



OTTONE

oficjalny dystrybutor firmy Barberi w Polsce

dal 1954 made in Italy
Barberi
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.



Podwójny gwint
na przyłączach 1" lub 3/4"



Śruba regulacyjna - możliwość
zmiany funkcji urządzenia
w zależności od instalacji



Zawory zwrotne
na powrocie



Miejsce na czujnik sprężęta
i czujniki wody zmieszanej



Demontowalny front szafki
na czas podłączeń
hydraulicznych i elektrycznych



Zawór mieszający
z nowym siłownikiem



Możliwość podłączenia
sterowania



Pompy obiegowe
Grundfos AUTO 15-70 130

Moduł hydrauliczny

WALBORN



Moduł hydrauliczny WallBOX - parametry techniczne:

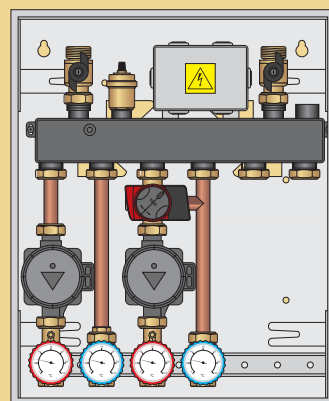
- Maksymalna temperatura pracy: 90 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalna moc: 55 kW (ΔT 20 °C); 40kW (ΔT 15 °C); 25kW (ΔT 10 °C);
- Maksymalny przepływ: 3 m³/h
- Wymiary zewnętrzne: 450 x 550 x 160 mm
- Przyłącza: GZ 1" (GW3/4")
- Użyte pompy: Grundfos AUTO 15-70 130
- Zakres nastawy zaworu termostatycznego (jeżeli występuje): 20-55 °C
- Maksymalny przepływ zaworu termostatycznego (jeżeli występuje): 3,5 m³/h
- Maksymalny przepływ zaworu z siłownikiem: 4,0 m³/h
- Czas obrotu siłownika (90°): 120s
- Uniwersalne rozwiązanie do wszystkich typów instalacji:
- funkcja sprzęgło-rozdzielacza i rozdzielacza w jednym urządzeniu**
- Kompaktowa budowa, dzięki której oszczędzamy czas montażu i miejsce w kotłowni
- Całość umieszczona w szafce natynkowej z możliwością zabudowy podtynkowej
- Możliwość demontażu frontu z drzwiczkami szafki w celu wykonania podłączeń hydraulicznych i elektrycznych
- **Możliwość izolacji (dodatkowa opcja)**
- **Dozwolony montaż „do góry nogami“**



skanuj kod QR
i dowiedz się więcej
na www.ottone.pl

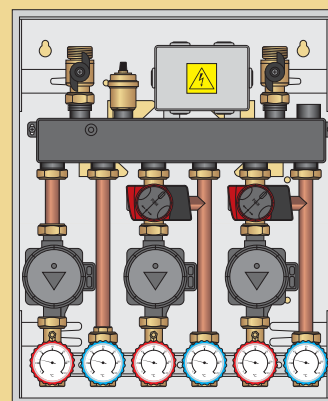


OT111901



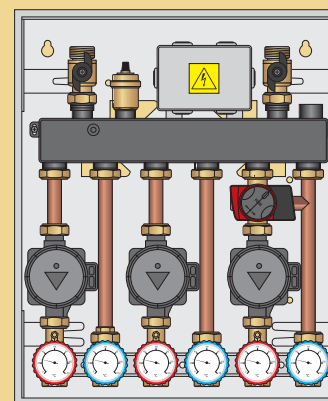
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem), szafka w komplecie

OT111902



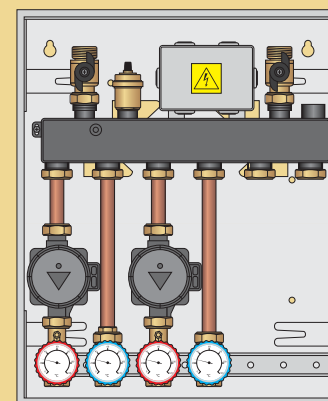
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie

OT111903



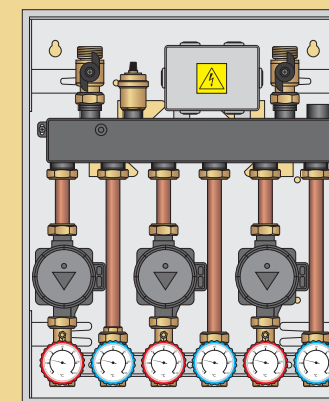
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem), szafka w komplecie

OT111904



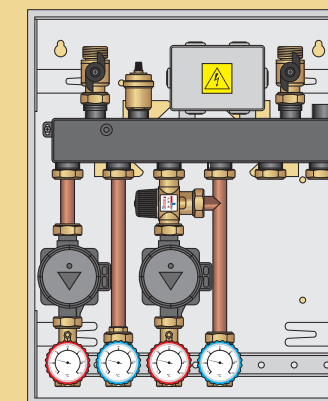
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, szafka w komplecie

OT111905



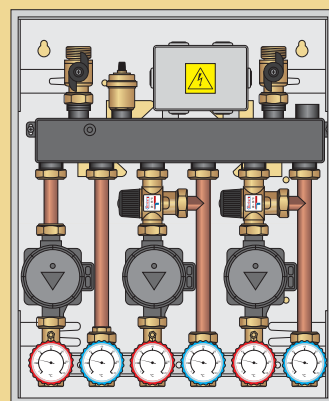
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy wysokotemperaturowe, szafka w komplecie

OT111906



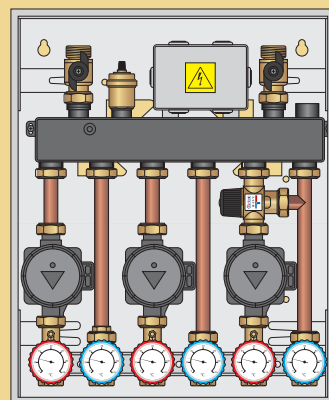
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór termostatyczny), szafka w komplecie

OT111907



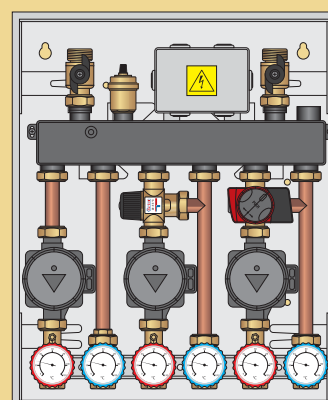
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory termostatyczne), szafka w komplecie

OT111908



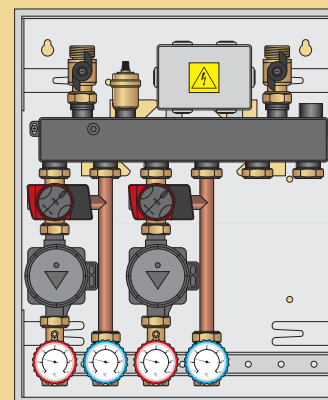
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór termostatyczny), szafka w komplecie

OT111909



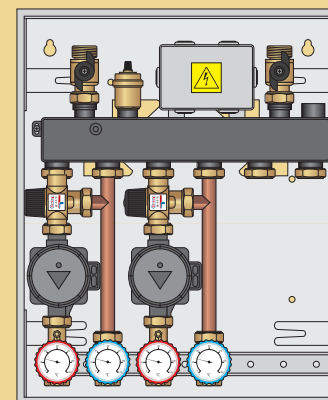
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem), 1 strefa niskotemperaturowa (zawór termostatyczny), szafka w komplecie

OT111910



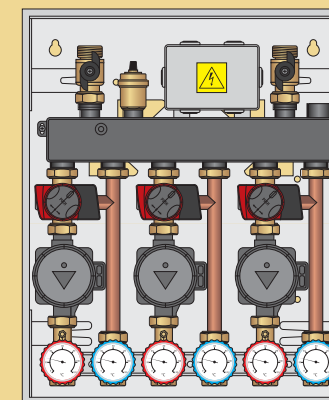
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie

OT111911



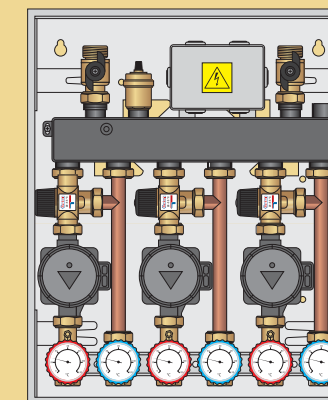
sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory termostatyczne), szafka w komplecie

OT111912



sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie

OT111913



sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy niskotemperaturowe (zawory termostatyczne), szafka w komplecie

OT119954



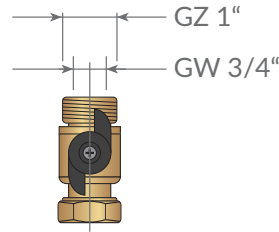
Izolacja do zestawu WallBOX

Montujemy na indywidualne zamówienie.



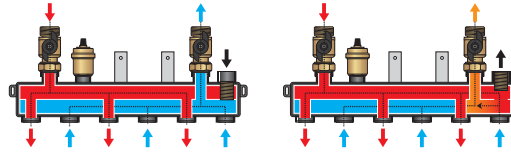
Podwójny gwint na przyłączach

Przyłączaj jak chcesz - Dzięki zastosowaniu podwójnego gwintu GZ1" i GW3/4", możesz w dowolny sposób podłączyć urządzenie do instalacji.



Śruba regulacyjna

Zmiana funkcji sprzęgło-rozdzielacza na funkcję rozdzielacza za pomocą śruby regulacyjnej. Zmiana odbywa się poprzez wkręcenie lub wykręcenie śruby w korpusie rozdzielacza. **Ustawienie fabryczne sprzęgło-rozdzielacz.**



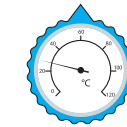
ROZDZIELACZ

SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ

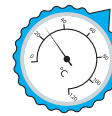


Zawór zwrotny w zaworze kulowym

Zawór zwrotny umieszczony w zaworze kulowym na powrocie modułu WallBOX. Wystarczy przekręcić pokrętło z termometrem zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby zmienić tryb pracy zaworu zwrotnego.



Pozycja pionowa „0°”
Zawór
OTWARTY.
Normalna praca.



Pozycja „45°”
Zawór zwrotny
ZABLOKOWANY.
Przepływ w obu
kierunkach.

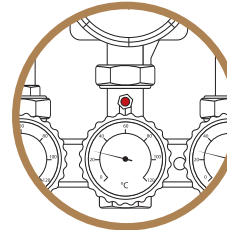
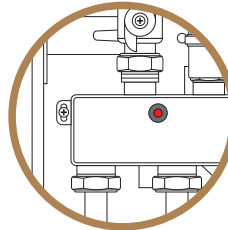


Pozycja „90°”
Zawór
ZAMKNIĘTY.
Brak przepływu.



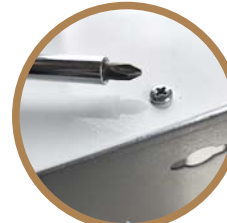
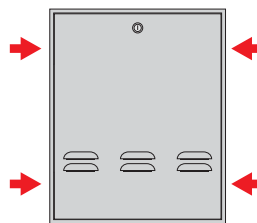
Miejsce na czujnik sprzęgła i czujniki wody zmieszanej

Wszystko pod kontrolą. Specjalne miejsce na czujnik temperatury sprzęgła i czujniki wody zmieszanej.



Demontowalny front

Demontowalny front szafki na czas podłączeń hydraulicznych i elektrycznych. Ułatwiony dostęp i prostota montażu.



Zawór mieszający

Zawór mieszający z siłownikiem:
- korpus: mosiądz EN 12165 CW617N
- zawieradło (wrzeciono): EN 12164 CW614N
- uszczelnienie: EPDM

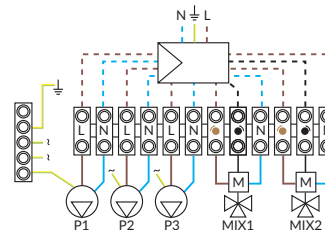
Siłownik

- zasilanie: 230+/-10% VAC / 50-60 Hz
- pobór mocy: 4,5VA
- stopień/klasa ochrony: IP40/II klasa
- czas obrotu: 120s
- demontaż/montaż na zawleczkę
- możliwość ręcznego przestawienia siłownika poprzez wciśnięcie i przekręcenie pokrętła



Skrzynka elektryczna

Możliwość podłączenia do każdego rodzaju sterowania w tym OTTOsmart DK dedykowanego dla kotłowni.



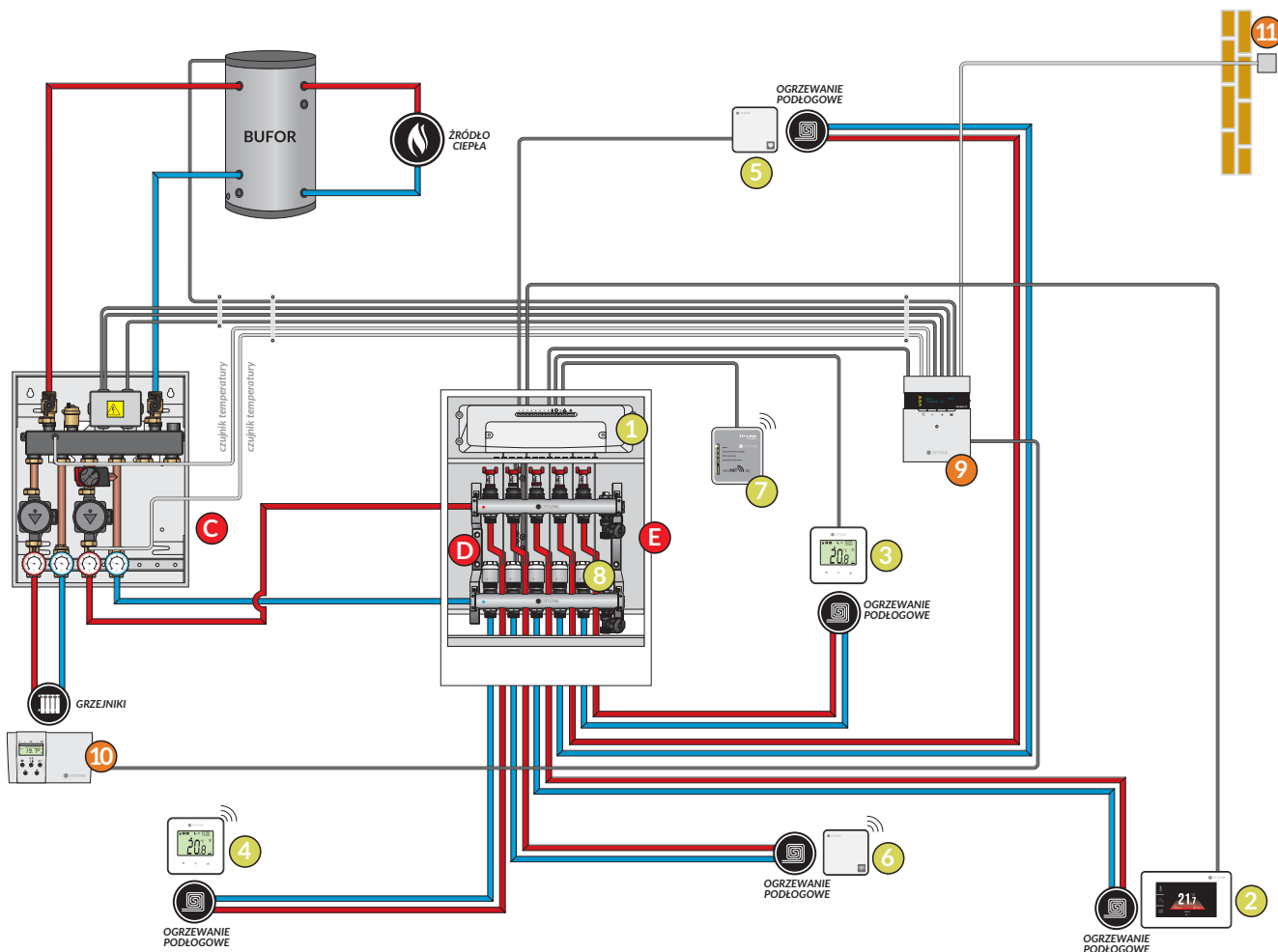
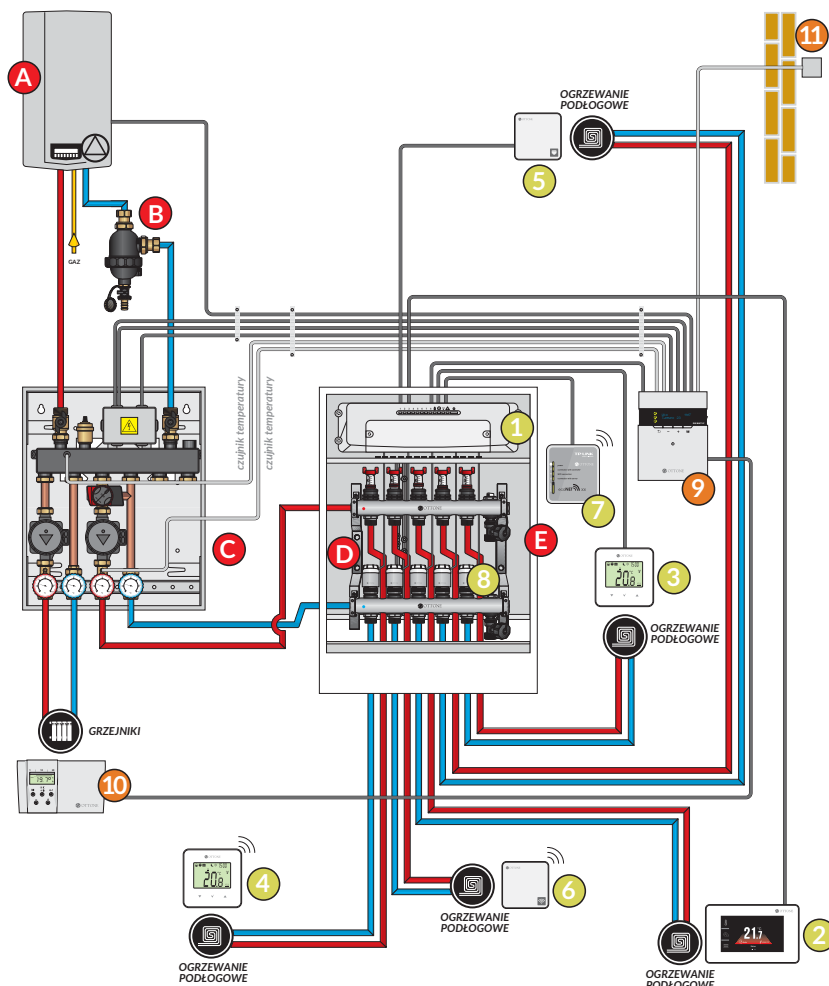
Pompa Grundfos AUTO 15-70 130

Parametry techniczne pompy:
• Wysokość podnoszenia: do 7 m
• Zakres wydajności: 0,4 - 3,5 m³/h
• Zakres temperatur pracy: -10 °C +110 °C
• Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

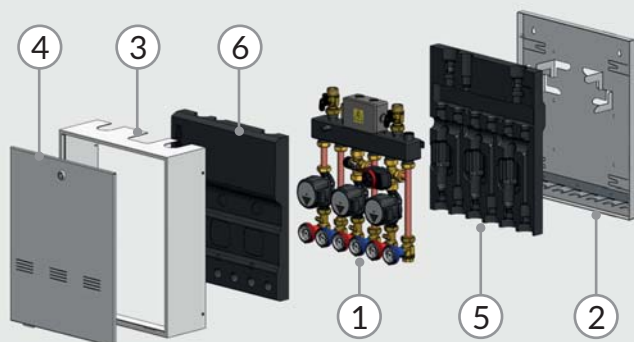
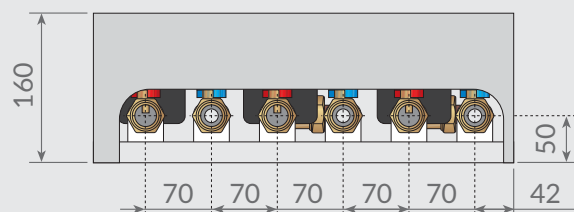
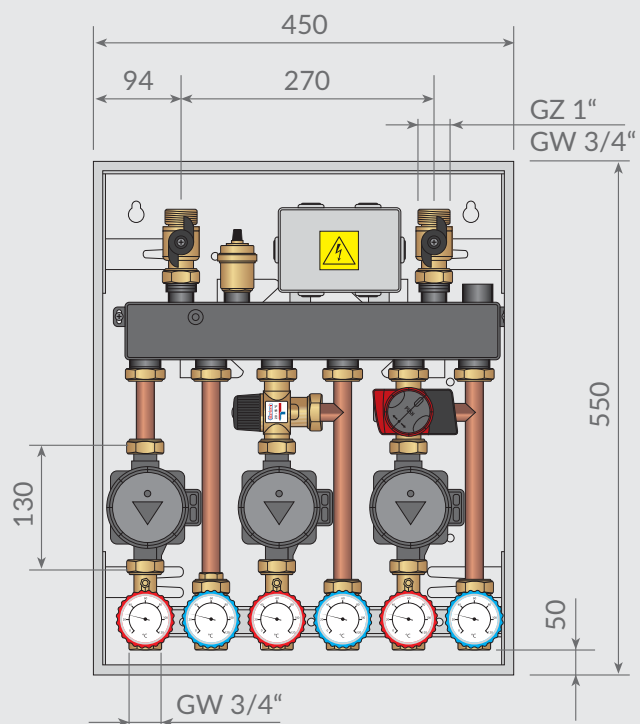


Przykładowe schematy instalacji z użyciem modułu hydraulicznego WallBOX

- A** - Źródło ciepła
- B** - Separator zanieczyszczeń kątowy, magnetyczny
- C** - Moduł hydrauliczny WallBOX (sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kw, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa zawór z siłownikiem)
- D** - Rozdzielacz 1" z zaworami termostaticznymi i przepływomierzami
- E** - Szafka podtynkowa wysoka
- 1** - Listwa sterująca OTTOsmart 1 (do sterowania ogrzewaniem podłogowym)
- 2** - Główny panel kontrolny OTTOsmart 2 (pełni również funkcję termostatu pokojowego tygodniowego)
- 3** - Przewodowy termostat pokojowy OTTOsmart 3 (tygodniowy)
- 4** - Bezprzewodowy termostat pokojowy OTTOsmart 3R (tygodniowy)
- 5** - Przewodowy czujnik temperatury OTTOsmart 4
- 6** - Bezprzewodowy czujnik temperatury OTTOsmart 4R
- 7** - Moduł internetowy OTTOsmart NET300
- 8** - Głowica termoelektryczna
- 9** - Regulator pogodowy DKMATIC
- 10** - Regulator tygodniowy DKLOGIC-100
- 11** - Czujnik temperatury zewnętrznej



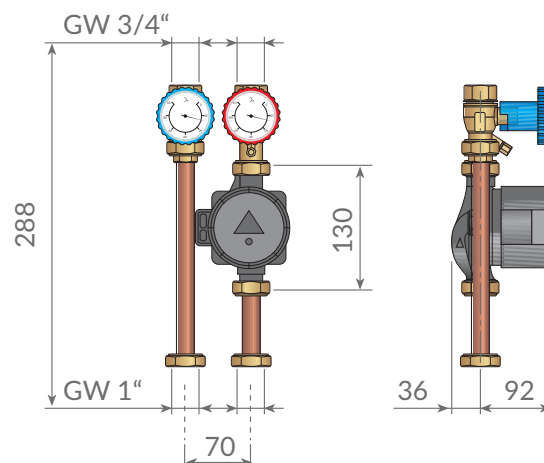
Wymiary modułów WallBOX



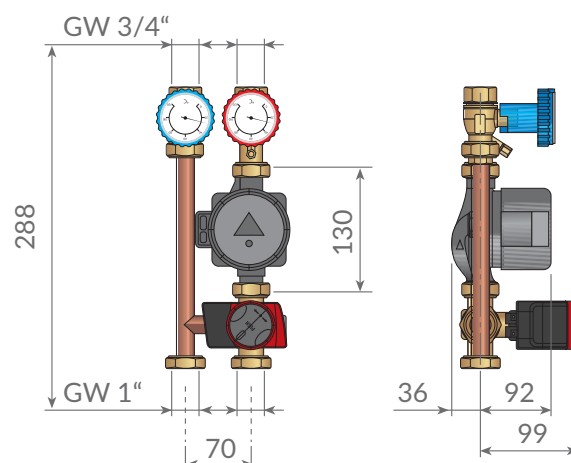
1. Zintegrowany sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz ze wstępnie zainstalowanymi grupami oraz okablowaną szranką elektryczną.
2. Tylna pokrywa szafki.
3. Szafka.
4. Przednia pokrywa szafki.
5. OPCJONALNA tylna powłoka izolacyjna.
6. OPCJONALNA przednia osłona izolacyjna

Wymiary sekcji WallBOX

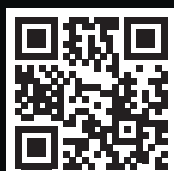
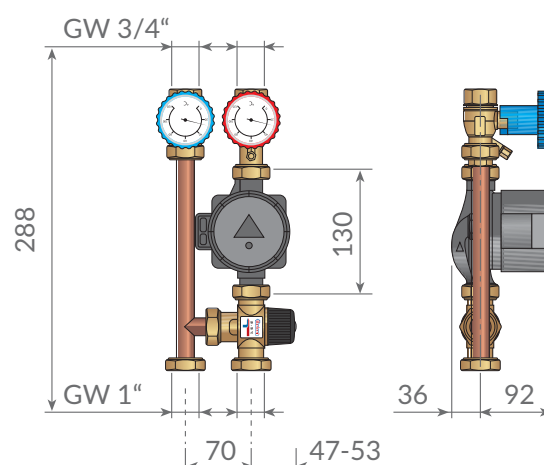
OT11951 sekcja wysokotemperaturowa



OT11952 sekcja niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem)



OT11953 sekcja niskotemperaturowa (zawór termostatyczny)



OTTONE

Brzegowa Szczygieł Sidelko
Spółka Jawna

32-444 Głogoczków
Głogoczków 996
Poland

www.OTTONE.pl

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

oficjalny dystrybutor
firmy Barberi w Polsce

