



Link do produktu: <https://www.sklepkominex.pl/zestaw-wymiennikowo-pompowy-45kw-p-436.html>



Zestaw wymiennikowo-pompowy SECESPOL / OMNIGENA (moc do 45kW)

Cena	2 360,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Secespol

Opis produktu

Zestaw wymiennikowo - pompowy SECESPOL / OMNIGENA do 45kW

Zestaw do kominków z płaszczem wodnym (w układzie otwartym). Zestaw tworzą: płytowy wymiennik ciepła LB31-40 i dwie pompy Omnigena. Oferowany zestaw to kompleksowy i profesjonalnie zmontowany węzeł ciepła (zbiór niezbędnych urządzeń) do wymiany ciepłej wody wyprodukowanej przez kominek funkcjonujący w systemie otwartym z dotychczas istniejącą instalacją c.o. pracującą w systemie zamkniętym.

Pełna specyfikacja zestawu:

- Wymiennik płytowy SECESPOL LB31-40 x 1 szt.
- Pompa Omnigena Polska 25/40 x 1 szt.
- Pompa Omnigena Polska 25/60 x 1 szt.
- śrubunki do pomp 1" x 4 szt.
- odpowietrznik automatyczny 1/2" x 2 szt.
- zawór kulowy odcinający 1" x 4 szt.
- filtr wody dn20 1" x 2 szt.
- zawór zwrotny dn25 1" x 1 szt.
- termometr x 2 szt.
- śrubunek kolankowy 1" x 4 szt.
- redukcja z 1" na 1/2" x 2 szt.
- trójnik 1" x 2 szt.
- nypel GZ 1" x 3 szt.

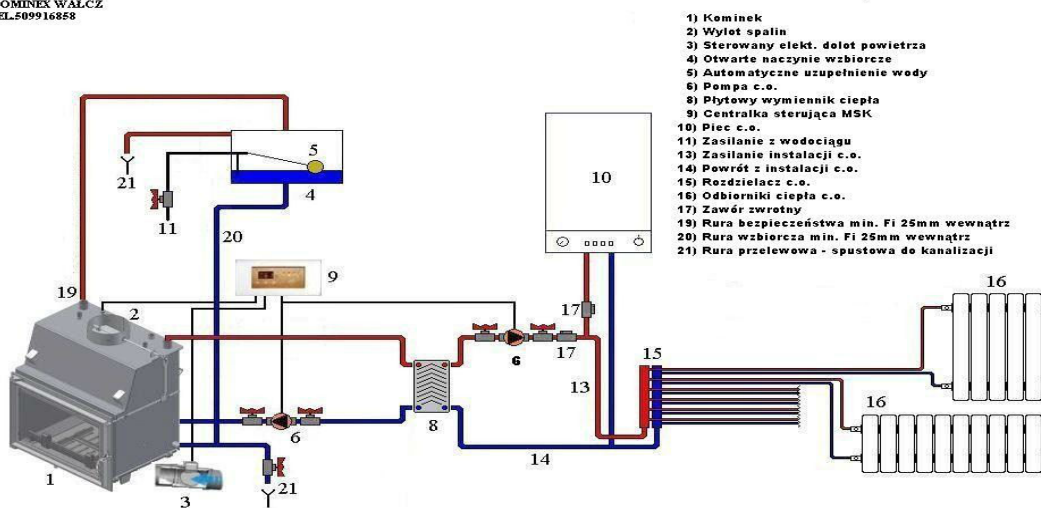
W tym miejscu kupujesz zestaw wymiennikowo-pompowy o mocy do 45kW. Poniżej znajdziesz zestawy do mocy: 15kW, 20kW, 25kW, 35kW i 55kW.

Schemat instalacji kominka z płaszczem wodnym (w układzie otwartym) z wykorzystaniem wymiennika płytowego i pomp:



KOMINEX WALCZ
TEL.509916858

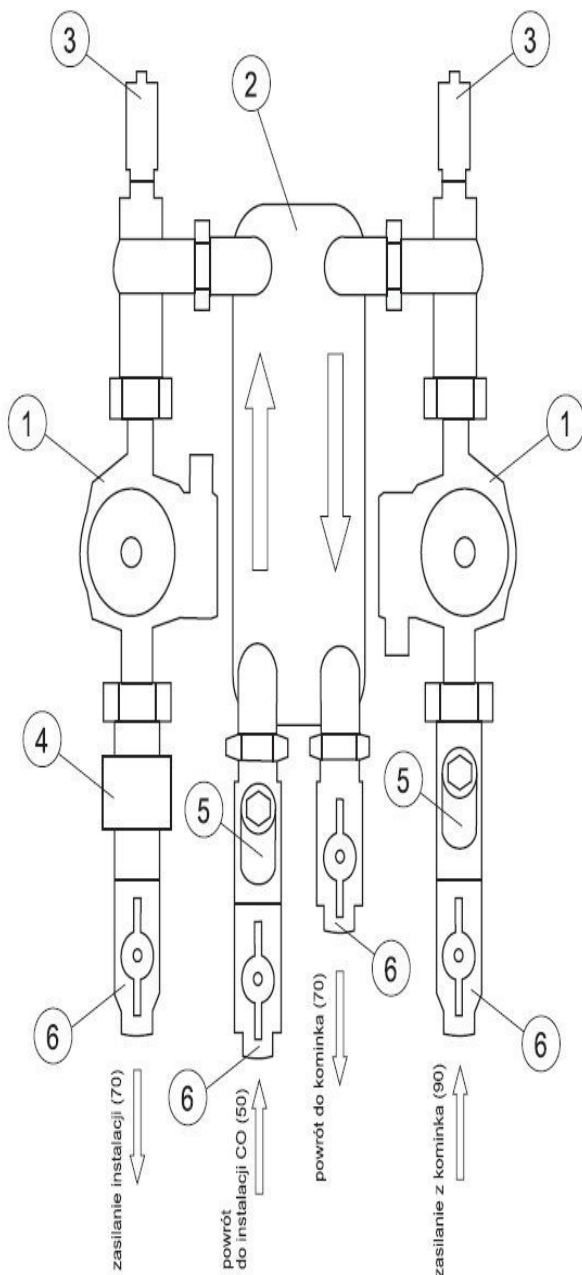
KOMINEK WSPÓŁPRACUJĄCY Z KOTŁEM GAZOWYM



Schemat budowy



1. Schemat budowy zestawu wymiennikowo-pompowego



- 1 Pompa obiegowa
- 2 Wymiennik płytowy
- 3 Automatyczny zawór odpowietrzający
- 4 Zawór zwrotny
- 5 Filtr
- 6 Zawór odcinający

Do podłączenia układu otwartego, w którym pracuje kominek z płaszczem wodnym, z instalacją pracującą w systemie zamkniętym można wykorzystać gotowe zestawy wymiennikowo-pompowe. Aby ułatwić montaż, kompletny zestaw jest gotowy do podłączenia i stanowi kompaktowy węzeł ciepła, w którym następuje przekazanie ciepła. W skład zestawu wchodzi następujące elementy takie jak pompy C.O., wymiennik płytowy, zawór zwrotny, zawory odcinające, filtry, automatyczne zawory odpowietrzające oraz mosiężna armatura przyłączeniowa.

W zestawie rozróżniamy dwie strony: pierwotną (kominkowa czyli układu otwartego) oraz stronę wtórną (instalacji C.O. układu zamkniętego). Integralną częścią tego układu to płytowy wymiennik ciepła. Przepływ czynnika po obu stronach musi odbywać się w układzie przeciuprądowym, natomiast parametry przepływu należy tak dobrać aby różnica temperatur powinna oscylować w granicach około 5°C. Należy bezwzględnie zapewnić obieg czynnika grzewczego po stronie pierwotnej i wtórnej wymiennika aby nastąpiła pełna wymiana ciepła, w przeciwnym razie doprowadzimy do przegrzania kominka. Zestawy wymiennikowo-pompowe należy zainstalować w pobliżu kotła. Przed ostatecznym montażem zestawu należy dokręcić wszystkie elementy zestawu zapewniając jego szczelność.