



## RTL MINI



### Zasada działania:

Ogranicznik temperatury na powrocie HERZ jest samoczynnie działającym regulatorem proporcjonalnym do regulacji temperatury wody na powrocie z grzejnika lub w pętli ogrzewania podłogowego. Temperatura wody przenoszona jest z korpusu zaworu na czujnik. Jeśli nastawiona na głowicy wartość temperatury jest niższa od temperatury wody, regulator się zamyka, a jeśli wyższa regulator się otwiera.

#### Montaż:

Przy montażu zaworu termostatycznego należy uwzględnić kierunek przepływu (strzałka na korpusie).

Zawór należy montować na przewodzie powrotnym. Po zdjęciu kołpaka ochronnego, ogranicznik temperatury

(głowicę) montuje się z nastawą "pełne otwarcie" (nastawa fabryczna) za pomocą swobodnie obracającej się

nakrętki (SW 30). Występ wskaźnikowy powinien być dobrze widoczny.

#### Wskazówka montażowa:

Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać nastawionej wartości temperatury, ponieważ wtedy regulator przez

długi okres czasu byłby zamknięty.

#### Zakres stosowania:

Instalacje ogrzewania wodnego.

Ogranicznik temperatury na powrocie stosuje się do ograniczania temperatury na powrocie z grzejnika lub do

regulacji temperatury małych powierzchni ogrzewania podłogowego i w kombinowanych systemach ogrzewczych

łączyjących ogrzewanie podłogowe i grzejnikowe.

W przypadku podłączenia ogrzewania podłogowego do instalacji grzejnikowej niezbędne jest obniżenie

temperatury wody zasilającej ogrzewanie podłogowe przy pomocy ogranicznika temperatury montowanego na

przewodzie powrotnym.

#### Właściwości konstrukcyjne:

##### Uszczelnienie trzpienia

Jako uszczelnienie trzpienia zastosowany został O-ring umieszczony w wymiennej podczas pracy instalacji,

mosiężnej komorze. O-ring zapewnia długotrwałe, nie wymagające konserwacji działanie zaworu oraz lekkie

dopasowanie ruchowe jego współpracujących elementów. Wymiana O-ringa jest opisana w arkuszu znormalizowanym dla HERZ-TS-90.

##### Uszczelnienie gniazda

Torusowe uszczelnienie gniazda przylega szczelnie do gniazda zaworu i przy zamykaniu się zaworu zapewnia

doskonałe właściwości zamykające.

##### Wymiana wkładki zaworu termostatycznego

Wkładka może być wymieniana pod ciśnieniem przy zastosowaniu przyrządu do wymiany wkładek HERZ-Changefix. Przy stosowaniu przyrządu do wymiany wkładek należy korzystać z załączonej do niego

instrukcji obsługi.

#### Dane techniczne :

Maksymalna temperatura robocza 110 °C

Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar

Zakres nastaw 25 - 60 °C

Wymagana jakość wody grzewczej odpowiadająca PN-93/C-04607 lub ÖNORM H 5195.

Nastawa: 1 2 3 4 5  
°C : 25 35 45 55 60