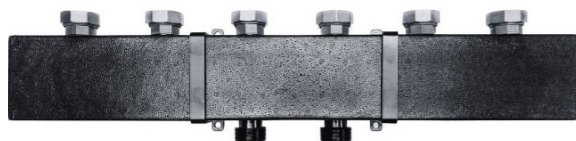




**IBO GP PRO 2**



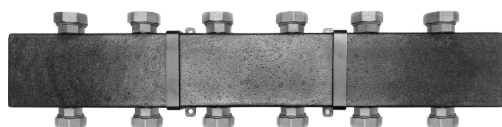
**IBO GP PRO 3**



**IBO GP PRO 4**



**IBO GP PRO 2 + 1**




**IBO GP PRO 3 + 2**

## Rozdzielacze IBO GP PRO

**UWAGA!** Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.

# Spis treści

	Informacje ostrzegawcze.....	3
	Środki ostrożności.....	4
	Opis i zastosowanie.....	4
	Dane techniczne.....	5
	Wymiary.....	5
	Montaż.....	6
	Montaż i instalacja.....	11
	Konserwacja.....	12
	Możliwe problemy.....	13
	Utylizacja.....	13
	Deklaracja zgodności UE/WE moduł A.....	14
	KARTA GWARANCYJNA.....	15



**Każde zastosowanie urządzenia, inne niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem, to przewidywalne nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.**



**OSTRZEŻENIE:** Nieprzestrzeganie tak oznaczonych zaleceń prawdopodobnie spowoduje obrażenia ciała!

**UWAGA**

Nieprzestrzeganie tak oznaczonych zaleceń może spowodować uszkodzenie sprzętu!

**NOTA**

Uwagi lub instrukcje ułatwiające pracę i zapewniające bezpieczeństwo eksploatacji.

# Informacje ostrzegawcze

## Ostrzeżenie!



Symbol „niebezpieczeństwo” stosowany przy uwagach, których nieprzestrzeganie może powodować niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia.

## Uwaga!



Symbol zastosowany przy uwagach których nieprzestrzeganie może powodować ryzyko uszkodzenia urządzenia oraz niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia.



Przed instalacją i obsługą tego produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji instalacji i obsługi, aby uniknąć niepotrzebnych strat.

## Uwaga!

Instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna–sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiegokolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkownika.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w funkcjonowaniu urządzenia, jeżeli zostało ono źle podłączone, uszkodzone, zmodyfikowane i/lub użyte w celu nie mieszczącym się w zakresie rekomendowanych prac lub niezgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi również odpowiedzialności za możliwe błędy w instrukcji obsługi powstałe na skutek błędów w druku lub podczas kopiowania. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji do produktu, które może uznać za potrzebne i użyteczne, a nie wpływające na jego podstawową charakterystykę.

**Firma DAMBAT nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia, mienia, a także obrażenia osób na skutek nie stosowania zaleceń zawartych w instrukcji, w tym nieprawidłowego doboru urządzenia, montażu niezgodnego z instrukcją, obowiązującymi normami oraz przepisami krajowymi, niewłaściwej konserwacji urządzenia oraz całego systemu.**

**Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne, umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwia bezpieczne korzystanie z urządzenia bez nadzoru lub instrukcji.**

# Środki ostrożności

To urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z wytycznymi technicznymi.

Operator ponosi całkowitą odpowiedzialność za:



- Właściwą instalację – rozdzielacz musi być montowany przez wykwalifikowanych techników zgodnie z instrukcją montażu

- Zapobieganie zagrożeniom spowodowanym niewłaściwą obsługą.

**UWAGA**

- Połączenia hydrauliczne powinny zostać wykonane przez kompetentnego, wyszkolonego i wykwalifikowanego specjalistę.

- Należy upewnić się, że specyfikacje dotyczące rozdzielaczy są kompatybilne z parametrami instalacji.

## Opis produktu

Rozdzielacze systemowe dla obiegów grzewczych 2, 3, 4, 2+1, 3+2 przeznaczone są do współpracy z grupami pompowymi IBO GP PRO: BO, 3D-S i 3D-T. Rozdzielacze służą do rozbudowy obiegów grzewczych, oszczędzając miejsce i zapewniając szybką oraz komfortową budowę układu grzewczego. Przed przystąpieniem do montażu i eksploatacji zapoznaj się z niniejszą instrukcją.

### **Ostrzeżenie!**

Przed przystąpieniem do montażu lub konserwacji upewnij się, że instalacja jest pozbawiona ciśnienia i ostygła do temperatury pokojowej.

### **Ostrzeżenie!**

Montaż i serwis powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

### **Uwaga!**

Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia lub zagrożenie dla życia i zdrowia.

# Dane techniczne

DANE TECHNICZNE	
Moc	Do 50 kW
Przyłącze górne	1½"
Przyłącze dolne	1½"
Rozstaw osi	125 mm
Uszczelnienia	EPDM
Maksymalna temperatura pracy	110°C
Maksymalne ciśnienie pracy	5 bar
Maksymalny przepływ	3 m <sup>3</sup> /h

## Wymiary rozdzielaczy.

### Wymiary rozdzielaczy bez izolacji.

Ilość obiegów	Długość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
2 obiegi	450	180	60
3 obiegi	750	180	60
4 obiegi	1050	180	60
2+1 obiegi	450	180	60
3+2 obiegi	750	180	60

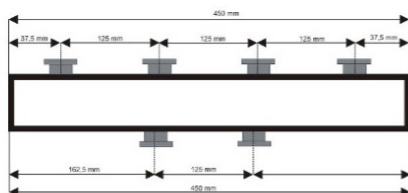
### Wymiary rozdzielaczy z izolacją.

Ilość obiegów	Długość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
2 obiegi	500	180	140
3 obiegi	800	180	140
4 obiegi	1100	180	140
2+1 obiegi	500	180	140
3+2 obiegi	800	180	140

# Montaż GP z rozdzielaczami IBO GP PRO

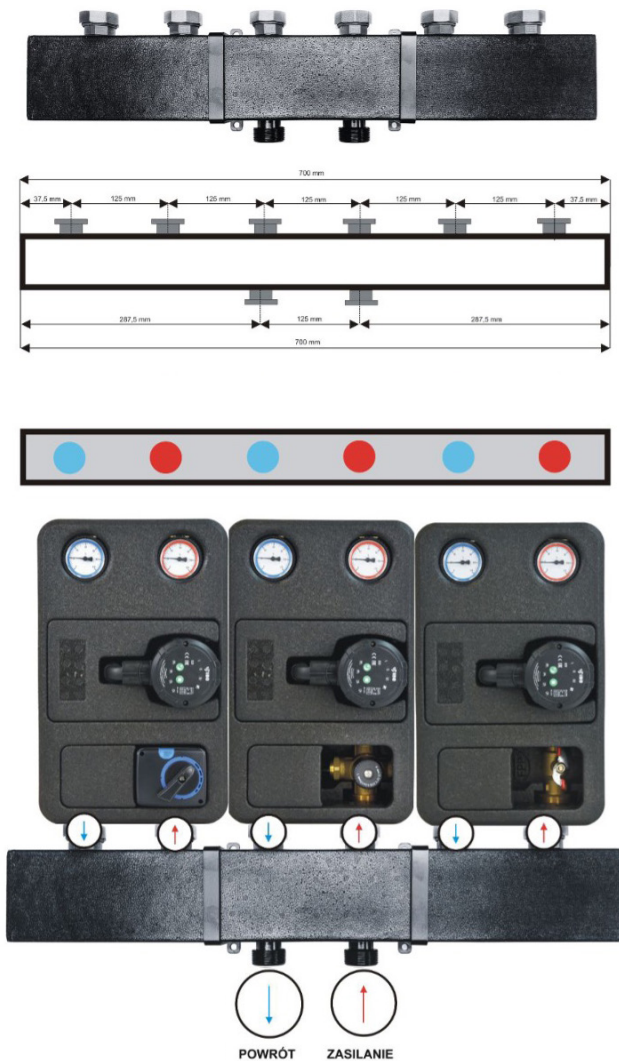
Sugerowane propozycje montażu grup pompowych z wykorzystaniem rozdzielaczy IBO GP PRO.

2 Obiegi



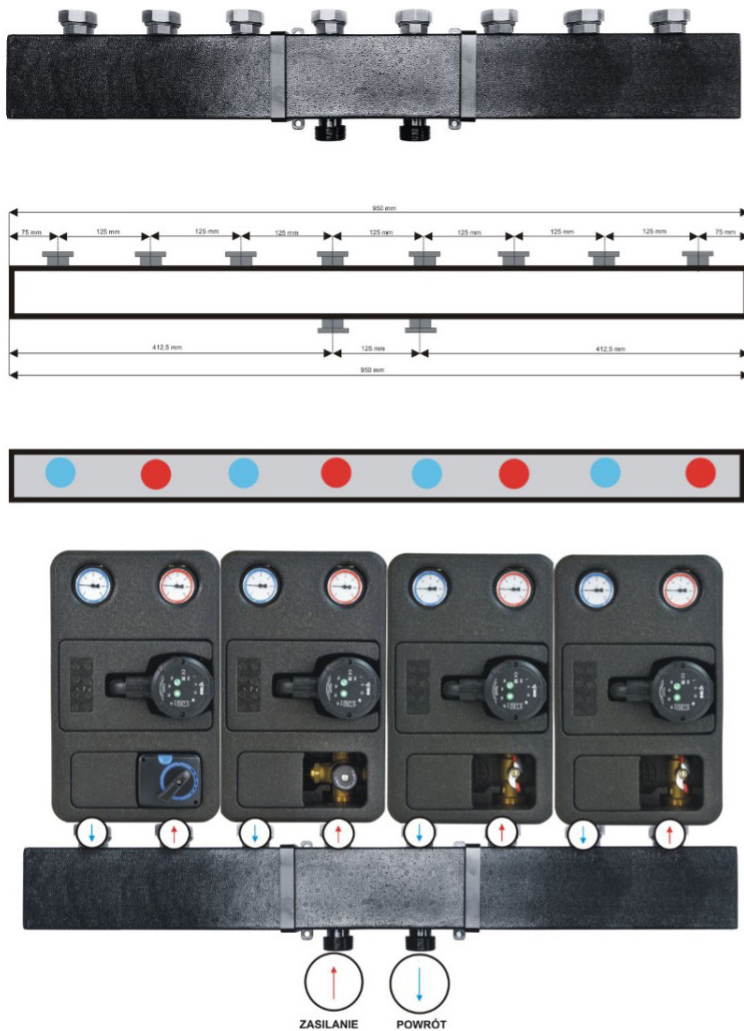
# Montaż GP z rozdzielaczami IBO GP PRO

## 3 Obiegi



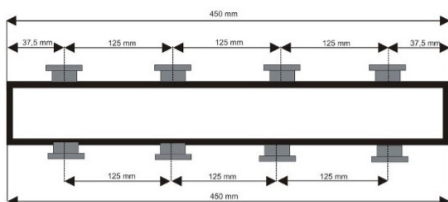
# Montaż GP z rozdzielaczami IBO GP PRO

## 4 Obiegi



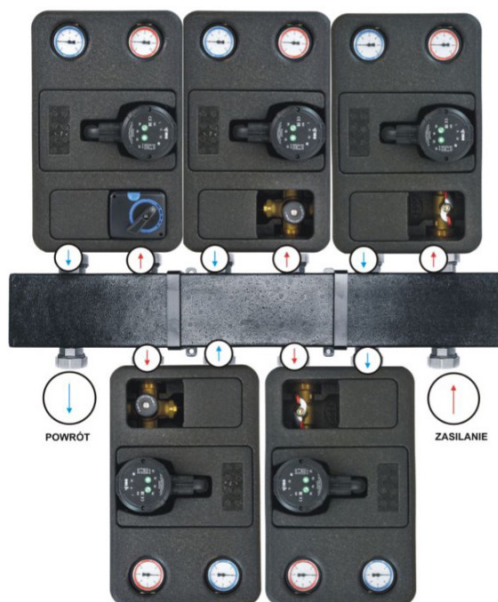
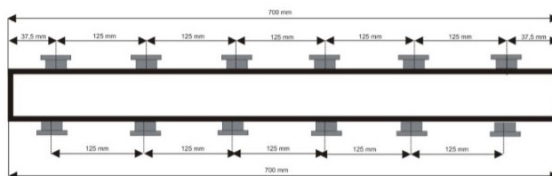
# Montaż GP z rozdzielaczami IBO GP PRO

2 + 1 Obiegi



# Montaż GP z rozdzielaczami IBO GP PRO

3 + 2 Obiegi



# Montaż i instalacja rozdzielaczy

## Wymagania wstępne

1. Upewnij się, że miejsce montażu jest stabilne, a ściana wytrzyma ciężar rozdzielacza wraz z podłączonymi elementami.
2. Sprawdź zgodność parametrów instalacji z danymi technicznymi rozdzielacza.

## Procedura montażu

1. Przygotowanie miejsca:
  - Wybierz miejsce montażu, zapewniające łatwy dostęp do rozdzielacza w celach konserwacyjnych.
  - Upewnij się, że rozstaw osi (125 mm) jest zgodny z podłączanymi grupami pompowymi.
2. Montaż na ścianie:
  - Użyj uchwytych mocujących dostarczonych z rozdzielaczem.
  - Zamontuj rozdzielacz na ścianie, upewniając się, że jest wypoziomowany i stabilny.
3. Podłączenie hydrauliczne:
  - Podłącz przyłącza górne i dolne (1 ½" GW) do instalacji grzewczej, stosując odpowiednie uszczelnienia (EPDM).
  - Sprawdź szczelność wszystkich połączeń przed uruchomieniem układu.
4. Podłączenie grup pompowych:
  - Zamontuj grupę pompową zgodnie z instrukcją producenta, upewniając się, że rozstaw osi jest zachowany.
5. Uruchomienie układu:
  - Po zamontowaniu i podłączeniu wszystkich elementów, uruchom układ, stopniowo zwiększając ciśnienie i temperaturę.
  - Sprawdź, czy nie występują wycieki.

# Konserwacja



**Aby uniknąć oparzeń, przed wykonaniem jakiejkolwiek pracy konserwacyjnej zaleca się wyłączenie kotła i schłodzenie systemu do temperatury pokojowej.**

1. Sprawdź, czy kocioł jest wyłączony, a jego zasilanie odłączone. Upewnij się, że instalacja ostygła do temperatury pokojowej, aby uniknąć oparzeń.
2. Przygotuj naczynie, do którego zostanie spuszczone woda z układu.
3. Zamontuj wszystkie zdemontowane uszczelki, jeżeli występują.
4. Przed uruchomieniem instalacji sprawdź wszystkie połączenia.
5. Uruchom instalację.
6. Sprawdź, czy nie ma żadnych wycieków

## Regularne przeglądy

- Przynajmniej raz w roku sprawdź stan uszczelki i połączeń.
- W przypadku zużycia uszczelki (EPDM) wymień je na nowe.

## Czyszczenie

- W przypadku zabrudzeń, wyczyść powierzchnię rozdzielacza wilgotną ściereczką. Unikaj agresywnych środków chemicznych.

## Zimowanie:

- Jeśli rozdzielacz nie będzie używany przez dłuższy czas, spuść wodę z układu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.

# Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wyciek z połączeń	Nieszczelne uszczelnienia	Wymień uszczelki EPDM i dokręć połączenia.
Spadek ciśnienia w układzie	Nieszczelność lub zablokowanie przepływu	Sprawdź połączenia
Przegrzewanie się rozdzielacza	Przekroczenie maksymalnej temperatury pracy	Sprawdź parametry instalacji i dostosuj je do danych technicznych.
Ogrzewanie podłogowe nie działa (nie grzeje)	Zapowietrzenie układu	Sprawdź, czy układ jest niezapowietrzony, sprawdź poprawność pracy pompy

# Utylizacja zużytego produktu



Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiorce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie. Zabronione jest wyrzucanie zużytego sprzętu elektrycznego wraz z innymi odpadkami powstającymi w gospodarstwach domowych.

Każdy użytkownik może przyczynić się do ochrony środowiska. Nie jest to ani trudne, ani kosztowne. W tym celu należy przekazać opakowanie kartonowe na makulaturę, worki z tworzyw sztucznych wrzucić do kontenera na plastik. Zużyte urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu składowania.

Rok oznaczenia urządzenia znakiem CE .....  
(wpisuje sprzedawca na podstawie tabliczki znamionowej)



# Deklaracja zgodności WE/UE

Produkt podlega dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowany znakiem CE.

Zakres stosowania rozdzielaczy IBO GP PRO:

- Woda
- Maksymalne ciśnienie robocze 5 bar (0,5 MPa)
- Maksymalna temperatura robocza 110°C

  
Adam Jastrzębski

12.05.2025

# KARTA GWARANCYJNA

Poniższa karta gwarancyjna ważna jest tylko wraz z oryginałem dokumentu zakupu, tzn. fakturą lub paragonem.

Ponadto musi być potwierdzona przez sprzedawcę podpisem i pieczętką.

Karta gwarancyjna bez załączonego oryginalnego dokumentu zakupu jest nieważna.

1. Gwarantem urządzenia jest DMBAT Jastrzębski S.K.A.; adres serwisu: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Maz. Polska, kompleks Panattoni.
1. Dla klientów posiadających oryginał dowodu zakupu w postaci paragonu fiskalnego, lub oryginału faktury, okres gwarancji wynosi 24 miesiące.
2. Gwarancja nie włącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie wad urządzenia powstałych w wyniku błędu w produkcji.
4. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.
5. Gwarancja nie obejmuje:
  - Uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem i instrukcją obsługi
  - Uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych, których przyczyna tkwi poza urządzeniem, którego gwarancja dotyczy (np. uszkodzenia mrozowe, transportowe, pożar, powódź, itp.)
  - Uszkodzeń powstałych na skutek ingerencji w konstrukcję urządzenia osób nieupoważnionych przez gwaranta.
6. Gwarancja traci ważność w przypadku:
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie zmian konstrukcyjnych dokonanych przez osobę nieupoważnioną przez gwaranta;
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie prób demontażu urządzenia przez osobę nieupoważnioną przez gwaranta, poza czynnością dozwoloną instrukcją obsługi
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek poprawek w karcie gwarancyjnej, dokonanych przez osoby nieupoważnione przez gwaranta
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek rozbieżności między wpisami w karcie gwarancyjnej a dokumentem zakupu.
7. Gwarancja obejmuje tylko urządzenia eksploatowane na terenie RP.
8. W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, przy wysyłkach urządzeń – między innymi o wadze powyżej 20 kg – gwarant pokrywa koszty transportu do serwisu. Przed wysyłką proszę skontaktować się z gwarantem w celu uzyskania informacji, którą firmą kurierską wysłać urządzenie (tel. 22 632 86 09). Gwarant przyjmuje tylko przesyłki wysłane w usłudze standard. Przesyłki wysłane na koszt gwaranta przy zastosowaniu innej niż standard usługi nie będą odbierane. Gwarant nie odbiera przesyłek pobraniowych. Użytkownik powinien przygotować (zabezpieczyć) urządzenie do transportu tak, aby nie uległo uszkodzeniu. Wszelkie uszkodzenia powstałe z winy klienta nie podlegają naprawie gwarancyjnej.
9. Poza warunkami gwarancji kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
10. W przypadku przysłania do serwisu sprawnego urządzenia, niepodlegającego naprawie gwarancyjnej, użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów sprawdzenia urządzenia, oraz zwrot kosztów odesłania urządzenia z serwisu do użytkownika.
11. W przypadku nieuznania przez gwaranta uszkodzenia za zawinione przez producenta, użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów transportu do serwisu i zwrot kosztów odesłania urządzenia do użytkownika.
12. Naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu, z wyłączeniem szczególnych przypadków, kiedy wada nie ma charakteru trwałego i konieczna jest dłuższa diagnostyka urządzenia.
13. Gwarant nie udziela informacji o stanie realizacji naprawy, jak i przebiegu samej naprawy wysłanego do serwisu urządzenia.
14. Jeżeli użytkownik posiada adres e-mail prosimy o podanie go poniżej:

Adres e-mail użytkownika: \_\_\_\_\_

15. Podanie adresu przez użytkownika ułatwi komunikację z serwisem i może przyspieszyć naprawę.

16. Kontakt do ogólnopolskiego serwisu: tel/fax 22 632 86 09, e-mail: serwis@dambat.pl

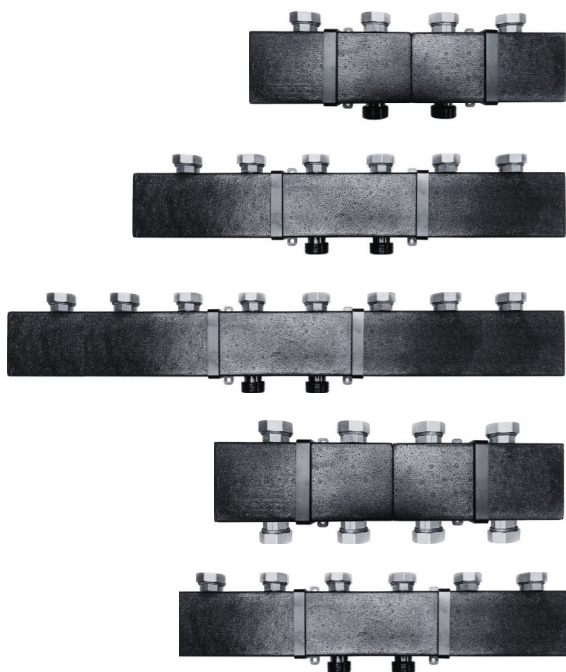
Godziny pracy: poniedziałek–piątek 8.00–16.00

TYP URZĄDZENIA:

NR. PRODUKCYJNY :

DATA SPRZEDAŻY (miesiąc słownie)

PIECZĘĆ I PODPIS SPRZEDAWCY



| [dambat.pl](http://dambat.pl)

| [BIURO@DAMBAT.PL](mailto:BIURO@DAMBAT.PL)

| BIURO / OFFICE +48 22 721 11 92