

Zakres zastosowania:

„HydroFixx” firmy Oventrop jest kombinacją rozdzielacza z poziomo ułożonym sprzęgłem hydraulicznym, umożliwiającą podłączenie grup pompowych DN 25 i DN 32 (DN 32 z użyciem złączek redukcyjnych). Urządzenie składa się z rozdzielacza, łupiny termoizolacyjnej i wsporników ściennych (łącznie z drobnymi elementami montażowymi).

Sprzęgło hydrauliczne należy zastosować wtedy, kiedy natężenia przepływów pierwotnego i wtórnego różnią się znacznie lub negatywnie na siebie wpływają. W szczególności dotyczy to instalacji z kotłem kondensacyjnym, w której przepływ w obiegu kotłowym jest znacznie niższy niż przepływ w obiegu grzewczym. Sprzęgło hydrauliczne w takiej instalacji gwarantuje odpowiednie zaopatrzenie odbiorników ciepła w czynnik grzewczy.

Zastosowanie sprzęgła hydraulicznego ma sens tylko wtedy, kiedy zarówno obieg pierwotny jak i wtórny są wyposażone w niezależne pompy obiegowe.

Zalety:

- kompaktowa konstrukcja rozdzielacza ze sprzęgłem hydraulicznym potrzebuje niewielkiej przestrzeni zabudowy
- bezproblemowy dobór pomp i zaworów równoważących
- brak hydraulicznego oddziaływania obiegów
- hydrauliczny rozdział poszczególnych źródeł ciepła w instalacji zasilanej z kilku kotłów
- zwiększenie sprawności ekonomicznej instalacji poprzez wyeliminowanie taktowania (ciągłego załączania i wyłączania)
- możliwość zastosowania w instalacjach zasilanych z jednego lub z wielu kotłów, zwykłych lub kondensacyjnych
- wydłużenie żywotności kotła
- bezproblemowy rozdział czynnika również przy niskim wykorzystaniu mocy

Wykonania:

do 2 obiegów
do 3 obiegów

nr kat.

135 16 98
135 16 99

Materiały:

Rozdzielacz:

Stal zabezpieczona czarną farbą podkładową

Łupina izolacyjna:

PE (bez FCKW)

Mocowanie:

Stal ocynkowana

Przyłącza:

Strona obiegu grzewczego:

G 1 ½" z nakrętką złączną

Strona kotłowa:

GZ 1 ½" (gwint zewnętrzny), płasko uszczelniany

Przyłącze czujnika:

Rp ½"

Dane techniczne:

Max. ciśnienie pracy:

4 bar

Max. temperatura pracy :

110 °C

Przepływ:

4 m³/h

Zalecany zakres stosowania: max. 95 kW (ΔT=20K)

Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych bez uprzedzenia.

Grupa produktowa 6

2011

OVENTROP Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 1B, Bronisze

05-850 Ożarów Mazowiecki

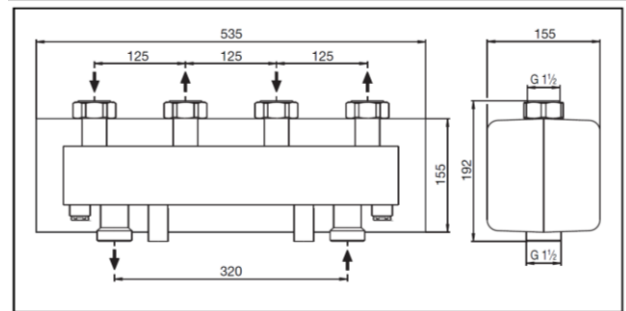
Telefon +48 (022) 722 96 42

Telefax +48 (022) 722 96 41

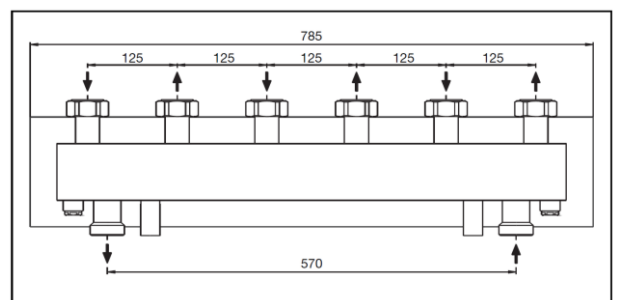
Internet: www.owntrop.pl

E-Mail: info@owntrop.pl

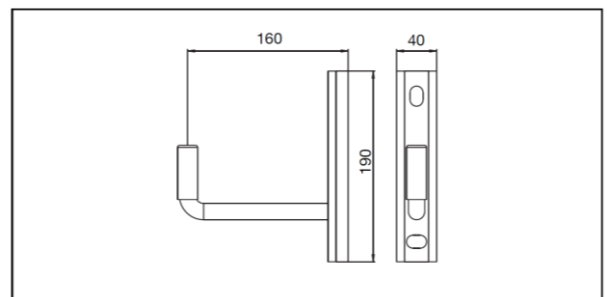
Internet: http://www.owntrop.pl



„HydroFixx” DN 25 do dwóch obiegów



„HydroFixx” DN 25, do trzech obiegów



Mocowanie ścienne