

OTTONE
oficjalny dystrybutor
firmy Barberi w Polsce

1854
Barberi
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.



**KOLEJNA
WIELKA**

PRO MOC JA

OTTONE

EDYCJA 2022

Ottone & Barberi – razem od 2015 roku

Firma Ottone od 2015 roku jest generalnym dystrybutorem firmy Barberi w Polsce. Szeroka gama produktów oraz wysoka jakość oferowanego asortymentu pozwoliła na bardzo szybkie zdobycie dużej części rynku w Polsce. Sprzedaż wsparta profesjonalną obsługą techniczną i logistyczną sprawiła, że produkty Barberi są cenione wśród instalatorów.



**PRODUKOWANE
WE WŁOSZECH
OD 1954 roku**

IDEALNE POŁĄCZENIE DOŚWIADCZENIA I INNOWACJI

Zdolność do wzrostu i innowacji z zachowaniem tempa rozwoju rynku, ciągłe optymalizowanie i aktualizowanie swojego procesu produkcyjnego w celu osiągnięcia coraz wyższego poziomu wydajności – to cele i główne założenia Barberi.

Jakość produktów gwarantuje system zarządzania IT nadzorujący całą produkcję i trzymający wszystkie procesy pod kontrolą.

Produkty Barberi

Oferta Barberi to wszechstronna gama produktów, pogrupowana w 11 rodzin produktowych. Pełna oferta dostępna jest na stronie internetowej www.barberi.it, gdzie można pobrać cały katalog i skontaktować się z generalnym dystrybutorem w Polsce firmą Ottone z siedzibą w Głogoczowie. Bardzo duża część asortymentu Barberi znajduje się na stronie www.ottone.pl oraz na magazynie w Głogoczowie.

DN20

DN25

DN32

Nova Box
Cond
Zone

ZASADY PROMOCJI:

Za zakup kompletnych kotłowni czyli: NovaBox, NovaCond, NovaZone, sprzęgła, rozdzielacza, lub sprzęgło-rozdzielacza i minimum dwóch grup (z pompą) z systemu DN20, DN25, DN32 do wyboru odpowiednie pakiety za 1 zł. Na pakiety, które wymagają zakupu większej liczby kotłowni można zbierać - pakiet jest wtedy wydawany przy zakupie ostatniej kotłowni.

Prosimy o składanie zamówień u handlowców.

Produkty objęte promocją oraz pakiety upominkowe wewnątrz folderu.

Promocja ważna od 03.01 do 30.06.2022 r. lub do wyczerpania zapasów gadżetów.

NASI HANDLOWCY:



Tomasz Piotrowski - Dyrektor ds. Inwestycji i Rozwoju
Tel: +48 600 893 577 · e-mail: tomasz.piotrowski@ottone.pl

Obszar 1.
Damian Gudyka - Regionalny Kierownik Techniczno-Handlowy
Tel: +48 600 892 366 · e-mail: damian.gudyka@ottone.pl

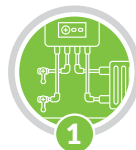
Obszar 2.
Piotr Łebkowski - Regionalny Kierownik Techniczno-Handlowy
Tel: +48 600 642 939 · e-mail: piotr.lebkowski@ottone.pl

Biuro Obsługi Klienta

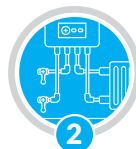
Renata Talaga - Kierownik Logistyki
Tel: +48 600 892 333 · e-mail: biuro@ottone.pl

Aleksandra Czepiel - Asystentka Działu Sprzedaży
Tel: +48 539 358 680 · e-mail: bok@ottone.pl

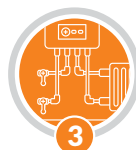
PAKIETY DO WYBORU:



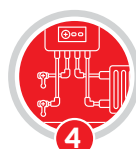
za zakup **1** kompletnej kotłowni
NR: · 3 · 20 · 22 · 31 · 33 ·



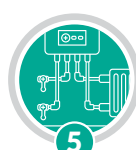
za zakup **2** kompletnych kotłowni
NR: · 1 · 2 · 10 · 32 · 36 ·



za zakup **3** kompletnych kotłowni
NR: · 5 · 28 · 37 · 38 ·



za zakup **4** kompletnych kotłowni
NR: · 30 · 34 ·

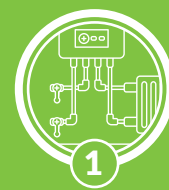


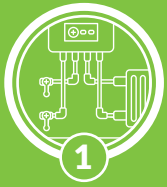
za zakup **5** kompletnych kotłowni
NR: · 35 ·

PAKIET 22

Bezrękawnik
HI-TEC CHARMO

Bezrękawnik Charmo wykonano z wytrzymałego, odpornego na wilgoć i zabrudzenia poliestru. Wypełnienie syntetyczne zapewniające optymalny komfort termiczny.
Materiał: 100% poliestr, wypełnienie: 100% poliestr 160 g/m², zamek na całej długości, 2 kieszenie z zamkami błyskawicznymi, elementy odblaskowe. Rozmiary: M, L, XL, XXL.



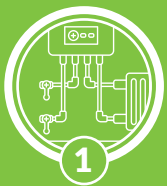
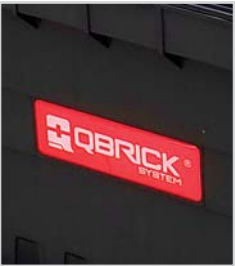


PAKIET 3

Zestaw skrzynek QBRICK PRO SET 3IN1

Doskonałej jakości zestaw trzech modułowych skrzynek odpornych na wodę i pył. Komplet umożliwia wygodne toczenie go na wzór walizki podróźnej. Qbrick Pro Set to jeden z nielicznych zestawów skrzynek narzędziowych posiadających moduł Toolcase Pro umożliwiający bezpieczne przenoszenie wrażliwych narzędzi, dzięki warstwie specjalnej pianki amortyzującej.

Wymiary: 448(L) x 392(W) x 690(H) mm



PAKIET 31

Dalmierz laserowy Einhell TC-LD 25

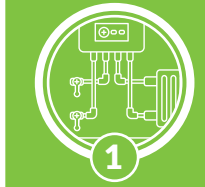
To małe i poręczne narzędzie do wykonywania precyzyjnych pomiarów odległości do 25 metrów. Pozwala mierzyć odległości, a także obliczać obszary i objętości. Funkcja min/max umożliwia ciągłe pomiary. Gumowana wygodna obudowa, etui w komplecie, prostota obsługi.



PAKIET 20

Odkurzacz warsztatowy EINHELL TC-VC 1820S-1250

Moc silnika 1250 W, typ filtra - tekstylny, pojemność worka 20 l, rodzaj worka - papierowy. Brak regulacji mocy ssania. Funkcje dodatkowe - możliwość odkurzania na mokro i sucho. Wyposażenie: wąż ssący, szczotka uniwersalna, ssawka szczelinowa. Zasilanie sieciowe.

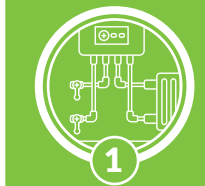


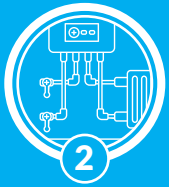
PAKIET 33

Ładowarka MAKITA DC18RC

Makita DC18RC jest ładowarką inteligentną - procesor ładowarki sam analizuje dane przechowane w pamięci baterii i decyduje o optymalnym sposobie ładowania w danej chwili. Dzięki tej nowoczesnej technologii baterie mają większą żywotność i sprawność. Aktywny system chłodzenia schładza baterię podczas ładowania. Szybkie ładowanie, naładowanie baterii 18V 3.0Ah Li-Ion następuje po około 22 minutach.

Wymiary (D x S x W): 156 mm x 190 mm x 84 mm.





PAKIET 1

Wiertarka udarowa BOSCH GSB 13 RE 600W - SUW

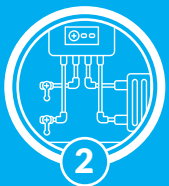
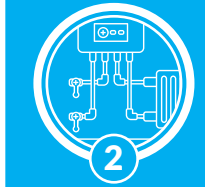
Poręczne urządzenie do zastosowań przemysłowych i rzemieślniczych. Wyjątkowo lekka (1,6 kg) i kompaktowa wiertarka. Miękki uchwyt SoftGrip, szybkozaciskowy uchwyt i dwa kierunki obrotu to podstawowe atuty. Precyzję wiercenia zapewnia system Electronic. Możliwość ustawienia wstępnej prędkości obrotowej. Zakres mocowania 1,5 - 13 mm. Liczba uderów przy nominalnej prędkości obrotowej 0 - 44.800 min-1.



PAKIET 2

Pompka akumulatorowa BOSCH EasyPump

Idealna do pompowania opon samochodowych, motocyklowych czy rowerowych jak również piłek i niedużych akcesoriów plażowych. Pomiar ciśnienia w czasie rzeczywistym i funkcja automatycznego zatrzymania. Różne adaptory. Łatwa obsługa, ergonomia i kompaktowa konstrukcja z dużym wyświetlaczem. Wbudowany akumulator i ładowanie przez USB-C®. Maks. ciśnienie 10 bar. Wymiary narzędzia (dł. x szer. x wys.): 49 x 215 x 106 mm.



PAKIET 10

Walizka podróżna LUXE

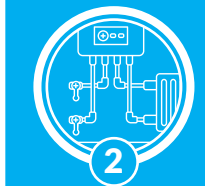
Idealna jako bagaż podręczny (wymiary 33 x 53,3 x 17,7 cm). Wysuwany uchwyt do ciągnięcia. Kauczukowe koła, duża ilość kieszeni i schowków, możliwość zwiększenia pojemności dzięki dodatkowemu zamkowi w klapie. Wewnątrz pasy zabezpieczające, dodatkowy uchwyt boczny - wersja tradycyjnej walizki.

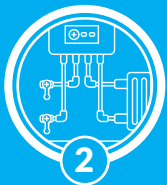


PAKIET 32

Akumulator MAKITA 18V 5,0 Ah

Oryginalny, litowo jonowy akumulator o pojemności 5.0 Ah przeznaczony do większości urządzeń marki Makita obsługujących akumulatory 18V serii LXT. Nowoczesne akumulatory litowo jonowe bez efektu pamięci, zwiększona odporność na upadki i uderzenia, możliwość długotrwałego przechowywania. Czterostopniowy wskaźnik naładowania.

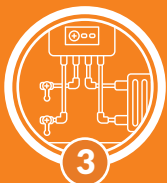




PAKIET 36

Zestaw szczypiec KNIPEX COBRA

KNIPEX Cobra® - szczypce do rur nowej generacji - zestaw 180 / 250 / 300. Nigdy więcej czasochłonnego dopasowywania rozwarcia szczęk do odpowiedniego rozmiaru. Wystarczy tylko umieścić górną szczękę na chwytanym przedmiocie, nacisnąć przycisk i przyciągnąć dolną szczękę. Samozaciskające się na rurach i nakrętkach: nie zsuwają się z chwytanego przedmiotu; wymagają użycia niewielkiej siły.



PAKIET 28

Radio Bluetooth® DMR108 - MAKITA

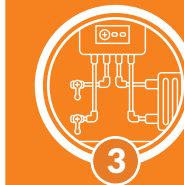
Odbiornik radiowy w zaawansowanej technologii Bluetooth® łączy się bezprzewodowo z przenośnymi urządzeniami elektronicznymi w maksymalnej odległości do 10 m. Odporny na deszcz, dwugłośnikowy system stereo. Możliwość zasilania z baterii Makita LXT, CXT. Brak akumulatora w zestawie. Zakres częstotliwości FM 87,50 - 108 MHz / AM, 2 wejścia AUX (mini Jack 3,5 mm). Waga 4,2 kg.



PAKIET 5

Szlifierka kątowna duża BOSCH GWS 2200

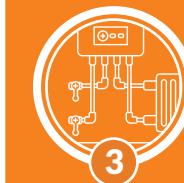
Wydajna szlifierka kątowa do wymagających prac. Wydajny silnik Champion o mocy 2 200 W gwarantuje szybkie tempo pracy. Wyjątkowo poręczna z uwagi na niską wagę. Osłona zabezpieczona przed obracaniem się - niezawodna ochrona użytkownika w przypadku pęknięcia tarczy szlifierskiej. Moc nominalna 2200 W, średnica tarcz 230 mm, prędkość obrotowa bez obciążenia 6500 min-1.

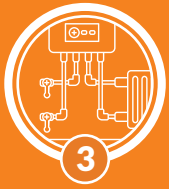


PAKIET 37

Lampa budowlana EINHEL TE-CL 18/2000

Najlepsze oświetlenie dzięki mocnym diodom LED. Wysoka elastyczność, dzięki obrotowej głowicy świetlnej. Uniwersalne zastosowanie dzięki licznym opcjom mocowania. Funkcja hybrydowa umożliwia stałą gotowość do użycia. Strumień świetlny: 2000 lm. Członek rodziny Power X-Change. Wymiary 250 (dł.) x 189 (szer.) x 210 (wys.) mm. W zestawie akumulator 4Ah plus ładowarka.





PAKIET 38

Piła szablasta
BOSCH GSA 120

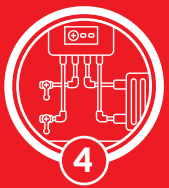
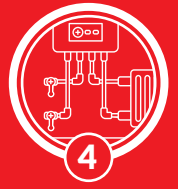
Jedna z najbardziej popularnych pił szablanych ważąca zaledwie 3,7 kg wyposażona w silnik dużej mocy 1200W pozwalający na pracę pod dużym obciążeniem. System wymiany brzeszczotów – BOSCH SDS, zużyty brzeszczot wymieniany jest bez dodatkowych narzędzi i przy użyciu jednej dłoni. Płynna, elektroniczna regulacja prędkości skokowej w zakresie od 0 do 3.000 obr/min. System łagodnego rozruchu oraz regulowany ogranicznik głębokości cięcia.



PAKIET 30

Ładowarka + 2 x aku. 5Ah
Bosch GAL1880CV

Ładowarka przeznaczona jest do ładowania akumulatorów firmy BOSCH litowo-jonowych o napięciu 14,4V oraz 18V o dowolnej pojemności. Inteligentny system ładowania firmy BOSCH ze sterowaniem mikroprocesorowym. Wbudowany system chłodzenia akumulatora ACTIVE AIR COOLING. Po zakończonym procesie ładowania automatycznie wyłącza się. Czas ładowania: od 25 do 50 minut.



PAKIET 34

Szlifierka akumulatorowa
MAKITA DGA513ZJ

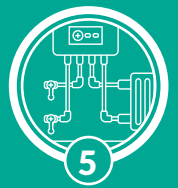
Akumulatorowa szlifierka kątowa o wysokiej mocy do tarcz o średnicy 125 mm zasilana akumulatorem Li-Ion 18 V. BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego, Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć. Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy. Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy (tzw. kick-back). Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki.



PAKIET 35

Odkurzacz uniwersalny
Bosch GAS 12-25 PL

Odkurzacz do pracy na sucho i na mokro. Opatentowana przez firmę BOSCH technologia oczyszczania filtra zapewnia równomierną siłę ssania i redukuje częstotliwość ręcznego czyszczenia filtra. Filtr HEPA H13 zatrzymuje 99,95% cząstek drobnego pyłu. Dłuższa żywotność głównego filtra dzięki zastosowaniu filtra wstępnego o dużej powierzchni. Maksymalna moc nominalna 1250 W. Pojemność zbiornika 21 l.

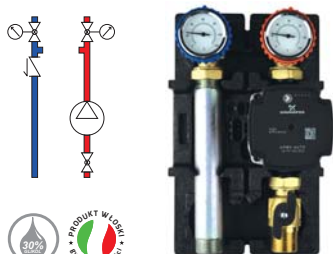


system DN20

Barberis
RUBINETTERIE INDUSTRIALI S.p.A.

OTTONE

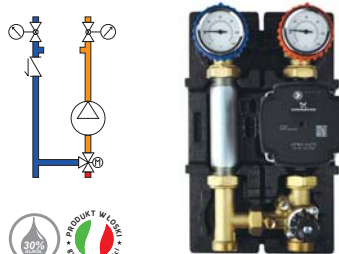
GRUPA POMPOWA BEZ MIESZANIA - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Izolacja w komplecie

OT110216 - z pompą UPM3 AUTO 15-70 130, art. 01G

GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM - ODWRACALNA

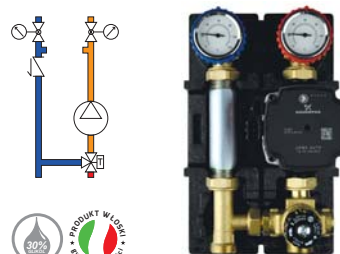


- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 3-drogowy o przepływie 4 m³/h przystosowany do siłownika OT070302
- Izolacja w komplecie

OT110218 - z pompą UPM3 AUTO 15-70 130, art. 07G

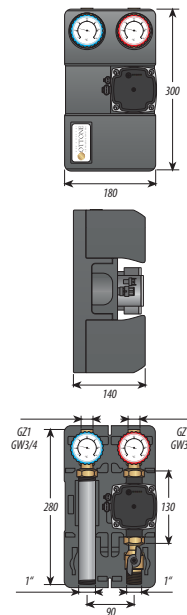
OT110219 - z pompą UPM3 AUTO 15-70 130, z siłownikiem; art. 07G

GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM TERMOSTATYCZNA - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 3-drogowy termostatyczny o przepływie: 3,5 m³/h
- Zakres nastawy zaworu: 25 - 50 °C
- Izolacja w komplecie

OT110217 - z pompą UPM3 AUTO 15-70 130, art. 02G



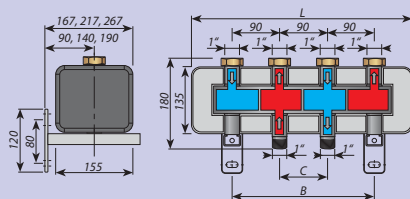
Legenda: Pompa Zawór zwrotny Termometr Zawór mieszający Zawór termostatyczny

- Max. temperatura pracy: 110 °C
- Max. ciśnienie pracy: 4 bary
- Max. przepływ: 3 m³/h
- Uchwyty montażowe, kołki oraz śruby w komplecie
- Izolacja w komplecie

ROZDZIELACZ

OT110512 - 2 obwody GZ1 x GW1, art. P72

OT110513 - 3 obwody GZ1 x GW1, art. P72



KOD	L	B	C
OT110512	420	270	90
OT110513	600	450	90

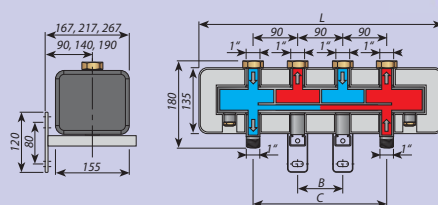
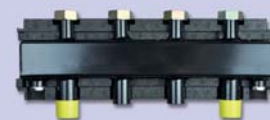
- Max temperatura pracy: 110 °C
- Max ciśnienie pracy: 4 bar
- Max przepływ: 3 m³/h
- Max moc:
do 55kW (ΔT 20 °C);
do 40kW (ΔT 15 °C);
do 25kW (ΔT 10 °C)

- Uchwyty montażowe oraz kołki w komplecie
- Podłączenie grup od góry
- Izolacja w komplecie

SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ

OT110312 - 2 obwody GZ1 x GW1, art. P74

OT110313 - 3 obwody GZ1 x GW1, art. P74



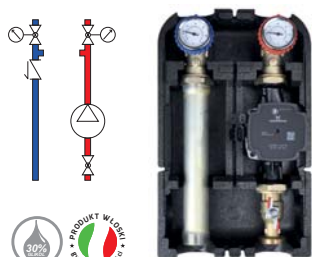
KOD	L	B	C
OT110312	500	90	268
OT110313	680	270	450

system DN25

Barberis
RUBINETTERIE INDUSTRIALI S.p.A.

OTTONE

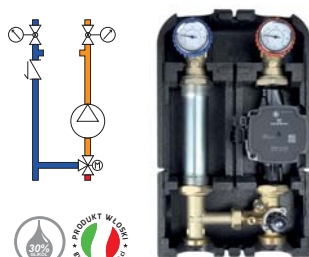
GRUPA POMPOWA BEZ MIESZANIA - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 1
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Izolacja w komplecie

OT110211 - z pompą UPM3 AUTO 25-70 180, art. 31G

GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM - ODWRACALNA

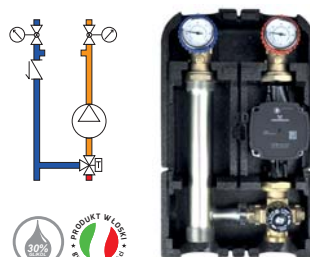


- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 1
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 3-drogowy o przepływie 10 m³/h przystosowany do siłownika OT070302
- Izolacja w komplecie

OT110214 - z pompą UPM3 AUTO 25-70 180, art. 39G

OT110210 - z pompą UPM3 AUTO 25-70 180, art. 39G z siłownikiem

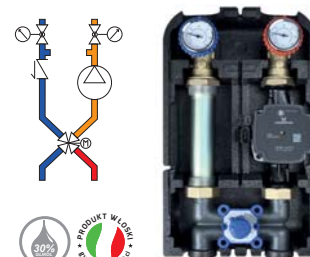
GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM TERMOSTATYCZNA - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 1
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 3-drogowy termostatyczny o przepływie 3,5 m³/h
- Zakres nastawy zaworu: 25 - 50 °C
- Izolacja w komplecie

OT110213 - z pompą UPM3 AUTO 25-70 180, art. 32G

GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM - ODWRACALNA



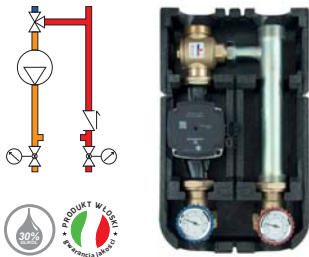
- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 1
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 4-drogowy o przepływie 6,3 m³/h przystosowany do siłownika OT070302
- Izolacja w komplecie

OT110215 - z pompą UPM3 AUTO 25-70 180

Legenda: Pompa Termometr Zawór Zawór zwrotny Wymennik płytowy Zabezpieczenie

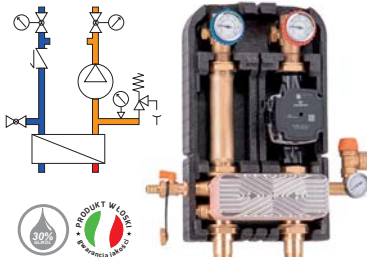
system DN25

GRUPA ZABEZPIEZAJĄCA TEMPERATURĘ POWROTU (do systemu DN 25) do ochrony kotła stałopalnego



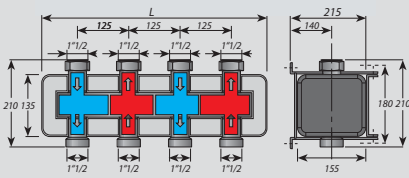
- Max. temperatura pracy: 90 °C
 - Max. ciśnienie pracy: 10 bar
 - Przepływ: 9 m³/h
 - Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
 - Izolacja w komplecie
- OT110224** - z pompą UPM3 AUTO 25-70; 1" x 6/4" 55°C, art. 15G
OT110225 - z pompą UPM3 AUTO 25-70; 1" x 6/4" 45°C, art. 15G
OT110226 - z pompą UPM3 AUTO 25-70; 1" x 6/4" 60°C, art. 15G
OT110227 - z pompą UPM3 AUTO 25-70; 1" x 6/4" 70°C, art. 15G

GRUPA POMPOWA Z WYMIENNIKIEM PŁYTOWYM



- Max. temperatura pracy: 90 °C
 - Max. ciśnienie pracy: 10 bar
 - Max. przepływ: 2,5 m³/h
 - Max. moc: do 30 kW (w zależności od ΔT po stronie pierwotnej i wtórnej);
 - Wbudowany wymiennik 34-płytowy
 - Izolacja w komplecie
- OT110231** - z pompą Grundfos AUTO 25-70; 1" x 1" do 30 kW; art. 38G

ROZDZIELACZ (art. V34)



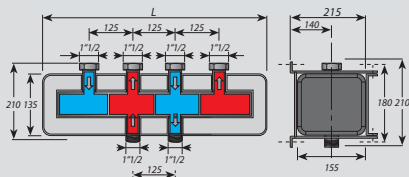
KOD	OT110503	OT110505	OT110507
L	550	800	1050

- Max. temperatura pracy: 110 °C
- Max. ciśnienie pracy: 4 bary
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 6/4 (obrotowe)
- Uchwyty montażowe, kołki oraz złączki w komplecie
- Możliwość podłączenia grup od góry lub od dołu
- Izolacja w komplecie



- OT110503** - 2-3 obwody, max 3 grupy
OT110505 - 4-5 obwodów, max 5 grup
OT110507 - 6-7 obwodów, max 7 grup

ROZDZIELACZ (art. P72)



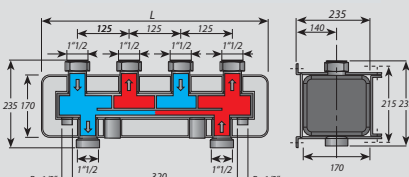
KOD	OT110522	OT110523	OT110524	OT110525	OT110526
L/B	540	790	1040	1291	1541

- Max. temperatura pracy: 110 °C
- Max. ciśnienie pracy: 4 bary
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 6/4 (obrotowe)
- Uchwyty montażowe, kołki oraz złączki w komplecie
- Podłączenie grup od góry
- Izolacja w komplecie



- OT110522** - 2 obwody, 2 grupy
OT110523 - 3 obwody, 3 grupy
OT110524 - 4 obwody, 4 grupy
OT110525 - 5 obwodów, 5 grup
OT110526 - 6 obwodów, 6 grup

SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ



KOD	OT110302	OT110303
L	550	800

- Max. temperatura pracy: 110 °C
- Max. ciśnienie pracy: 4 bar
- Max. przepływ: 3 m³/h
- Max. moc: do 70kW (ΔT 20 °C); do 50kW (ΔT 15 °C); do 35kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 6/4 (obrotowe)
- Uchwyty montażowe oraz kołki w komplecie
- Podłączenie grup od góry
- Izolacja w komplecie



- OT110302** - 2 obwody, 2 grupy
OT110303 - 3 obwody, 3 grupy

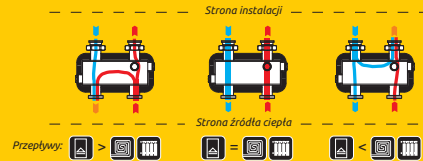
SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE poziome/pionowe - OT110401



- Max. temp. pracy: 100 °C
- Max. ciśnienie pracy: 6 bar
- Max. przepływ: 3 m³/h
- Maksymalna moc: do 70kW (ΔT 20 °C); do 50kW (ΔT 15 °C); do 35kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ 6/4 x GW 6/4
- Kompaktowe wymiary: 250 x 200 mm
- Możliwość montażu: poziom/pion
- Izolacja w komplecie



Zasada działania:



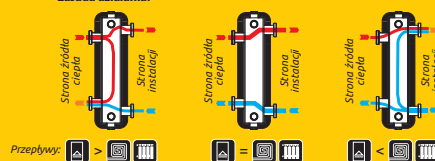
SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE pionowe - OT110402



- Max. temp. pracy: 100 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. przepływ: 4 m³/h
- Max. moc: do 90kW (ΔT 20 °C); do 65kW (ΔT 15 °C); do 45kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ 6/4 x GZ 6/4
- Specjalny wkład ułatwiający separację powietrza i zanieczyszczeń
- Możliwość montażu: pion
- Izolacja w komplecie



Zasada działania:



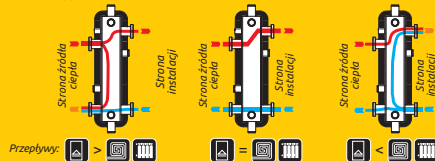
SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE pionowe - OT110404



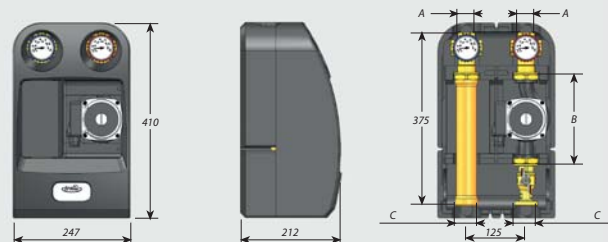
- Max. temp. pracy: 100 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. przepływ: 5 m³/h
- Max. moc: do 115kW (ΔT 20 °C); do 85kW (ΔT 15 °C); do 55kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ 6/4 x GZ 6/4
- Specjalny wkład ułatwiający separację powietrza i zanieczyszczeń
- Możliwość montażu: pion
- Izolacja w komplecie



Zasada działania:

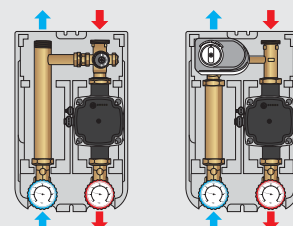


WYMIARY GRUP POMPOWYCH DN 25 i DN 32



WYMIAR	A	B	C
DN25	GW 1	180 x GZ 6/4	GZ 6/4
DN32	GW 5/4	180 x GZ 2	GZ 2

POPRAWNE ODWRÓCENIE GRUP POMPOWYCH

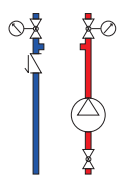


OT110217
OT110213

OT110218
OT110214
OT110714

system DN32

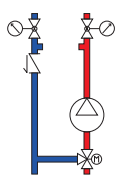
GRUPA POMPOWA BEZ MIESZANIA - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GW 5/4 x GZ 2
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Izolacja w komplecie
- Przyłącza pompy: GW2

OT110711 - z pompą UPML AUTO 32-105, art. 01G

GRUPA POMPOWA ZE ZMIESZANIEM - ODWRACALNA



- Max. temperatura pracy: 90 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Zawór kulowy na zasilaniu i powrocie z wbudowanym termometrem
- Przyłącza: GW 5/4 x GZ 2
- Wbudowany zawór zwrotny na powrocie
- Zawór mieszający 3-drogowy o przepływie 18 m³/h przystosowany do siłownika OT070302
- Izolacja w komplecie
- Przyłącza pompy: GW2

OT110714 - z pompą UPML AUTO 32-105, art. 07G

GRUNDFOS



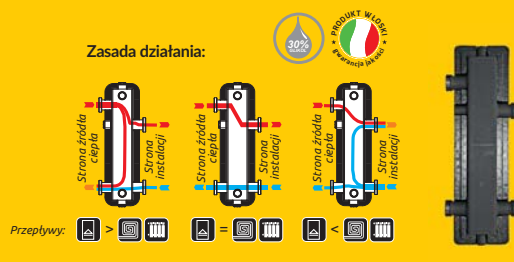
UPML AUTO 32-105

- Wysokość podnoszenia: do 10,5 m
- Maksymalna wydajność: 6,5 m³/h
- Zakres temperatur pracy: -10 °C +95 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Przyłącza: GZ2
- Dopuszczalne stężenie glikolu: 30%

SPRZĘGŁA

OT110403 - pionowe

- Max. temperatura pracy: 110 °C
- Max. ciśnienie pracy: 4 bar
- Max. przepływ: 8 m³/h
- Max. moc: do 180kW (ΔT 20 °C); do 135kW (ΔT 15 °C); do 90kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ2 x GZ2
- Izolacja w komplecie



OT110405 - pionowe

- Max. temperatura pracy: 100 °C
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. przepływ: 7 m³/h
- Max. moc: do 160kW (ΔT 20 °C); do 120kW (ΔT 15 °C); do 80kW (ΔT 10 °C)
- Przyłącza: GZ2 x GZ2
- Specjalny wkład ułatwiający separację powietrza i zanieczyszczeń
- Izolacja w komplecie

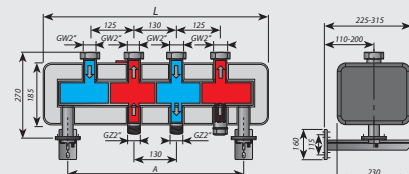


ROZDZIELACZE KOTŁOWE (art. P72)



- Maksymalna temperatura pracy: 110 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 4 bary
- Przyłącza: GZ2 x GW2 (obrotowe)
- Uchwyty montażowe i kołki w komplecie
- Podłączenie grup z jednej strony
- Izolacja w komplecie

- OT110802** - 2 obwody, 2 grupy - (wymiary: A=610, L=840)
- OT110803** - 3 obwody, 3 grupy - (wymiary: A=630, L=900)
- OT110804** - 4 obwody, 4 grupy - (wymiary: A=640, L=1150)



NOVABOX 120

- Max. temperatura pracy: 95 °C (chwilowa 100°C)
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. moc: 35 kW
- Wymiary zewnętrzne: 450 x 500 x 160 mm
- Przyłącza: GZ 3/4
- Użyte pompy: Grundfos Hybrid 15-70 130
- Sterowanie w komplecie (tylko wersja OT110601)
- Czujnik temperatury w komplecie (tylko wersja OT110601)
- Możliwość oddzielenia dwóch układów grzewczych: zamkniętego i otwartego
- Kompaktowa budowa
- Całość umieszczona w szafce natynkowej (tylko wersja OT110601)



OT110601 - NovaBox 120
OT110611 - NovaBox 120 - bez szafki i sterowania

NOVABOX 320

- Max. temperatura pracy: 95 °C (chwilowa 100°C)
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. moc: 35 kW
- Wymiary zewnętrzne: 450 x 500 x 160 mm
- Przyłącza: GZ 3/4
- Użyte pompy: Grundfos Hybrid 15-70 130
- Sterowanie w komplecie (tylko wersja OT110602)
- Dwa czujniki temperatury w komplecie (tylko wersja OT110602)
- Możliwość podpięcia zasobnika c.w.u.
- Możliwość oddzielenia dwóch układów grzewczych: zamkniętego i otwartego
- Kompaktowa budowa
- Całość umieszczona w szafce natynkowej (tylko wersja OT110602)



OT110602 - NovaBox 320
OT110612 - NovaBox 320 - bez szafki i sterowania

ZESTAWY WYMIENNIKOWE

NOVACOND

- Max. temperatura pracy: 95 °C (chwilowa 100°C)
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. moc: 20 kW (ΔT 20 °C)
- Wymiary zewnętrzne: 400 x 450 x 160 mm
- Przyłącza: GZ 3/4
- Użyta pompa: Grundfos Hybrid 15-70 130
- Max. przepływ zaworu 6-drogowego z siłownikiem: 3,6 m³/h
- Czas obrotu siłownika (90°): 35 s
- Kompaktowa budowa
- Całość umieszczona w szafce natynkowej (z możliwością zabudowy podtynkowej)



OT110920 - 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem)

MODUŁY HYDRAULICZNE

MODUŁY HYDRAULICZNE NOVAZONE

(konfiguracje przykładowe)

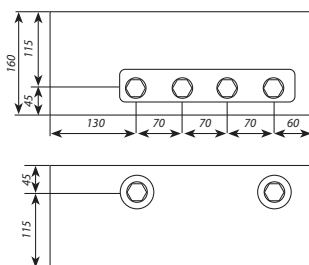
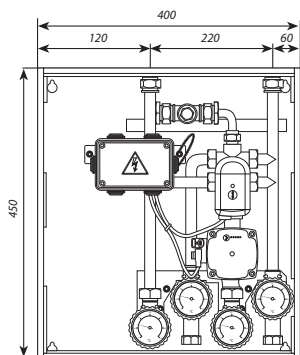
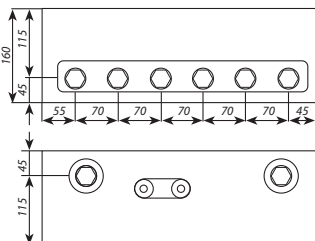
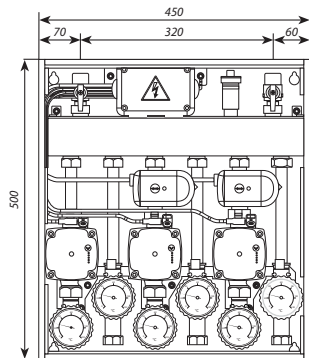


(ze sprzęgło-rozdzielaczem)

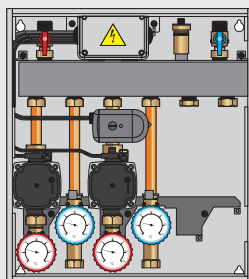


(z rozdzielaczem i izolacją do instalacji z buforem ciepła)

- Max. temperatura pracy: 90 °C (chwilowa 100 °C)
- Max. ciśnienie pracy: 10 bar
- Max. moc: 35 kW (ΔT 20 °C)
- Max. przepływ: 2,1 m³/h
- Wymiary zewnętrzne: 450 x 500 x 160 mm
- Przyłącza: GZ 3/4
- Użyte pompy: Grundfos Hybrid 15-70 130
- Zakres nastawy zaworu termostaticznego (jeżeli występuje): 20-55 °C
- Max. przepływ zaworu termostaticznego (jeżeli występuje): 2,3 m³/h
- Max. przepływ zaworu z siłownikiem: 3,6 m³/h
- Czas obrotu siłownika (90°): 30 s
- Kompaktowa budowa
- Całość umieszczona w szafce natynkowej (z możliwością zabudowy podtynkowej)
- Szafka w komplecie



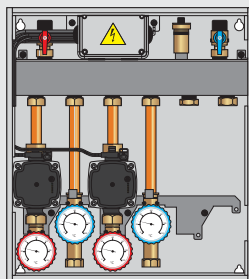
DOSTĘPNE KONFIGURACJE:



OT110901
sprzęgło-rozdzielacz

OT110921
rozdzielacz

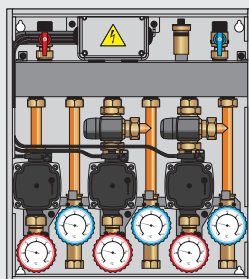
- 1 strefa wysokotemperaturowa,
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór z siłownikiem)



OT110904
sprzęgło-rozdzielacz

OT110924
rozdzielacz

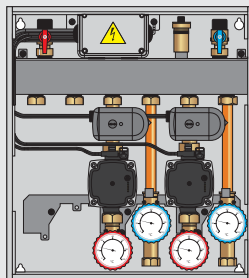
- 2 strefy wysokotemperaturowe



OT110907
sprzęgło-rozdzielacz

OT110927
rozdzielacz

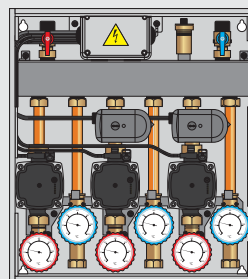
- 1 strefa wysokotemperaturowa,
2 strefy niskotemperaturowe
(zawory termostaticzne)



OT110910
sprzęgło-rozdzielacz

OT110930
rozdzielacz

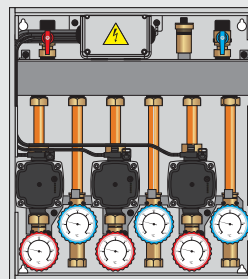
- 2 strefy niskotemperaturowe
(zawory z siłownikiem)



OT110902
sprzęgło-rozdzielacz

OT110922
rozdzielacz

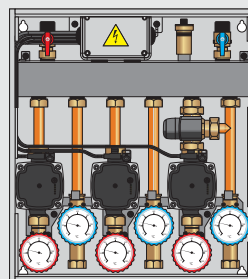
- 1 strefa wysokotemperaturowa,
2 strefy niskotemperaturowe
(zawory z siłownikiem)



OT110905
sprzęgło-rozdzielacz

OT110925
rozdzielacz

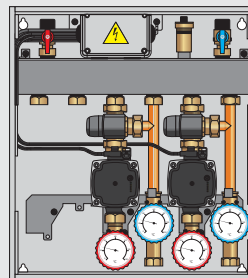
- 3 strefy
wysokotemperaturowe



OT110908
sprzęgło-rozdzielacz

OT110928
rozdzielacz

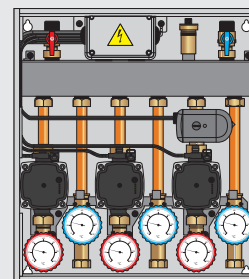
- 2 strefy wysokotemperaturowe,
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór termostaticzny)



OT110911
sprzęgło-rozdzielacz

OT110931
rozdzielacz

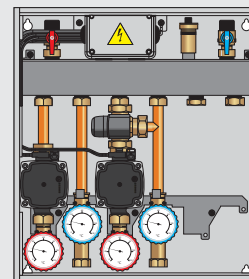
- 2 strefy niskotemperaturowe
(zawory termostaticzne)



OT110903
sprzęgło-rozdzielacz

OT110923
rozdzielacz

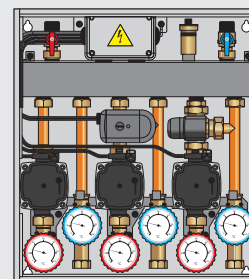
- 2 strefy wysokotemperaturowe,
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór z siłownikiem)



OT110906
sprzęgło-rozdzielacz

OT110926
rozdzielacz

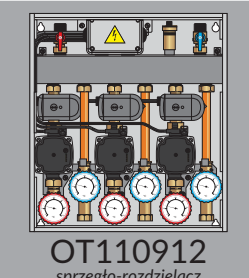
- 1 strefa wysokotemperaturowa,
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór termostaticzny)



OT110909
sprzęgło-rozdzielacz

OT110929
rozdzielacz

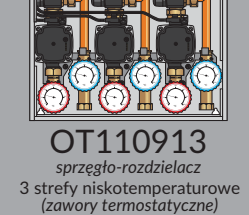
- 1 strefa wysokotemperaturowa,
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór z siłownikiem),
1 strefa niskotemperaturowa
(zawór termostaticzny)



OT110912
sprzęgło-rozdzielacz

OT110932
rozdzielacz

- 3 strefy niskotemperaturowe
(zawory z siłownikiem)



OT110913
sprzęgło-rozdzielacz

OT110933
rozdzielacz

- 3 strefy niskotemperaturowe
(zawory termostaticzne)

NOVAZONE

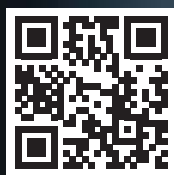
NOVACOND

UWAGA!

Na indywidualne
zamówienie
możliwe
inne konfiguracje
NOVAZONE



DOSTĘPNOŚĆ NA ZAMÓWIENIE



OTTONE
Brzegowa Szczygieł Sidełko
Spółka Jawna

32-444 Głogoczków
Głogoczków 996
Poland

tel: +48 **600 892 333**
e-mail: **biuro@ottone.pl**

www.**OTTONE**.pl

 /ottonepolska

oficjalny dystrybutor
firmy Barberi w Polsce

