

## Termostatyczny zawór mieszający z serii 166

PL

© Copyright 2020 Caleffi

Seria 166

### Funkcja

Zawór mieszający pełni funkcję utrzymania stałej, nastawionej wartości temperatury wody zasilającej instalację.



**166001** 25÷50 °C

**166005** 40÷70 °C

### Specyfikacja techniczna

#### Materiały

Korpus: mosiądz EN 1982 CB753S  
 Element zamykający: PSU  
 Sprężyna: stal nierdzewna  
 Uszczelnienia: EPDM

#### Dane eksploatacyjne

Medium: woda, roztwory glikolu  
 Maks. stężenie glikolu: 30 %  
 Maks. ciśnienie pracy: 10 bar  
 Zakres nastawy temperatury:  
 - kod 166001 25÷50 °C  
 - kod 166005 40÷70 °C  
 Maks. temperatura zasilania: 100 °C  
 Przyłącza: - od strony kotła: 1 1/2" GZ (ISO 228-1)  
 - obejście: 1 1/4" GZ (ISO 228-1)  
 - od strony instalacji: 1 1/2" GW z ruchomą nakrętką

### Regulacja temperatury i blokada

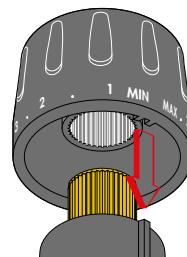
Regulacji temperatury do żądanej wartości dokonuje się przy pomocy pokrętle za skalą:

Nastawa	Min.	1	2	3	4	5	6	7	Maks.
T (°C) kod <b>166001</b>	22	25	30	35	40	43	46	50	55
T (°C) kod <b>166005</b>	40	45	50	54	57	60	65	70	72

Warunki odniesienia: - kod 166001:  $T_{zasilania} = 70\text{ °C}$   
 - kod 166005:  $T_{zasilania} = 80\text{ °C}$

### Blokada regulacji

Przy użyciu pokrętle możliwe jest zablokowanie temperatury na uprzednio ustawionej wartości. W tym celu należy odkręcić śrubę mocującą, która znajduje się w górnej części pokrętle, odkręcić pokrętle i umieścić je w ten sposób, by wewnętrzna część zablokowała się w występie korpusu.



Więcej informacji na temat obsługi i montażu znajduje się w karcie technicznej numer 01238

**Bezpieczeństwo UWAGI! DBAJ O SWOJE BEZPIECZEŃSTWO. NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI MOŻE NIEŚĆ ZA SOBĄ ZAGROŻENIA.**



**PRODUKT DOSTARCZANY JEST WRAZ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI**

- 1 Urządzenie musi być instalowane, uruchamiane i serwisowane przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami i/lub odpowiednimi, lokalnymi wymaganiami.
- 2 Jeśli urządzenie nie jest instalowane, uruchamiane i konserwowane zgodnie z informacjami zawartymi w tej instrukcji, to może nie działać prawidłowo i stwarzać zagrożenie dla użytkownika.
- 3 Należy dokładnie wyplukać instalację. Obieg musi być czysty.
- 4 Należy upewnić się, że wszystkie połączenia są szczelne.
- 5 Podłączając rury należy upewnić się, że połączenia gwintowane nie są przecięzione. Taka sytuacja w przyszłości może spowodować pęknięcia i w konsekwencji wyciek wody, powodując szkody dla mienia i ludzi.
- 6 Temperatura wody wyższa niż 50 °C może powodować poważne oparzenia. Podczas instalacji, uruchamiania i serwisowania urządzenia należy podjąć niezbędne środki ostrożności aby temperatura nie stanowiła zagrożenia dla ludzi.
- 7 Jeżeli woda jest bardzo twarda i zanieczyszczona musi być uzdatniona zanim wejdzie do urządzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie.
- 8 Aby zapewnić poprawne działanie należy usunąć całe powietrze z medium. Ze względów bezpieczeństwa, jako że powietrze ma dużą ścisłość, nie zaleca się testowania całej instalacji zwłaszcza zaworów, przy użyciu sprężonego powietrza.
- 9 Używanie urządzenia nie zgodnie z przeznaczeniem jest zabronione.
- 10 Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w rolnictwie.
- 11 Każde sprzężenie urządzenia z innymi elementami instalacji musi być wykonane przy uwzględnieniu charakterystyk podłączanych jednostek. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować szkody w urządzeniu i instalacji.



**Pozostawić tę instrukcję użytkownikowi**