

GRUPA PODMIESZANIA TACOSYS

DO ROZDZIELACZY OBIEGÓW GRZEWCZYCH OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO



Grupa podmieszania zasila rozdzielacze obiegów grzewczych wymaganym strumieniem objętości, przy tym reguluje ona i kontroluje temperaturę na zasilaniu.

OPIS

Kompaktowa grupa podmieszania do bezpośredniego podłączenia do rozdzielacza ogrzewania podłogowego. Grupa tę stosuje się w szczególności wtedy, jeżeli chcemy uniknąć instalacji drugiego, kosztownego, niskotemperaturowego orurowania od kotła do rozdzielacza ogrzewania podłogowego. Dodatkowo odpada w tym przypadku rozdzielacz kotłowy i zawór mieszający do obiegu podłogowego w centralnym pomieszczeniu technicznym.

Jeżeli grupa podmieszania instalowana jest bezpośrednio w mieszkaniu, przy rozdzielaczu obiegów grzewczych,

to w każdym mieszkaniu może mieć miejsce zdecentralizowana regulacja w zależności od indywidualnych potrzeb użytkownika oraz od rodzaju wykładziny podłogowej. Stacja zapewnia każdemu właścicielowi mieszkania optymalny komfort ogrzewania i za pomocą zewnętrznego czujnika temperatury dba o pewną i bezpieczną pracę urządzenia. Grupa podmieszania to idealne uzupełnienie do rozdzielaczy obiegów grzewczych Tacosys umożliwiające zintegrowanie ogrzewania podłogowego i grzejnikowego w jednym systemie.

ZALETY

Kompaktowy

- Zabudowane wszystkie niezbędne armatury i komponenty

Bezpieczny

- Właściwości stacji z zewnętrznym ogranicznikiem temperatury

Prosty

- Łatwe ustawianie i odczytywanie wymaganej temperatury na zasilaniu

Efektywny

- Wydajna pompa dla oszczędności energii

Integralne

- Pasuje doskonale do każdego rozdzielacza TacoSys
- Zmienna do zabudowy poziomej lub pionowej

SPOSÓB MONTAŻU

Możliwy montaż przed rozdzielaczem na wejściu wody gorącej z lewej strony, z prawej, jak również „do góry nogami”.

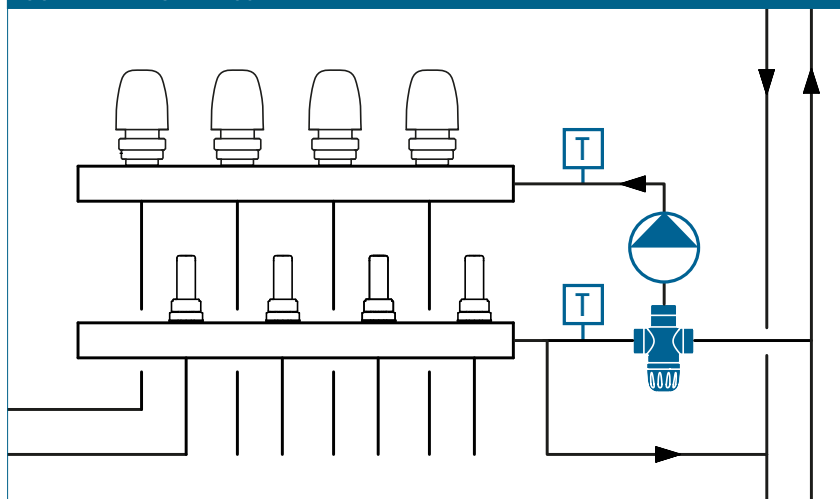
SPOSÓB DZIAŁANIA

Poprzez zintegrowany termostatyczny zawór mieszający potrzebna temperatura na zasilaniu może zostać wstępnie ustawiona na rozdzielaczu obiegów grzewczych, a następnie wyregulowana. Pompa wyłącza się automatycznie celem zabezpieczenia, powyżej temperatury medium 50 stopni.

KATEGORIE BUDYNKÓW

Wszystkie kategorie budynków ze zintegrowanym ogrzewaniem powierzchniowym w kombinacji z ogrzewaniem grzejnikami promiennikowymi.

SCHEMAT INSTALACJI



GRUPA PODMIESZANIA TACOSYS

GRUPA PODMIESZANIA

Patrz www.taconova.com

DANE TECHNICZNE

Ogólne

- Temperatura medium:
-10 °C do +90 °C
- Max. ciśnienie robocze PB max:
6 bar
- Zakres nastawczy: 20 – 50 °C
- Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa 50 °C: ±3%
- Resztkowa wysokość podnoszenia zgodnie z charakterystyką przepływu i strat ciśnienia

Materiał

- Rury: Stal nierdzewna 1.4400
- Nakrętki przyłącza i mimośród:
Mosiądz niklowany
- Uszczelki: O-ringi z EPDM

Dopuszczalne medium

- Woda grzewcza
(VDI 2035; SWKI BT 102-01;
ÖNORM H 5195-1)
- Woda nie zawierająca chemicznych dodatków

KOMPONENTY SYSTEMOWE

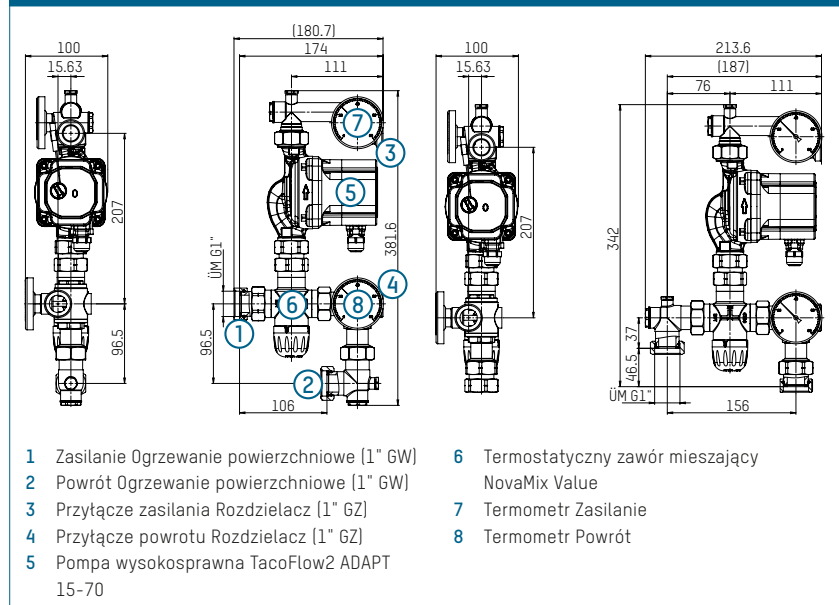
Siłowniki elektrotermiczne TacoDrive, TopDrive i NovaDrive, termostaty pokojowe oraz szafki rozdzielcze i rozdzielacze obiegów grzewczych: patrz odrębne karty katalogowe.

DOSTĘPNE TYPY

Grupa podmieszania z wysokowydajną pompą Taco i zewnętrznym zabezpieczeniem temperatury

Nr katalogowy	Wysokość pompowania
296.8667.001	7 m

WYMIARY



WSKAZÓWKA

Regulacja grupy podmieszania

Regulacja grupy podmieszania następuje na zintegrowanym zaworze mieszającym NovaMix Value. Prace nastawcze następują przy pracującej pompie cyrkulacyjnej. Wszystkie zawory w obiegu grzewczym muszą podczas regulacji być całkowicie otwarte. W razie potrzeby należy wymontować siłowniki.

- 1 Sprawdzenie temperatury zasilania na termometrze na zasilaniu wodą grzewczą
- 2 Poprzez obrócenie niebieskiego uchwyty z tworzywa sztucznego, temperatura na zasilaniu może zostać zwiększona bądź zmniejszona
- 3 Temperatura na zasilaniu na rozdzielaczu obiegów grzewczych może być tylko \leq temperatury zasilania kotła.
- 4 Nastawiona temperatura na zasilaniu nie może przekraczać 45 °C.
- 5 Zewnętrzny czujnik bezpieczeństwa wyłącza pompę powyżej temperatury medium przekraczającej 50 stopni.
- 6 Po zakończeniu regulacji odnotować odpowiednią temperaturę zasilania na rozdzielaczu bądź w dokumentacji projektowej

**CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU I STRAT CIŚNIENIA
GRUPA PODMIESZANIA Z OTWARTYMI ZAWORAMI I TOPMETER**

