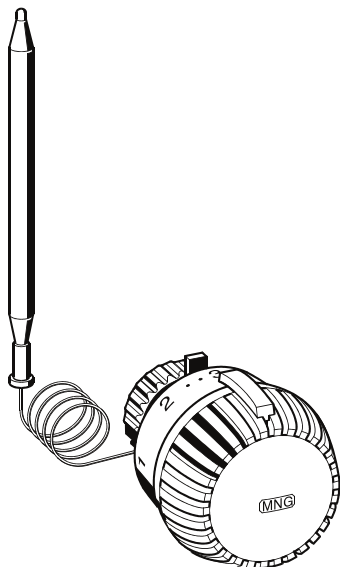


Głowica termostatyczna z czujnikiem przylgowym K-600800

Głowica termostatyczna z przylgą jest regulatorem temperatury bezpośredniego działania o charakterystyce proporcjonalnej do regulowanej temperatury czynnika grzewczego. Element przeznaczony jest do stosowania z rozdzielaczami serii 73A i 77A, a także grupami pompowymi KAN-therm i pełni funkcję zabezpieczenia przed przekroczeniem żądanej temperatury w układach ogrzewania płaszczyznowego.

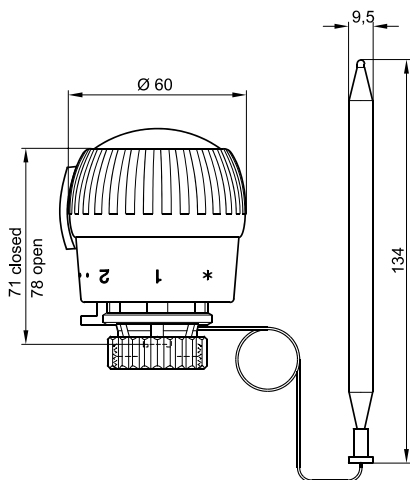


Dane techniczne:

- medium: woda, powietrze
- temperatura pracy: do 130°C
- ciśnienie różnicowe: 30 do 100 kPa zależnie od zaworu
- przyłącze głowicy: M30x1,5
- zakres nastaw: 2...7
- zakres temperatur: 20...70°C przy nominalnym przepływie
- wymiar zamknięcia: 11,5 mm

Nastawa	20	3	4	5	6	7
°C	20	30	40	50	60	70

Uwaga: Wszystkie wartości °C przybliżone



Konstrukcja i wymiary.

Głowica składa się z:

- pokrętła z gniazdem i dekle
- 2 wsuwek ograniczających nastawę głowicy
- czujnika zdalnego z 2,0 m kapilarą
- zespołu trzpienia wykonawczego
- nakrętki przyłączeniowej M30x1,5
- obejmę montażowej do profilu belki rozdzielacza

Montaż.

Głowicę montować na termostaticznym zaworze wlotowym do układu mieszającego rozdzielacza lub grupy pompowej. Czujnik zdalny umieścić w objętości montażowej i przytwierdzić do profilu belki rozdzielacza przy pomocy opasek samozaciskowych.

Zdemontować wsuwki ograniczające obrót głowicy poprzez ich wysunięcie w stronę nakrętki (do demontażu wsuwek stosować popychacz oryginalnie zamontowany na głowicy).

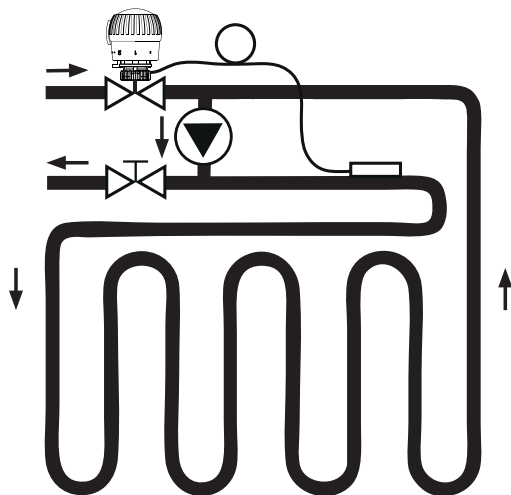
Nakręcić głowicę na zawór wlotowy układu mieszającego / grupy pompowej.

Ustawić żądaną temperaturę ograniczenia zasilania poprzez obrót głowicy termostaticznej.

Zamontować wsuwki ograniczające zmianę nastawy.

UWAGA! Czujnik montować na belce zasilającej instalację płaszczyznową!

Ustawienie maksymalnej nastawy na głowicy termostaticznej ułatwia montaż na zaworze.



Działanie.

Głowica steruje stopniem otwarcia zaworu wlotowego w funkcji temperatury medium dopływającego do instalacji ogrzewania płaszczyznowego. Czynnik grzewczy za układem mieszającym wpływa na belkę zasilającą rozdzielacza. Temperatura monitorowana jest przez zamontowany na niej czujnik przylgowy. Wzrost temperatury powoduje przamykanie zaworu wlotowego przez głowicę termostaticzną, co w efekcie prowadzi do obniżenia temperatury czynnika wpływającego do instalacji ogrzewania płaszczyznowego. Stopień otwarcia zaworu zależy proporcjonalnie od temperatury belki zasilającej instalację. Przez zawór przepływa tylko ilość czynnika niezbędna do utrzymania zadanej temperatury. Wzrost temperatury na belce zasilającej instalację ponad wartość ustawioną na głowicy powoduje całkowite odcięcie dopływu gorącego czynnika.