



AFRISO

instalacje pod kontrolą

karta produktowa

rozdzielacze
poliamidowe
ProCalida



2012

Rozdzielacz poliamidowy ProCalida

Ergonomiczny kształt, staranne wykończenie

Produkt został idealnie dopracowany, sprawdzony i dopasowany do potrzeb instalacji ogrzewania podłogowego. Bez użycia narzędzi dodajemy dodatkowe obiegi grzewcze.

Wytrzymały materiał

Semikrystaliczny termoplast poliamidowy gwarantuje wysoką jakość i wytrzymałość naszych rozdzielaczy. Zastosowanie rozdzielaczy ProCalida w instalacji ogrzewania podłogowego wyklucza procesy korozji, odcynkowania, czy zarostania kamieniem kotłowym.



Odporność na wysoką temperaturę

Dzięki zastosowaniu wytrzymałego i odpornego na procesy fizykochemiczne poliamidu, rozdzielacze ProCalida EF1 mogą pracować przy ciśnieniu 3 bar z czynnikiem grzewczym o temperaturze 90°C.

Uniwersalność

Rozdzielacze poliamidowe ProCalida mogą być stosowane w każdym typie instalacji w układzie otwartym i zamkniętym; w instalacjach z miedzi, z polimerów i innych materiałów.

OPIS

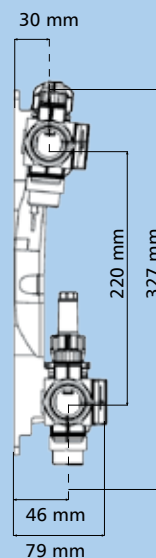
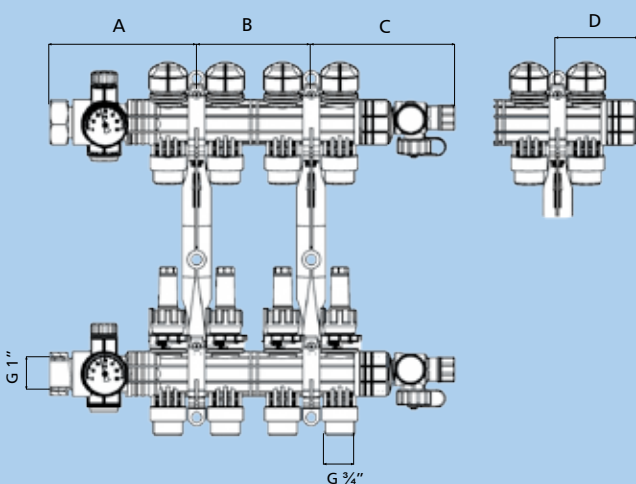
Dzisiejsze instalacje grzewcze są coraz bardziej nowoczesne i wymagają przemyślanych rozwiązań. AFRISO przedstawia innowacyjny poliamidowy rozdzielacz do ogrzewania podłogowego ProCalida EF1. Jego wyjątkowe cechy pozwalają instalatorowi sprawnie zmontować bezpieczną i poprawnie działającą instalację, a inwestor może być pewny, że posiada sprawdzone i dopracowane produkty wysokiej jakości i wyjątkowej trwałości. Rozdzielacz jest wyposażony we wszystkie komponenty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania

instalacji ogrzewania podłogowego. W jego skład wchodzi: przepływomierze z zaworami regulacyjnymi, zawory „termostatyczne”, odpowietrzniki, zawory spustowe i termometry. Rozdzielacz dodatkowo można wyposażać w funkcjonalny bajpas z zaworem upustowym różnicy ciśnień oraz dodatkowe obiegi grzewcze. AFRISO oferuje także kompletne oprzyrządowanie do rozdzielaczy takie jak: siłowniki termoelektryczne, listwy elektryczne czy termostaty.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Maksymalna temperatura pracy	90°C przy 3 bar 60°C przy 6 bar
Materiał	poliamid PA66
Główne przyłącze do instalacji	nakrętka gwint wewn. 1"
Przyłącze do obiegu grzewczego	gwint zewn. 3/4" z uszczelnieniem stożkowym (tzw. eurokonus)
Natężenie przepływu przez rozdzielacz	3,5 m ³ /h
Kvs zaworu zasilającego/powrotnego	0,75 m ³ /h
Zawór termostatyczny	gwint zewn. M30 x 1,5
Dostępne rozmiary	3 ÷ 12 obiegów

WYMIARY



Obiegi grzewcze	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Wymiar A [mm]	129	129	129	129	179	179	179	229	229	229
Wymiar B [mm]	100	100	150	200	200	200	250	250	300	300
Wymiar C [mm]	76	126	126	126	126	176	176	176	176	226
Wymiar D [mm]	23	73	73	73	73	123	123	123	123	173

Budowa rozdzielacza ProCalida



Odpowietzniki

Poliamidowe odpowietzniki, montowane na obydwu belkach, umożliwiają automatyczne odpowietrzanie instalacji.



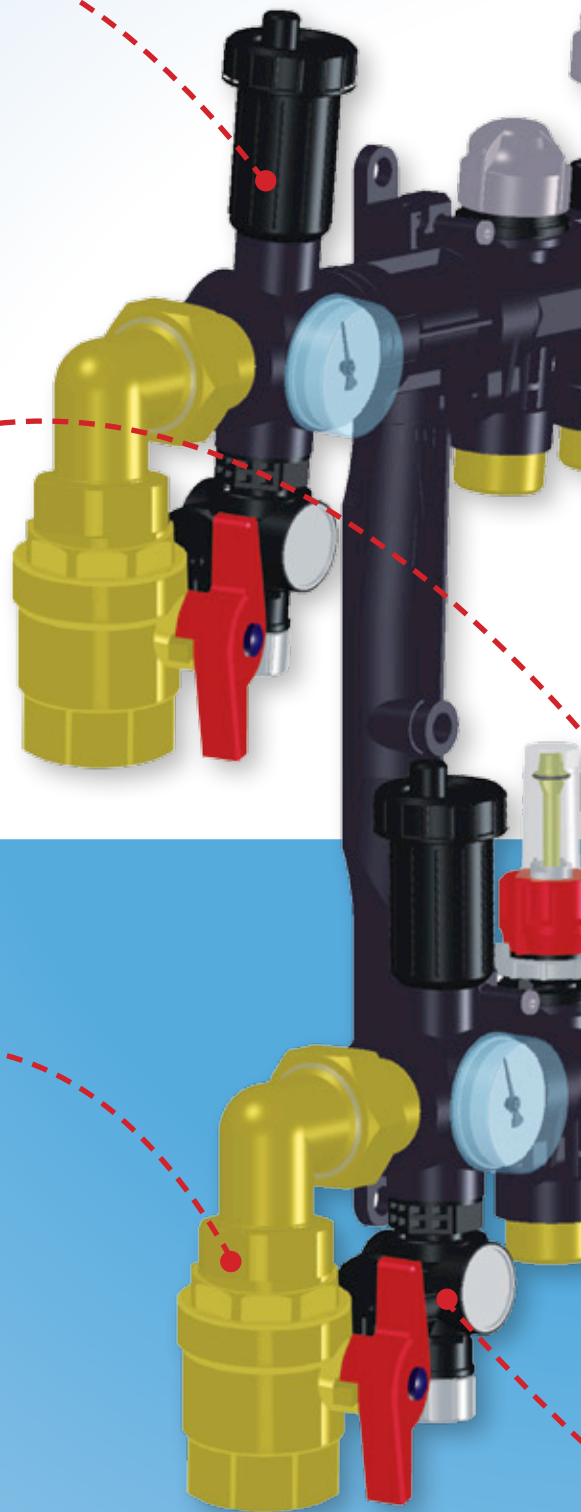
Przepływomierze

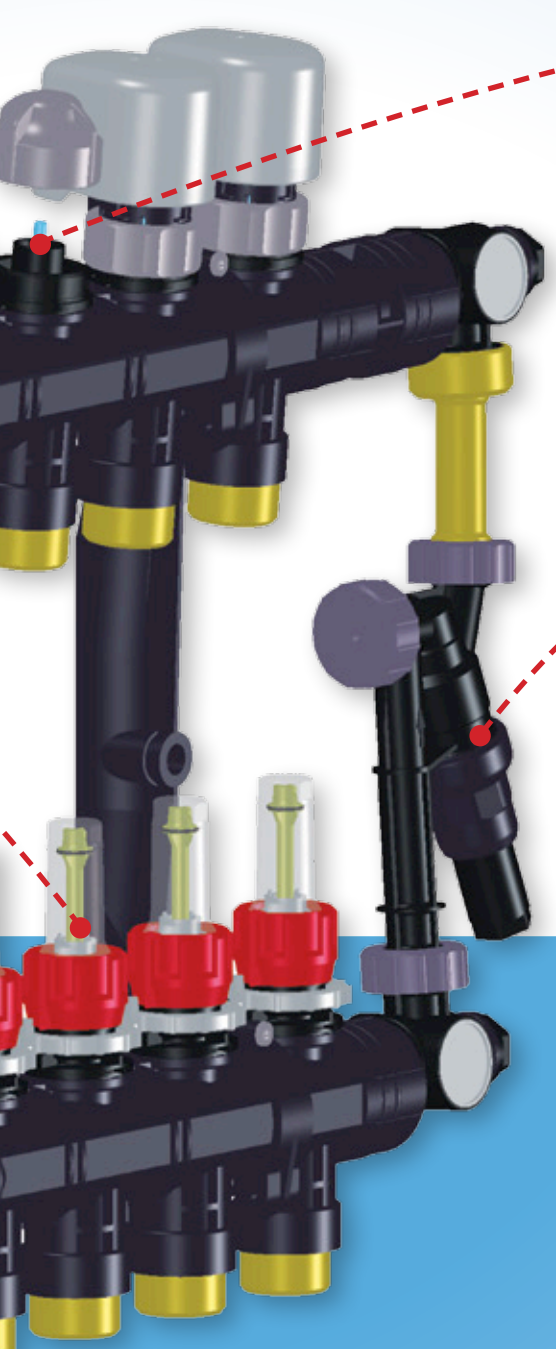
Umożliwiają precyzyjną i wygodną regulację hydrauliczną każdego z obiegów grzewczych bez konieczności użycia nomogramów.



Kolana i zawory

Armatura miedziana z kompletem uszczelek umożliwia szybkie i wygodne podłączenie rozdzielacza do instalacji.





Wkładki zaworowe „termostacyjne”

Umożliwiają montaż siłowników termoelektrycznych AFRISO. Dzięki temu przy zastosowaniu termostatów pokojowych AFRISO można w prosty sposób automatycznie regulować przepływ w poszczególnych obiegach.



Zawór upustowy różnicy ciśnień (opcja)

Element wyposażenia dodatkowego, umożliwiający utrzymanie stałego ciśnienia dyspozycyjnego pomiędzy belką zasilającą i powrotną. Jest bardzo istotny, gdy na rozdzielaczu zamontowane są siłowniki termoelektryczne.



Zespoły spustowo-napełniające

Zespoły z zaworem odcinającym i przyłączem do przewodu elastycznego umożliwiają wygodne napełnianie i opróżnianie instalacji.



Wyposażenie dodatkowe do rozdzielaczy ProCalida



Siłowniki termoelektryczne TSA 02 AFRISO

Zamontowane na rozdzielaczu poliamidowym ProCalida umożliwiają automatyczne sterowanie przepływem przez każdy z obiegów instalacji ogrzewania podłogowego.



Termostaty przyłgowe BRC AFRISO

Zamocowane na przewodzie zasilającym, zabezpieczają instalację ogrzewania podłogowego przed nadmiernym wzrostem temperatury czynnika grzewczego.



Termostaty pokojowe TA3 AFRISO

Zamontowane w pomieszczeniu umożliwiają automatyczną pracę siłowników termoelektrycznych. Zwiększają komfort termiczny chroniąc przed nadmiernym przegrzaniem pomieszczenia.



Zawory mieszające ProControl AFRISO

Mieszające zawory obrotowe i termostatyczne AFRISO to wysokiej jakości armatura regulacyjna. Ich zastosowanie w instalacji umożliwia dokładną regulację temperatury czynnika grzewczego niezbędną w instalacjach ogrzewania podłogowego.

Elementy wchodzące w skład zestawu ProCalida

Standardowa dostawa obejmuje:

- poliamidowe belki rozdzielające - zasilająca i powrotna
- przepływomierze z zaworami regulacyjnymi
- zawory „termostatyczne” (bez siłowników)
- 2 odpowietrzniki automatyczne poliamidowe
- 2 zawory do napełniania/oprózniczenia
- 2 termometry
- 1 element przedłużający 60 mm
- 2 kolana mosiężne 1"
- 2 zawory kulowe mosiężne w wykonaniu specjalnym 1"
- komplet wieszaków
- komplet uszczelek

DOSTAWA STANDARDOWA

Art. -Nr:

80 823

80 824

80 825

80 826

80 827

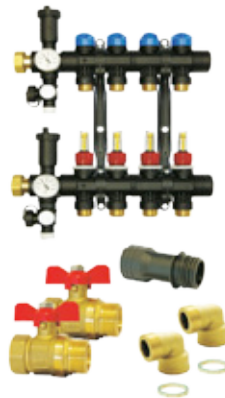
80 828

80 829

80 830

80 831

80 832



ELEMENTY

I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

80 871

80 872

80 873

80 874

80 875

80 876

80 839

78 845



nazwa / opis

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 3 - (3 obiegi)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 4 - (4 obiegi)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 5 - (5 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 6 - (6 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 7 - (7 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 8 - (8 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 9 - (9 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 10 - (10 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 11 - (11 obiegów)

Rozdzielacz ProCalida EF1 / 12 - (12 obiegów)

Dodatkowy 1 obieg grzewczy

Dodatkowe 2 obiegi grzewcze

Dodatkowe 3 obiegi grzewcze

Dodatkowe 4 obiegi grzewcze

Dodatkowych 5 obiegów grzewczych

Dodatkowych 6 obiegów grzewczych

Zawór upustowy różnicy ciśnień
 ΔP ustawiane w zakresie 0,1 ÷ 0,5 bar
 wraz z elementami montażowymi (bajpas)

Siłownik termoelektryczny TSA 02
 gwint wewnętrzny M30 x 1,5
 normalnie zamknięty (NC), 230 V AC, 2 W

W naszej ofercie także...



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Urządzenie do zdalnego zgłaszania zdarzenia EMS 2 Zamknięcie rury wlewowej ze złączem czujnika wartości granicznej 3 Kołpak odpowietrzający 4 Hydrostatyczny wskaźnik poziomu TankControl 5 Optoelektroniczny detektor wycieku oleju OM5 6 Detektor gazu oraz dymu GRM 7 Wskaźnik pływakowy poziomu MT-Profil R 8 Termistorowy czujnik wartości granicznej poziomu napełnienia Fill-O-Tron 9 Zawór antylewarowy MAV Universal 10 Ciężno bezpieczeństwa 11 Automatyczny odpowietrznik oleju opałowego zintegrowany z filtrem FloCo-Top 12 Wanienska zbierająca wycieki 13 Grupa bezpieczeństwa kotła KSG | <ul style="list-style-type: none"> 14 Elektromechaniczny czujnik niskiego poziomu wody WMS WP6 15 Filtr strumieniowy 16 Grupa bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. 17 Zawór do napełniania i płukania instalacji solarnej 18 Solarna grupa pompowa PrimoSol 19 Rozdzielacz ProCalida EF1 20 Regulator pokojowy ST2 21 Odpowietrznik solarny 22 Termostatyczny zawór mieszający ATM 23 Obrotowy zawór mieszający ARV wraz z siłownikiem ARM 24 Cyfrowy regulator pogodowy PROMATIC 25 Zawory regulacyjne VarioQ |
|--|---|