



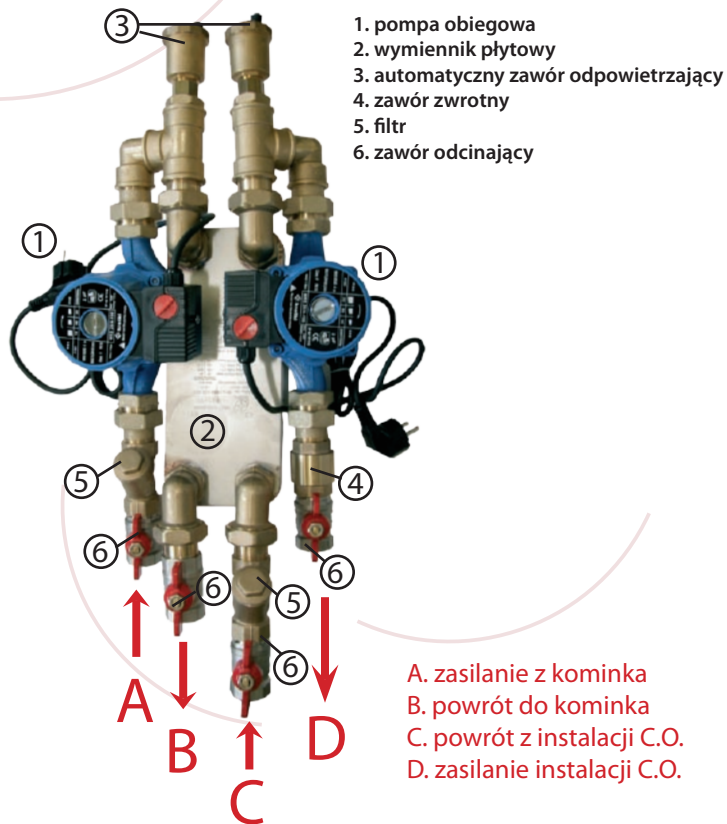
kratki.pl

**Zestaw
wymiennikowo-pompowy**

Zestaw mosiężny wymiennikowo-pompowy bez uszczelnień

Instrukcja obsługi

Rysunek 1. Schemat budowy zestawu mosiężnego wymiennikowo-plategowego.



Przeznaczeniem zestawu wymiennikowego jest połączenie ze sobą dwóch układów:

- otwartego - wykorzystywanego przy montażu kominka z płaszczem wodnym;
 - zamkniętego - wykorzystywanego w większości nowych urządzeń C.O.;
- w taki sposób, aby możliwe było przenoszenie energii z jednego układu do drugiego, a jednocześnie by każdy z nich zachował swoje właściwości.

Zestaw składa się z:

- wymiennika płytowego o odpowiedniej ilości płyt (dobierany w zależności od mocy kominka),
- dwóch pomp obiegowych,
- dwóch filtrów,
- dwóch zaworów odpowietrzających,
- zaworu zwrotnego (po stronie C.O.),
- kulowych zaworów odcinających.

Uzupełnieniem zestawu jest armatura mosiężna do połączenia poszczególnych elementów. Zestaw należy zamontować w taki sposób, aby wymiennik znajdował się w pozycji pionowej, natomiast osie wirników pomp w pozycji poziomej. Przy montażu trzeba także uwzględnić konieczność wykonywania podstawowych czynności obsługowych oraz nadzór urządzenia. Po zamontowaniu zestawu bezwzględnie należy dokonać sprawdzenia szczelności wszystkich połączeń.

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy cały zestaw jest wypełniony wodą, a pompy odpowietrzone.

Prawidłowy kierunek przepływu mediów przez zestaw pokazuje rysunek 1.

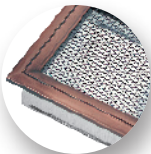
Szybkość przepływu mediów należy dobrać w ten sposób, aby różnica temperatur na wejściu i na wyjściu po stronie kominka oscylowała w granicach 5°C.

Nie należy dopuszczać do sytuacji, w której będzie pracowała tylko jedna z pomp. Zabrudzenia pompy wynikające z napełnienia układu niewłaściwym czynnikiem chłodzącym wykluczają roszczenia z tytułu gwarancji.

Zalecane czynniki chłodzące: koncentrat EKObal oraz woda destylowana.

Gwarancja na pompy i wymiennik płytowy stanowią oddzielne dokumenty, które znajdują się w opakowaniu.

Podstawą reklamacji jest karta gwarancyjna wraz z dokumentem zakupu.



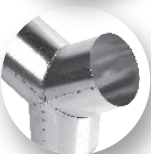
kratki.pl



kratki.pl Marek Bal
POLSKA



kratki.pl Marek Bal
ul. Gombrowicza 4
26-660 Wsola k. Radomia
tel. +48 48 384 44 88
fax: +48 48 384 44 88 wew. 106
e-mail: kratki@kratki.pl
www.kratki.pl



GPS N 51° 29' 02.03``
E 21° 07' 34.97``