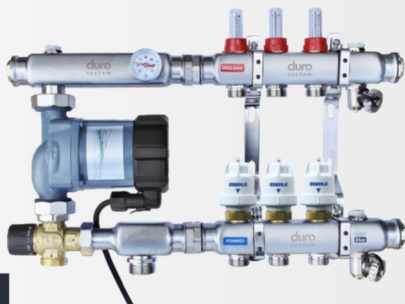


Rozdzielacze ze stali nierdzewnej z układem pompowym

- Wysokiej jakości pompy obiegowe CIRCULA.
- Rozdzielacz wykonany ze stali nierdzewnej, szcztokowanej 1.4301 (304), o grubości ścianki 1,6 mm; testowany na szczelność.
- Przepływomierz 0-5 l/min umożliwiające łatwą regulację przepływu w obiegach grzewczych.
- Zawory regulacyjne z przyłączem M30x1,5 (pod silowniki elektryczne) na kolektorach powrotnych.
- Termostatyczny zawór mieszający trójdrogowy Calido.
- Przyłącza zasilania i powrotu od spodu - oszczędność miejsca.
- Metalowe, obrotowe zawory spustowe.



Szafki do rozdzielaczy

Szafka do zespołu: rozdzielacz Duro System OP + grupa mieszająca Duro System z pompą Mercurio

Ilość sekcji	Podtynkowe		Natynkowe	
	Głębokość 110 - 175	Głębokość 120	Głębokość 155	Głębokość 157
2	D/S-SP-3; D/S-SPL-3*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-3*
3	D/S-SP-3; D/S-SPL-3*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-3*
4	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-4*
5	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-4*
6	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-4*
7	D/S-SP-5; D/S-SPL-5*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-5*
8	D/S-SP-5; D/S-SPL-5*	D/S-SN-5	D/S-SNG-5	D/S-SNL-5*
9	D/S-SP-6; D/S-SPL-6*	D/S-SN-6	D/S-SNG-5	D/S-SNL-6*
10	D/S-SP-6; D/S-SPL-6*	D/S-SN-6	D/S-SNG-6	D/S-SNL-6*
11	D/S-SP-6; D/S-SPL-6*	D/S-SN-6	D/S-SNG-6	D/S-SNL-6*
12	D/S-SP-7; D/S-SPL-7*	D/S-SN-6	D/S-SNG-6	D/S-SNL-7*

* Szafka z miejscem na listwę sterującą



Szafka do zespołu: rozdzielacz Duro System (OP / CO) + zawory Calido S30 kątowe ze śrubnikiem i o-ringiem

Obwody	Podtynkowe		Natynkowe	
	Głębokość 110 - 175	Głębokość 120	Głębokość 155	Głębokość 157
2	D/S-SP-1; D/S-SPL-2*	D/S-SN-1	D/S-SNG-2	D/S-SNL-2*
3	D/S-SP-2; D/S-SPL-2*	D/S-SN-2	D/S-SNG-2	D/S-SNL-2*
4	D/S-SP-2; D/S-SPL-2*	D/S-SN-2	D/S-SNG-2	D/S-SNL-2*
5	D/S-SP-3; D/S-SPL-3*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-3*
6	D/S-SP-3; D/S-SPL-3*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-3*
7	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-3	D/S-SNG-3	D/S-SNL-4*
8	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-4*
9	D/S-SP-4; D/S-SPL-4*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-4*
10	D/S-SP-5; D/S-SPL-5*	D/S-SN-4	D/S-SNG-4	D/S-SNL-5*
11	D/S-SP-5; D/S-SPL-5*	D/S-SN-5	D/S-SNG-5	D/S-SNL-5*
12	D/S-SP-6; D/S-SPL-6*	D/S-SN-6	D/S-SNG-6	D/S-SNL-6*

* Szafka z miejscem na listwę sterującą



Osprzęt do rozdzielaczy - zawory kulowe Calido

Zawór z półsrubnikiem i o-ringiem



Zawór kątowy z półsrubnikiem i o-ringiem



Zawory MINI



Zawory MINI PEX



- Dławica dynamiczna.
- PN 30 bar.
- Wzmocniony korpus.
- T_{max} = 150°C.

- PN 25 bar.
- T_{max} = 110°C.

- PN 30 bar.
- T_{max} = 95°C.

duro system

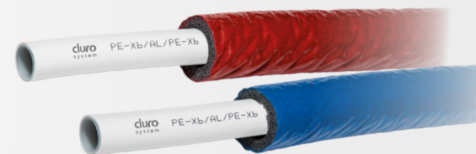
Rury wielowarstwowe PE-XB/AL/PE-XB

- Najwyższy stopień sieciowania rur wielowarstwowych (PE-Xb – min. 65% sieciowania).
- T robocza=95°C, T_{max} chwilowa=110°C, P robocze= 10 bar.
- Wkładka aluminiowa spawana doczołowo.
- Dostępne średnice rury bez izolacji: 16x2, 20x2, 25x2,5, 26x3, 32x3.
- Certyfikowane przez Instytut AENOR w Hiszpanii.

Dn 16 i 20 w izolacji o gr. 6 mm - kręgi 50 m i 100 m
Dn 25 i 26 w izolacji o gr. 9 mm - kręgi 25 m



15 lat gwarancji



Złączki zaprasowywane



prosta i redukcyjna

wkrętna GZ

nakrętna GW

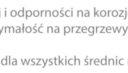
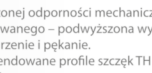
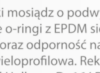
nakrętna GW, śrubunek

trójnik nakrętny GW

prześciółka PEX



kolano nakrętne GW



- Europejski mosiądz o podwyższonej odporności mechanicznej i odporności na korozję.
- Podwójne o-ringi z EPDM sieciowanego – podwyższona wytrzymałość na przegrzewy do 110°C oraz odporność na starzenie i pęknięcie.
- Złączka wieloprofilowa. Rekomendowane profile szczęk TH i H dla wszystkich średnic rur oraz profil U dla rur Dn16 i Dn20.
- Tuleje złączki ze stali kwasoodpornej AISI304, odpornej na związki żrące zawarte w cementach.
- Produkt z Atestem NIZP-PZH.



trójnik prosty i redukcyjny



trójnik wkrętny GZ



kolano przysienne GW



listwa bateryjna



kolano proste



kolano wkrętne GZ

Złączki skręcane



wkrętna GZ

nakrętna GW

prosta rozbiernała

kolano proste

kolano wkrętne GZ

kolano nakrętne GW

kolano przysienne GW

trójnik prosty i redukcyjny

trójnik wkrętny GZ

trójnik nakrętny GW

prosta i redukcyjna

- Podwójne o-ringi z EPDM sieciowanego – podwyższona wytrzymałość na przegrzewy do 110°C oraz zwiększona odporność na starzenie i pęknięcie.
- Produkt z Atestem NIZP-PZH.

Sterowanie w technologii przewodowej

Termostat pokojowy cyfrowy, programowalny, tygodniowy E-200:

- Zakres regulacji 7-32°C.
- Czytelny wyświetlacz LCD.
- Podświetlenie.
- Blokada przed dostępem (ograniczenie).
- 3 wstępnie ustawione programy i możliwość indywidualnego programowania.
- Możliwość ustawiania 2, 4 lub 6 zdarzeń w ciągu dnia.
- Automatykne przełączanie czasu letniego i zimowego.
- Tryb ręczny.
- Tryb urlopowy / regulator czasowy.
- Zadanie temperatury ręcznie na krótki czas.
- Logika PID (włączanie / wyłączenie).

Termostat pokojowy RTR-E3521:

- Zakres regulacji 5-30°C.
- Technologia bimetaliczna z pętlą termiczną.
- Napięcie robocze 230 V.
- Montaż naścienny.

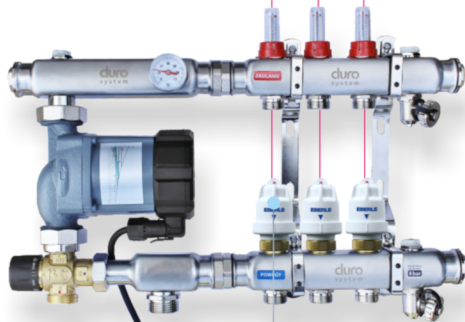


zasilanie

EV 230 lub EV-PL 230



podlega sensor
jastrych
rury grzewcze



Listwa przyłączeniowa EV-230:

- 6 stref przyłączeniowych (termostatów).
- Do przyłączenia max. 14 siłowników.
- Wskaźnik zasilania z diodą LED.
- Łatwość podłączenia bez konieczności użycia śrubokręta.
- Napięcie robocze 230 V.

Siłownik termiczny TS+:

- Odporny na wodę i kurz - klasa ochrony IP54.
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji.
- Standardowe podłączenie - M30x1,5.
- Zawory można otwierać i zamykać ręcznie, co doskonale sprawdza się podczas oddawania do eksploatacji oraz podczas czynności serwisowych.
- Dostępne w wersji 230 V i 24 V.
- Niski pobór mocy 2,5 W.
- Siła zamykania 90 N.
- Skok trzpienia 4,5 mm.

Sterowanie w technologii radiowej

Termostat pokojowy INSTAT 868-r1o:

- Zakres regulacji 5-30°C.
- Technologia elektroniczna (analogowa).
- Zasilanie bateryjne (2x1,5V), żywotność 3 lata.
- Dioda LED informująca o niskim poziomie baterii oraz o trybie komunikacji z odbiornikiem.

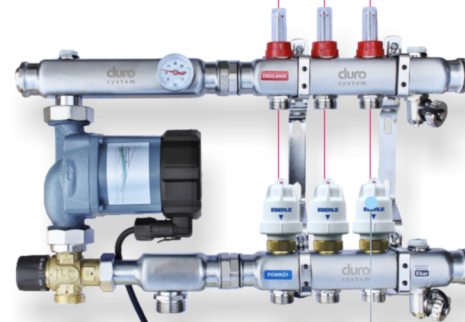
Termostat pokojowy programowalny INSTANT 868-r:

- Czytelny wyświetlacz LCD.
- Podświetlenie.
- Blokada przed dostępem.
- 3 wstępnie ustawione programy i możliwość indywidualnego programowania.
- Możliwość ustawiania 2, 4 lub 6 zdarzeń w ciągu dnia.
- Automatykne przełączanie czasu letniego i zimowego.
- Tryb ręczny.
- Tryb urlopowy / regulator czasowy.
- Zadanie temperatury ręcznie na krótki czas.



zasilanie

wejście „change over”



Listwa przyłączeniowa 868 A1:

- Odbiornik jedнокanalowy.
- Funkcja „odwrócenie” pozwalająca na chłodzenie zamiast ogrzewania.
- Przycisk „reset”.
- Działanie w trybie awaryjnym w razie nieprawidłowości.
- Dioda LED informująca o nieprawidłowości / utracie sygnału.

Listwa przyłączeniowa INSTAT 868 A6:

- 6 - kanalowe urządzenie odbiorcze dla termostatów pokojowych INSTAT.
- Sterowanie i zabezpieczenie pompy (używane jedno wejście).
- Wskaźnik LED dla każdego kanału.

Siłownik termiczny TS+:

- Odporny na wodę i kurz - klasa ochrony IP54.
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji.
- Standardowe podłączenie - M30x1,5.
- Zawory można otwierać i zamykać ręcznie, co doskonale sprawdza się podczas oddawania do eksploatacji oraz podczas czynności serwisowych.
- Dostępne w wersji 230 V i 24 V.
- Niski pobór mocy 2,5 W.
- Siła zamykania 90 N.
- Skok trzpienia 4,5 mm.