

# AFRISO: Poradnik praktyczny -Grupy pompowe PrimoTherm



Nowoczesna instalacja c.o. składa się z wielu podzespołów. **Wykonując** taką **instalację bazując na grupach pompowych PrimoTherm ograniczamy liczbę oddzielnych elementów**, a także **skracamy czas** oraz **poziom skomplikowania montażu**, uzyskując przy tym gwarancję szczelności i niezawodności.

Zobacz **praktyczny poradnik**, który przedstawia **montaż i obsługę grup pompowych PrimoTherm** oraz ich działanie.

**Sprawdź jakie to proste!**

Grupy pompowe PrimoTherm **przeznaczone są do pompowania medium w instalacjach grzewczych**.

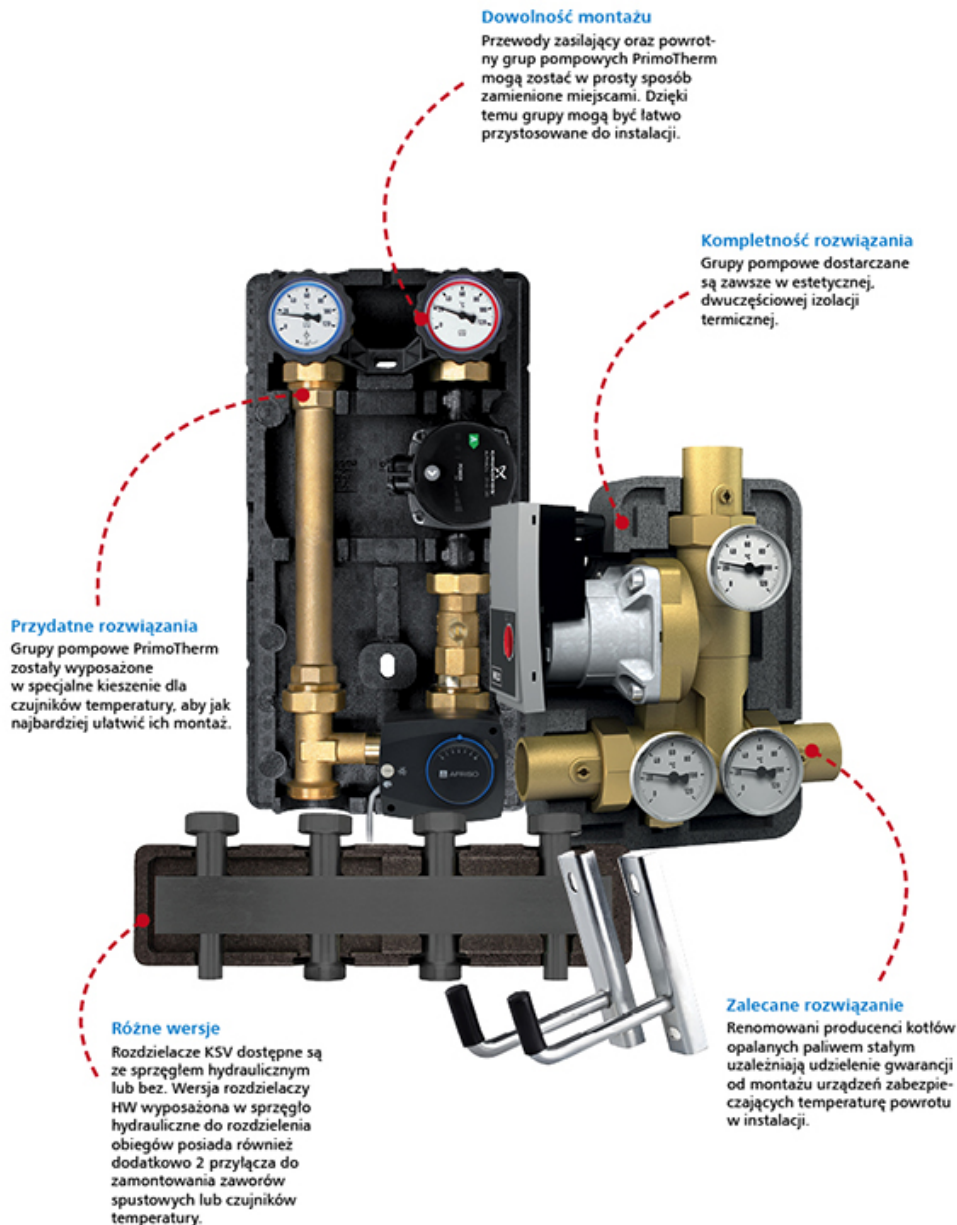
Grupy pompowe **PrimoTherm 180-1** wyposażono w zintegrowane termometry oraz zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym.

Grupy pompowe **PrimoTherm 180-2** dodatkowo przeznaczone są do regulacji temperatury zasilania instalacji. Wyposażone zostały w zawór mieszający i siłownik ARM. Pozwalają na automatyczną regulację temperatury medium płynącego do instalacji.

Grupy pompowe **PrimoTherm 180-3** dodatkowo przeznaczone są do zabezpieczenia kotła na paliwo stałe lub kotła dwupaliwowego. Zostały wyposażone w zawór temperaturowy do zabezpieczenia powrotu kotła lub ładowania zbiornika akumulacyjnego.

Wszystkie grupy pompowe **umieszczone są w estetycznej izolacji cieplnej i posiadają 3 lata gwarancji**.

**Grupy pompowe RTA** z wbudowanym zaworem temperaturowym, zamontowane na powrocie do źródła ciepła, zabezpieczają kocioł na paliwo stałe przed korozją wywołaną zbyt niską temperaturą powracającej z instalacji wody wyposażonej w bufor ciepła.



Wystarczy 2 lub 3 grupy pompowe PrimoTherm, połączone rozdzielaczem KSV, aby zrealizować **wszystkie funkcje instalacji** c.o. + c.w.u. Dzięki temu rozwiązaniu **w szybki sposób uzyskamy** np. zasilanie instalacji c.w.u., grzejnikowej i podłogowej wraz z regulacją przy **jednoczesnym uproszczeniu instalacji i poprawieniu walorów estetycznych** samej kotłowni.

### Zalety grup pompowych:

- wyposażone w pompę o wysokiej sprawności wraz z wtyczką elektryczną (wersja z pompą)
- możliwość zamiany stron zasilania i powrotu
- kieszenie na czujniki temperatury
- zabezpieczają instalację przed powrotem zimnej wody do kotła (RTA)

### Zastosowanie grup pompowych:

- 180-1 - montowana gdy nie ma potrzeby żadnej regulacji na instalacji (montaż grzejników lub

zbiornika na ciepłą wodę użytkową)

- 180-2 - montowana kiedy konieczna jest regulacja temperatury (np. ogrzewanie podłogowe)
- 180-3 oraz RTA - montowane gdy musimy zabezpieczyć powrót do kotła przed zbyt niską temperaturą powracającą bądź w instalacji wyposażonej w bufor

## KONTAKT



[AFRISO](http://www.afriso.pl)

**E-mail:** [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)

**WWW:** [www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

**Tel:** +48 32 330 33 55

**Fax:** +48 32 330 33 51

**Adres:**

Szałsza, ul. Kościelna 7

42-677 Czekanów

☒