

PERFEKT² SYSTEM HEAT

GRUPY POMPOWE

Potencjał łatwej konfiguracji DO KAŻDEJ INSTALACJI

Grupy pompowe **PERFEKT² SYSTEM HEAT** inaczej zestawy pompowe, to zintegrowane urządzenia hydrauliczne, których głównym zadaniem jest zapewnienie efektywnego i bezpiecznego przepływu czynnika grzewczego (najczęściej wody) w instalacjach grzewczych. Służą do łączenia różnych źródeł ciepła (np. kotła, pompy ciepła) z odbiornikami (np. grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym).



Rozszerzenie oferty o **sprzęgło-rozdzielacz** (rozdzielacz ze sprzęgłem) ułatwiający montaż grup pompowych

Uaktualnienie oferty 12.06.2025

Podane ceny są cenami katalogowymi netto PLN, do których należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%

TERAZ KAŻDY JUŻ O TYM WIE



www.perfexim.pl

PERFEKT² SYSTEM HEAT SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZE

Sprzęgło-rozdzielacz (lub inaczej rozdzielacz ze sprzęgłem) to połączenie dwóch urządzeń w jedno: sprzęgła hydraulicznego, które oddziela obieg kotła od obiegów grzewczych oraz rozdzielacza, który pozwala na dystrybucję ciepła do wielu niezależnych obiegów.

Sprzęgło-rozdzielacz łączy funkcje tych dwóch urządzeń :

- Oddziela hydraulicznie źródło ciepła od obiegów grzewczych (funkcja sprzęgła).
- Dystrybuuje ciepło do wielu niezależnych obiegów (funkcja rozdzielacza).
- Zapewnia zrównoważenie ciśnienia i łatwiejszy montaż grup pompowych.
- Zmniejsza ryzyko błędów podczas montażu i nieszczelności.

Gdzie stosuje się sprzęgło-rozdzielacz?

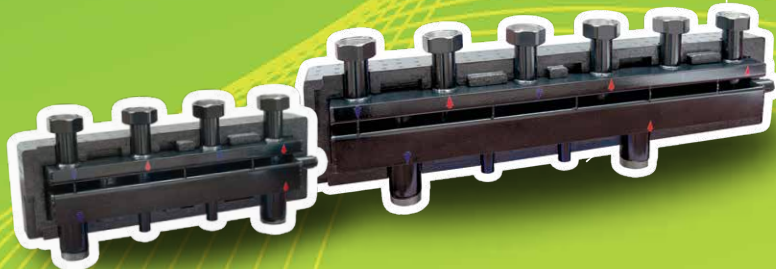
- W instalacjach, gdzie wymagane jest oddzielenie hydrauliczne kotła od obiegów grzewczych oraz dystrybucja ciepła do kilku obiegów.
- W przypadku instalacji z różnymi źródłami ciepła (np. kocioł gazowy, pompa ciepła).
- W instalacjach, gdzie wymagane jest niezależne sterowanie hydrauliczne każdego z obiegów.
- W sytuacjach, gdzie montaż standardowego sprzęgła i rozdzielacza osobno byłby skomplikowany lub wymagałby więcej miejsca.

Zalety sprzęgło-rozdzielacza:

- Zastępuje dwa osobne urządzenia, co upraszcza montaż i zmniejsza zużycie miejsca.
- Zapewnia lepsze zrównoważenie hydrauliczne instalacji.
- Ułatwia montaż grup pompowych i zapewnia precyzyjne sterowanie przepływem cieczy w każdym obiegu.
- Zmniejsza ryzyko błędów podczas montażu i nieszczelności.

NOWOŚĆ

Sprzęgło- rozdzielacz



NOWOŚĆ JUŻ TERAZ W OFERCIE!



indeks: 54-300-1002-020

Sprzęgło-rozdzielacz CO do grup pompowych DN25

PHA-1002+SP 2obw.

640,00 zł netto

(M) GRUPA RABATOWA



indeks: 54-300-1002-030

Sprzęgło-rozdzielacz CO do grup pompowych DN25

PHA-1002+SP 3obw.

845,00 zł netto

(M) GRUPA RABATOWA

Uaktualnienie oferty 12.06.2025

Podane ceny są cenami katalogowymi netto PLN, do których należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%



TERAZ KAŻDY JUŻ O TYM WIE

www.perfexim.pl

PHA-1002+SP- 2obw.

PERFEKT² SYSTEM
HEAT

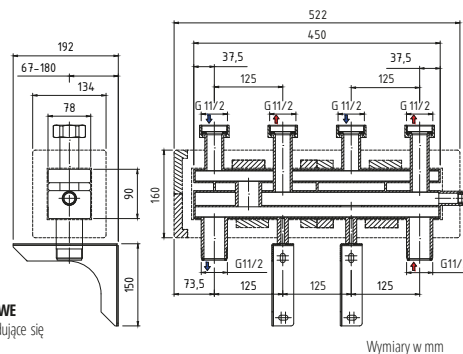
**SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ CO DO
GRUP POMPOWYCH DN25**

PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg	Moc grzewcza
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228	55kW przy Δ 20°C



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
uchwyty mocujące znajdujące się
w zestawie



DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	obwód	cena netto
54-300-1002-020	1½"	2	640,00

MATERIAŁY

KORPUS, NAKRĘTKA, UCHWYTY MONTAŻOWE: std węglowa z powłoką malarską koloru czarnego

USZCZELKI: EPDM

IZOLACJE: EPD

M GRUPA RABATOWA

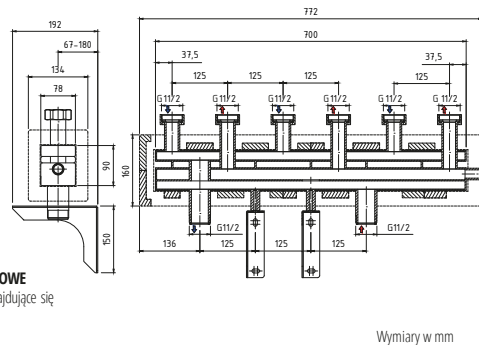
PHA-1002+SP 3obw.

PERFEKT² SYSTEM
HEAT

**SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ CO DO
GRUP POMPOWYCH DN25**



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
uchwyty mocujące znajdujące się
w zestawie



PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg	Moc grzewcza
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228	55kW przy Δ 20°C

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	obwód	cena netto
54-300-1002-030	1½"	3	845,00

MATERIAŁY

KORPUS, NAKRĘTKA, UCHWYTY MONTAŻOWE: stal węglowa z powłoką malarską koloru czarnego

USZCZELKA: EPDM

IZOLACJA: EPD

M GRUPA RABATOWA

PHA-1002- 2obw.

PERFEKT² SYSTEM HEAT

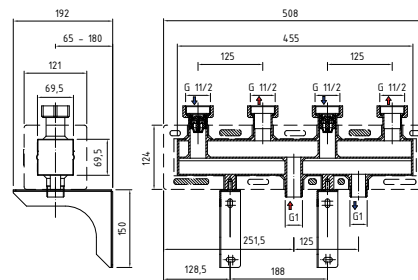
**ROZDZIELACZ CO DO
GRUP POMPOWYCH DN25 (70)
Z IZOLACJĄ EPP**

PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg	Moc grzewcza
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228	55kW przy Δ 20°C



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
uchwyty mocujące znajdujące się
w zestawie



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	obwód	cena netto
54-300-1002-002	1"	2	477,80

MATERIAŁY

KORPUS, NAKRĘTKA, UCHWYTY MONTAŻOWE: std węglowa z powłoką malarską koloru czarnego

USZCZELKI: EPDM

IZOLACJA: EPD

M GRUPA RABATOWA

PHA-1002- 3obw.

PERFEKT² SYSTEM HEAT

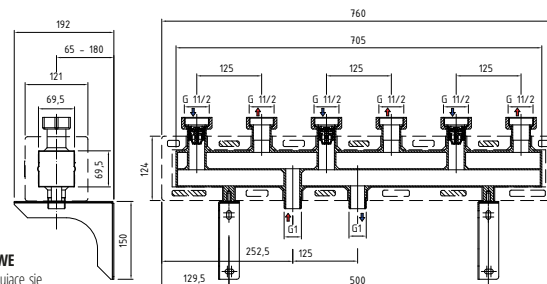
**ROZDZIELACZ CO DO
GRUP POMPOWYCH DN25 (70)
Z IZOLACJĄ EPP**

PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg	Moc grzewcza
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228	55kW przy Δ 20°C



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
uchwyty mocujące znajdujące się
w zestawie



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	obwód	cena netto
54-300-1002-003	1"	3	722,20

MATERIAŁY

KORPUS, NAKRĘTKA, UCHWYTY MONTAŻOWE: stal węglowa z powłoką malarską koloru czarnego

USZCZELKA: EPDM

IZOLACJA: EPD

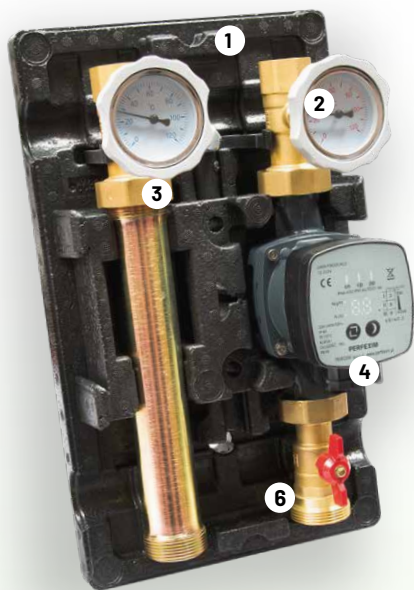
M GRUPA RABATOWA

PERFEKT² SYSTEM HEAT GRUPY POMPOWE

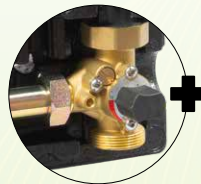
Główną zaletą grup pompowych PERFEKT² SYSTEM HEAT jest kompaktowa oraz modułowa budowa, która pozwala na zaoszczędzenie miejsca oraz znacząco skraca czas montażu i uruchomienia kotłowni. Grupy pompowe PERFEKT² SYSTEM HEAT można zainstalować wszędzie tam, gdzie możliwym jest połączenie ze sobą kilku obiegów grzewczych, a obecna instalacja jest mało wydajna (np. za słaba pompa w kotle gazowym) lub potrzebne jest kompaktowe urządzenie.

Łatwiejszy dostęp i konserwacja:

- Zestawienie kilku elementów w jedną grupę pompową ułatwia dostęp do nich w kotłowni i ułatwia konserwację.



- 1 Wielomodułowa obudowa izolacyjna z EPP
- 2 Termometr w kurkach zasilania i powrotu
- 3 Wbudowany zawór zwrotny
- 4 Dwa rodzaje pomp obiegowych do wyboru
- 5 Siłownik
- 6 Różne konfiguracje do wyboru:



Łatwy montaż dzięki ruchomym nakrętkom



Zawory zwrotne w standardzie w rozdzielaczach



TERAZ KAŻDY JUŻ O TYM WIE

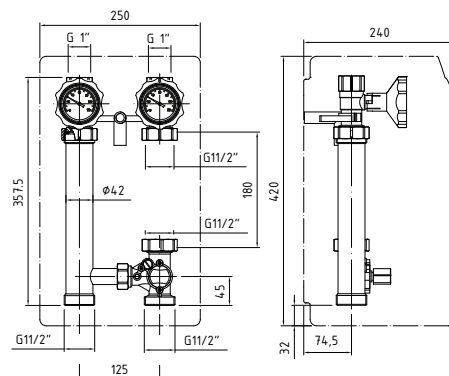
www.perfexim.pl

**KONFIGURACJA DOWOLNYCH ELEMENTÓW
WG ZAPOTRZEBOWANIA**
PHA-1005
**PERFEKT² SYSTEM
HEAT**
**GRUPA POMPOWA DN25
Z ZAWOREM TRÓJDROŻNYM
MIESZAJĄCYM Z IZOLACJĄ EPP**
PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
na zdjęciu art. 54-000-1005-001


DANE TECHNICZNE


Wymiary w mm

indeks	nazwa	moc pompy	Kvs trójdrożny mieszący	cena netto
54-100-1005-000	PHA-1005 Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym pod siłownik, z izolacją EPP, bez pompy	-	6,5 m³/h	666,70
54-100-1005-001	PHA-1005/P Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym pod siłownik, z izolacją EPP, z pompą PHA-602/PM	5 ÷ 45 W	6,5 m³/h	833,30
54-100-1005-002	PHA-1005/G Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym pod siłownik, z izolacją EPP, z pompą Grundfos	2 ÷ 39 W	6,5 m³/h	1194,4
54-100-1005-010	PHA-1005/S Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym i siłownikiem z izolacją EPP, bez pompy	-	6,5 m³/h	833,30
54-100-1005-011	PHA-1005/P/S Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym i siłownikiem z izolacją EPP, z pompą PHA-602/PM	5 ÷ 45 W	6,5 m³/h	888,90
54-100-1005-012	PHA-1005/G/S Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym i siłownikiem z izolacją EPP, z pompą Grundfos	2 ÷ 39 W	6,5 m³/h	1295,00

MATERIAŁY
RURA: Stal węglowa ocynkowana

IZOLACJA: EPP

KURKI KULOWE, ZAWÓR TRÓJDROŻNY MIESZAJĄCY: mosiądz

USZCZELKI: EPDM

M GRUPA RABATOWA

PHA-1000
**PERFEKT² SYSTEM
HEAT**
**SIŁOWNIK DO ZAWORU
MIESZAJĄCEGO
3-DROGOWEGO
GRUP POMPOWYCH**

DANE TECHNICZNE


indeks	nazwa	cena netto
58-100-0000-000	Siłownik do zaworu mieszącego 3-drogowego grup pompowych	280,00

WŁAŚCIWOŚCI
NAPIĘCIE ZASILANIA: AC 230V 50/60Hz

STOPIEŃ OCHRONY: IP65

CZAS OBROTU: 80s

MOMENT OBROTOWY: 6Nm

KĄT OBROTU: 90°

POBÓR MOCY: 2W

ZAKRES TEMPERATUR OTOCZENIA: od 2°C do 60°C

M GRUPA RABATOWA

PHA-1004

PERFEKT^{SYSTEM} HEAT

**GRUPA POMPOWA DN25
Z IZOLACJĄ EPP**

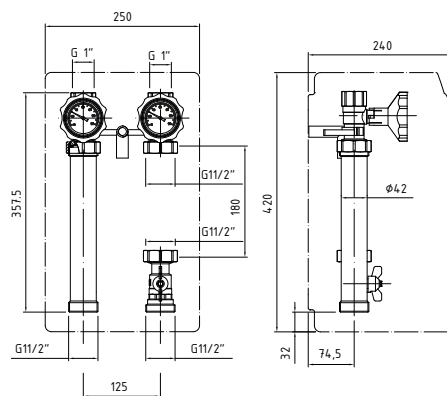
PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228

DANE TECHNICZNE



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
na zdjęciu art. 54-000-1004-001



Wymiary w mm

indeks	nazwa	moc pompy	Kvs kurków kulowych	ceny netto
54-000-1004-000	PHA-1004 Grupa pompowa DN25 bez podmieszania z izolacją EPP, bez pompy	-	9,7 m³/h	452,50
54-000-1004-001	PHA-1004/P Grupa pompowa DN25 bez podmieszania z izolacją EPP, z pompą PHA-602/PM	5 ÷ 45 W	9,7 m³/h	777,80
54-000-1004-002	PHA-1004/G Grupa pompowa DN25 bez podmieszania z izolacją EPP, z pompą Grundfos	2 ÷ 39 W	9,7 m³/h	1038,90

MATERIAŁY

RURA: Stal węglowa ocynkowana

IZOLACJA: EPP

KURKI KULOWE: mosiądz

USZCZELKI: EPDM

M GRUPA RABATOWA

PHA-1006

PERFEKT^{SYSTEM} HEAT

**GRUPA POMPOWA DN25 Z
ZAWOREM TRÓJDROŻNYM
TERMOST.20-43°C
Z IZOLACJĄ EPP**

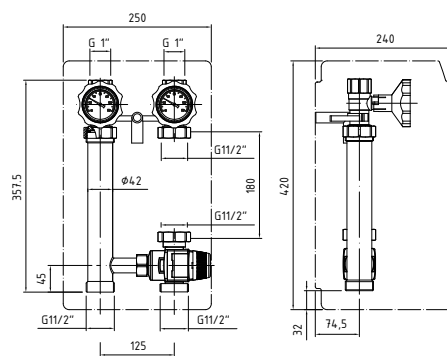
PARAMETRY

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+95°C	+1°C	1,0 MPa	ISO228

DANE TECHNICZNE



* ZDJĘCIE POGLĄDOWE
na zdjęciu art. 54-200-1006-001



Wymiary w mm

indeks	nazwa	moc pompy	Kvs trójdrożny termostatyczny	zakres temp. zaworu termalnego	cena netto
54-200-1006-000	PHA-1006 Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym termost.20-43 C, z izolacją EPP, bez pompy	-	3,4 m³/h	20°C- 43°C	611,10
54-200-1006-001	PHA-1006/P Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym termost.20-43 C, z izolacją EPP, z pompą PHA-602/PM	5 ÷ 45 W	3,4 m³/h	20°C- 43°C	861,10
54-200-1006-002	PHA-1006/G Grupa pompowa DN25 z zaworem trójdrożnym termost.20-43 C, z izolacją EPP, z pompą Grundfos	2 ÷ 39 W	3,4 m³/h	20°C- 43°C	1055,60

MATERIAŁY

RURA: Stal węglowa ocynkowana

IZOLACJA: EPP

KURKI KULOWE, ZAWÓR TRÓJDROŻNY TERMOSTATYCZNY: mosiądz

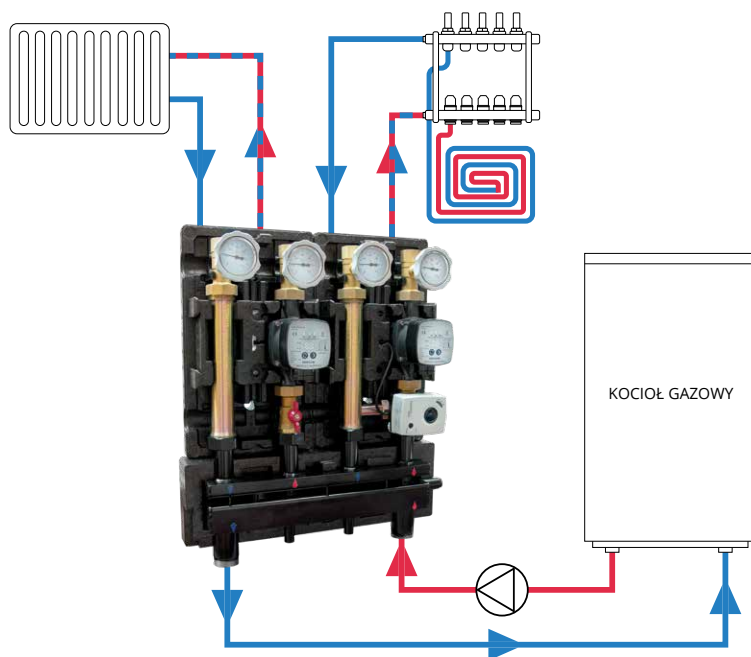
USZCZELKI: EPDM

M GRUPA RABATOWA

Przykładowe schematy instalacyjne

Uwaga! Schemat nie może zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami. Zapoznaj się przed montażem z instrukcją i warunkami gwarancyjnymi.

● Przykładowy schemat instalacyjny ze sprzęgło-rozdzielaczem CO



● Przykładowy schemat instalacyjny z rozdzielaczem CO

