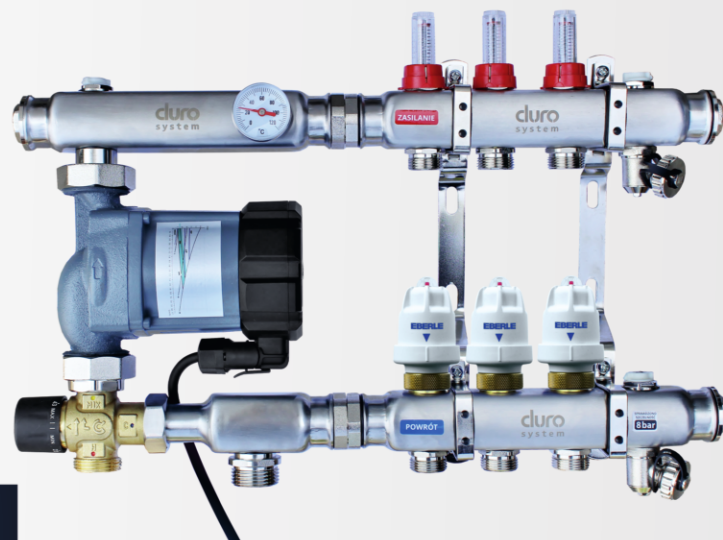


Rozdzielacze ze stali nierdzewnej z układem pompowym

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



Szafki do rozdzielaczy

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

Obwody	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-SN-7	D/S-SNG-6; D/S-SNG-7	D/S-SNL-7*	

* Szafki z miejscem na listwę sterującą

Szafki do zespołu: rozdzielacz Duro System (OP / CO) + zawory Calido S30 kątowe ze śrubunkiem 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*	

* Szafki z miejscem na listwę sterującą

Osprzęt do rozdzielaczy - zawory kulowe Calido

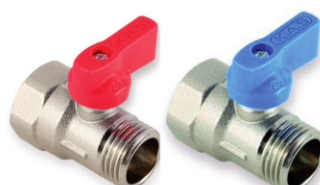
Zawór z półśrubunkiem i o-ringiem



Zawór kątowy z półśrubunkiem i o-ringiem



Zawory MINI



Zawory MINI PEX



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

- PN 25 bar.
- T_{max} = 110°C.

- PN 30 bar.
- T_{max} = 95°C.

cluro
system

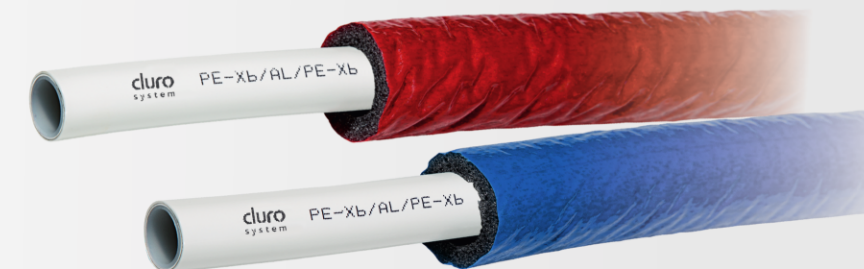
Rury wielowarstwowe PE-XB/AL/PE-XB



- Najwyższy stopień sieciowania rur wielowarstwowych (PE-Xb – min. 65% usieciowania).
- T robocza=95°C, T_{max}. chwilowa=110°C, P robocze= 10 bar.
- Wkładka aluminiowa spawana doczołowo.
- Dostępne średnice rur 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



przejściówka 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 pękanie.
- 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 przyściennne GW



listwa bateryjna



kolano proste



kolano wkrętne GZ

Złączki skręcane



wkrętna GZ



nakrętna GW



prosta rozbieralna



kolano proste



kolano wkrętne GZ



kolano nakrętne GW



kolano przyściennne 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 pękanie.
- Produkt z Atestem NIZP-PZH.

Sterowanie w technologii przewodowej

Termostat pokojowy cyfrowy, programowalny, tygodniowy E-200:

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

Termostat pokojowy RTR-E3521:

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



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.

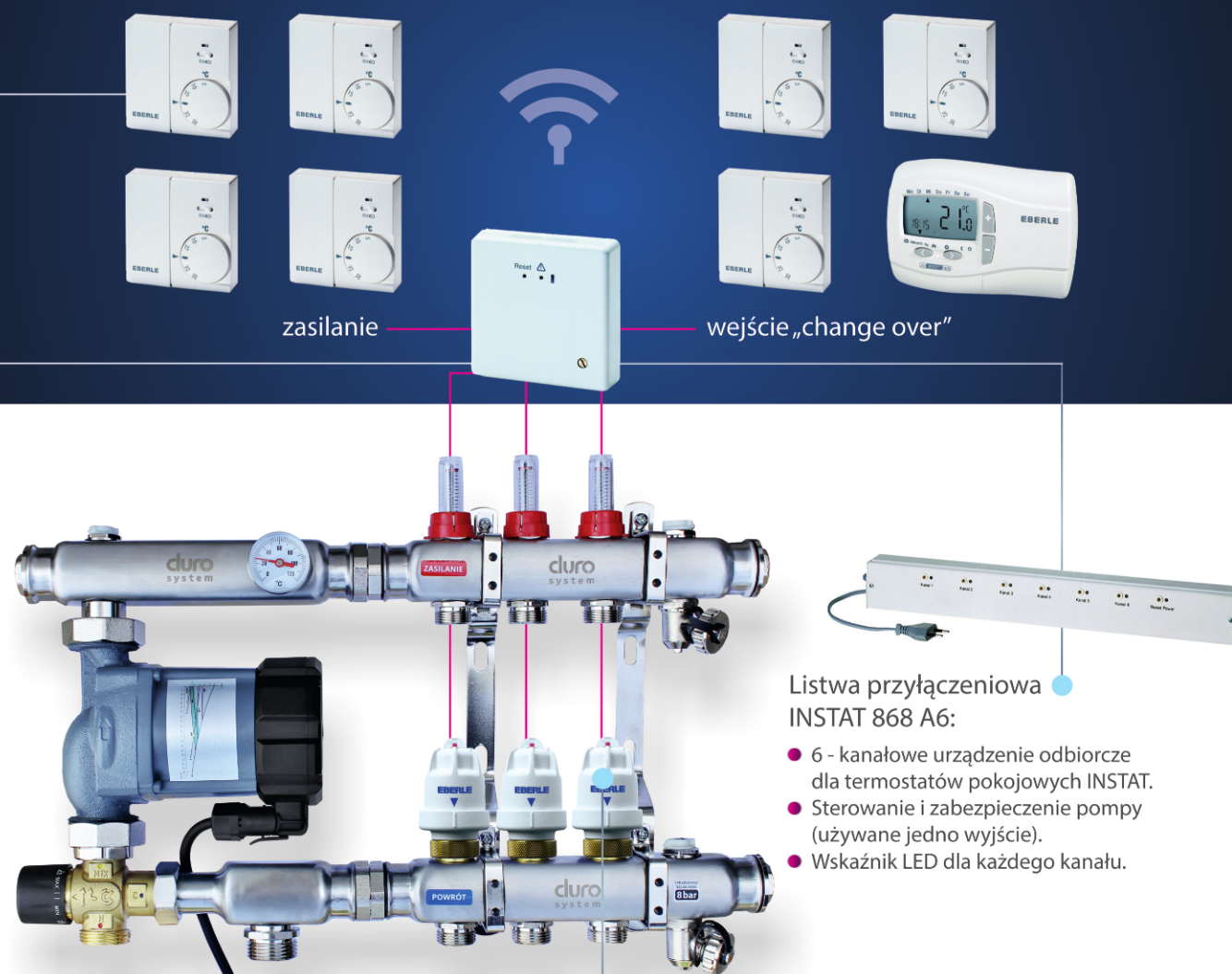
Sterowanie w technologii radiowej

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



Listwa przyłączeniowa 868 A1:

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

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.

Listwa przyłączeniowa INSTAT 868 A6:

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