,10	0,25	0,39	0,57	0,69	0,82	0,94

Każdy spadek temperatury o 1°C odpowiada w przybliżeniu otwarciu zaworu o 0,1 mm.