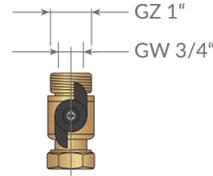


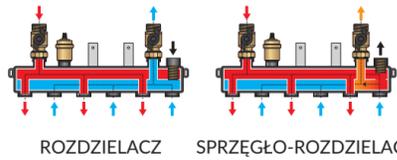
**Podwójny gwint na przyłączach**

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.**



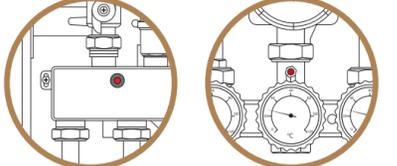
**Zawór zwrotny w zaworze kulowym**

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



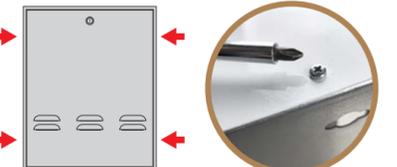
**Miejsce na czujnik sprężęta i czujniki wody zmieszanej**

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



**Demontowalny front**

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



**Zawór mieszający**

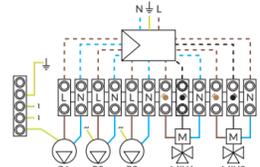
Zawór mieszający z siłownikiem:  
- korpus: mosiądz EN 12165 CW617N  
- zawieradło (wrzeczono): EN 12164 CW614N  
- uszczelnienie: EPDM

**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.

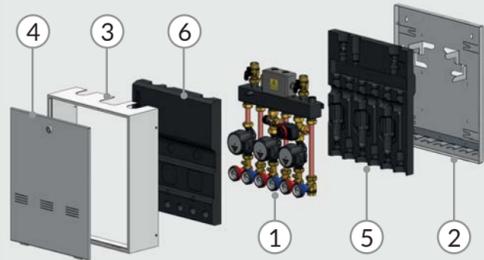
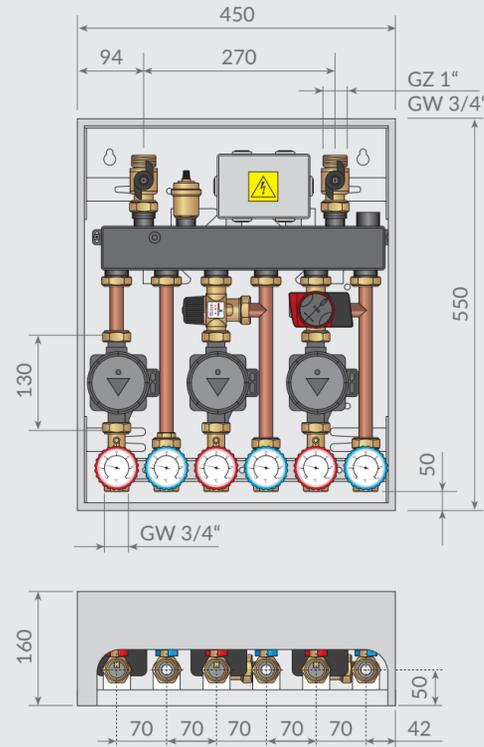


**Pompy obiegowe do wyboru**

Grundfos - UPM3 AUTO 15-70 130  
DAB - EVOSTA2 15-70/130 OEM  
Wilo - PARA 15-130/7



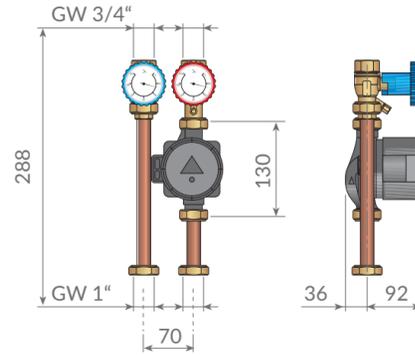
**Wymiary modułów WallBOX**



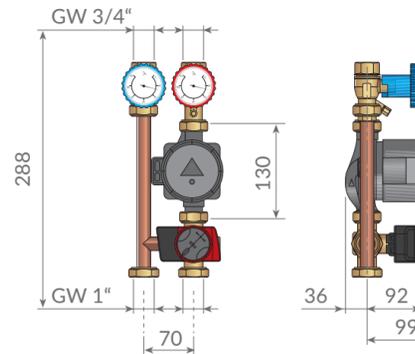
1. Zintegrowany sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz ze wstępnie zainstalowanymi grupami oraz okablowaną skrzynką elektryczną.
2. Tylna pokrywa szafki.
3. Szafka.
4. Przednia pokrywa szafki.
5. OPCJONALNA tylna powłoka izolacyjna.
6. OPCJONALNA przednia ostona izolacyjna

**Wymiary sekcji WallBOX**

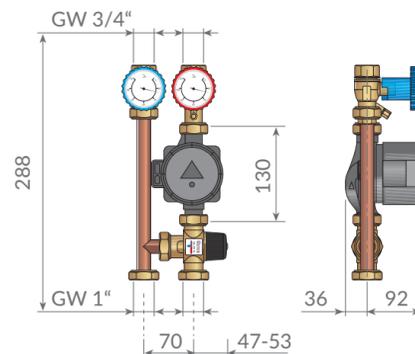
**OT119951 sekcja wysokotemperaturowa**



**OT119952 sekcja niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem)**



**OT119953 sekcja niskotemperaturowa (zawór termostatyczny)**



Moduł hydrauliczny

WallBOX

- 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 - DAB - Wilo



OTTONE  
Brzegowa Szczygiel Sidelko  
Spółka Jawna  
32-444 Głogoczków  
Głogoczków 996  
Poland

www.OTTONE.pl

tel: +48 600 892 333  
e-mail: [biuro@ottone.pl](mailto:biuro@ottone.pl)

oficjalny dystrybutor  
firmy Barberi w Polsce

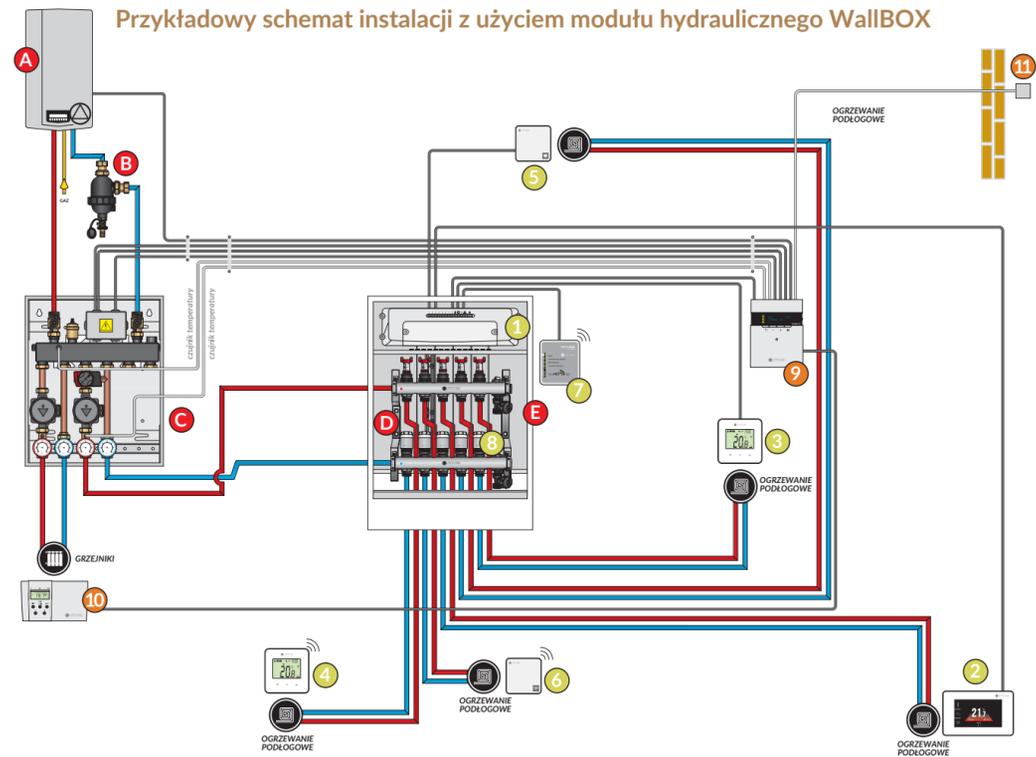




**Moduł hydrauliczny WallBOX - parametry techniczne:**

- 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: do wyboru Grundfos, DAB, Wilo
- Zakres nastawy zaworu termostaticznego (jeżeli występuje): 20-55 °C
- Maksymalny przepływ zaworu termostaticznego (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”**

WALL BOX DN20



- 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

**\* (D · G · W)**

<p><b>OT111901*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111902*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111903*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, 2 strefy niskotemperaturowe (zawór z siłownikiem), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111904*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111905*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy wysokotemperaturowe, szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111906*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 2 strefy niskotemperaturowe (zawór termostaticzny), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111907*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory termostaticzne), szafka w komplecie</p>
--	---	--	---	---	---	--

<p><b>OT111908*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy wysokotemperaturowe, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór termostaticzny), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111909*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 1 strefa wysokotemperaturowa, 1 strefa niskotemperaturowa (zawór z siłownikiem), 1 strefa niskotemperaturowa (zawór termostaticzny), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111910*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111911*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 2 strefy niskotemperaturowe (zawory termostaticzne), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111912*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy niskotemperaturowe (zawory z siłownikiem), szafka w komplecie</p>	<p><b>OT111913*</b></p> <p>sprzęgło-rozdzielacz / rozdzielacz do 35kW, 3 strefy niskotemperaturowe (zawory termostaticzne), szafka w komplecie</p>
---	--	---	--	---	--

**OT119954**

Izolacja do zestawu WallBOX

Montujemy na indywidualne zamówienie.

/@ottonepolska

**\*G**

**GRUNDFOS**

**UPM3 AUTO 15-70 130**

- Wysokość podnoszenia: do 7 m
- Maksymalna wydajność: 3,6 m³/h
- Przyłącza: GZ 1"

**\*D**

**DAB**

**EVOSTA2 15-70/130 OEM**

- Wysokość podnoszenia: do 7 m
- Maksymalna wydajność: 4,5 m³/h
- Przyłącza: GZ 1"

**\*W**

**wilo**

**PARA 15-130/7**

- Wysokość podnoszenia: do 7,5 m
- Maksymalna wydajność: 3,4 m³/h
- Przyłącza: GZ 1"