

Használati utasítás



**IBO GP PRO 2**



**IBO GP PRO 3**



**IBO GP PRO 4**



**IBO GP PRO 2 + 1**




**IBO GP PRO 3 + 2**

## **IBO GP PRO forgalmazók**

**FIGYELEM!** Használat előtt olvassa el a használati utasítást. Biztonsági okokból csak azok a személyek használhatják a készüléket, akik alaposan ismerik a használati utasítást.

# Tartalomjegyzék

	Figyelmeztető információk	3
	Óvintézkedések	4
	Leírás és használat	4
	Műszaki adatok	5
	Méretek	5
	Telepítés	6
	Összeszerelés és telepítés	11
	Karbantartás	12
	Lehetséges problémák	13
	Hulladékkezelés	13
	EU/EK megfelelési nyilatkozat A modul	14
	Garanciakártya	15



**A készülék rendeltetésétől eltérő bármilyen használata a készülék előre látható helytelen használatának minősül.**



**FIGYELMEZTETÉS:** Az utasítások be nem tartása személyi sérüléseket okozhat!

**FIGYELE  
M**

Ezen utasítások be nem tartása a berendezés megrongálódásához vezethet!

**MEGJEG  
YZÉS**

A munkavégzést megkönnyítő és a biztonságos működést biztosító megjegyzések vagy utasítások.

# Figyelmeztető információ



## Figyelem!

A „veszély” szimbólumot olyan figyelmeztetéseknél használják, amelyek figyelmen kívül hagyása életveszélyt vagy egészségkárosodást okozhat.



## Figyelem

Ez a szimbólum olyan figyelmeztetésekre vonatkozik, amelyek figyelmen kívül hagyása a készülék megrongálódásához, valamint élet- vagy egészségveszélyhez vezethet.



A termék telepítése és üzembe helyezése előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a telepítési és üzemeltetési útmutatót, hogy elkerülje a felesleges károkat.

## Figyelem!

A felhasználói kézikönyv a vásárlási szerződés alapvető része. Ha a felhasználó nem tartja be a felhasználói kézikönyvben szereplő ajánlásokat, az szerződésszegésnek minősül, és kizárja az eszköz esetleges meghibásodásából eredő igényeket, ha az eszköz használata nem felel meg az ajánlásoknak.

A gyártó nem vállal felelősséget a készülék meghibásodásáért, ha azt helytelenül csatlakoztatták, megrongálták, módosították és/vagy az ajánlott munkaterületen kívül eső célokra, illetve a jelen kézikönyvben szereplő utasításokkal ellentétesen használták. A gyártó nem vállal felelősséget a felhasználói kézikönyvben található, nyomtatási vagy másolási hibákból eredő hibákért sem. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a termékben bármilyen, szükségesnek és hasznosnak ítélt módosítást végrehajtsa, amely nem érinti a termék alapvető jellemzőit.

**A DAMBAT nem vállal felelősséget az eszközben, a vagyonban vagy személyben bekövetkezett károkért, amelyek a kézikönyvben szereplő ajánlások be nem tartásából erednek, ideértve az eszköz helytelen kiválasztását, a kézikönyvnek, az alkalmazandó szabványoknak és a nemzeti előírásoknak nem megfelelő telepítést, valamint az eszköz és a teljes rendszer nem megfelelő karbantartását.**

**Ez a berendezés nem alkalmas olyan személyek (gyermekek) számára, akik fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeik, illetve tapasztalatuk és ismereteik hiánya miatt nem tudják a berendezést felügyelet vagy utasítások nélkül biztonságosan használni.**

# Óvintézkedések

Ezt a készüléket a műszaki irányelveknek megfelelően kell felszerelni. A kezelő teljes felelősséggel tartozik a következőkért:



- A megfelelő telepítésért – a disztribútort képzett szakembereknek kell telepíteniük a telepítési utasításoknak megfelelően
- A nem megfelelő üzemeltetésből eredő veszélyek megelőzése.



- A hidraulikus csatlakozásokat kompetens, képzett és szakképzett szakembernek kell elvégeznie.
- Győződjön meg arról, hogy az elosztó műszaki adatai kompatibilisek a telepítési paraméterekkel.

# Termékleírás

A 2, 3, 4, 2+1 fűtőkörökhöz készült rendszerelosztók 3+2 rendszer elosztói az IBO GP PRO szivattyúcsoporthoz való együttműködésre lettek tervezve: BO, 3D-S és 3D-T. Az elosztókat a fűtőkörök bővítésére használják, így helyet takarítanak meg és biztosítják a fűtési rendszer gyors és kényelmes felépítését. A telepítés és üzembe helyezés előtt kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet.

## Figyelem!

A telepítés vagy karbantartás előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer nyomásmentes és szobahőmérsékletűre hűlt.

## Figyelem!

A telepítést és a karbantartást csak szakképzett személyzet végezheti.

## Figyelem!

A kézikönyvben szereplő utasítások be nem tartása a készülék megrongálódásához, illetve élet- és egészségveszélyhez vezethet.

# Műszaki adatok

MŰSZAKI ADATOK	
Teljesítmény	Legfeljebb 50 kW
Felső csatlakozás	11/2
Alsó csatlakozás	11/2
Tengelytáv	125 mm
Tömítések	EPDM
Maximális üzemi hőmérséklet	110 °C
Maximális üzemi nyomás	5 bar
Maximális áramlási sebesség	3 m <sup>3</sup> /h

## Elosztó méretei.

Elosztók méretei szigetelés nélkül.

Áramkörök száma	Hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)
2 áramkör	450	180	60
3 áramkör	750	180	60
4 ciklus	1050	180	60
2+1 áramkör	450	180	60
3+2 áramkör	750	180	60

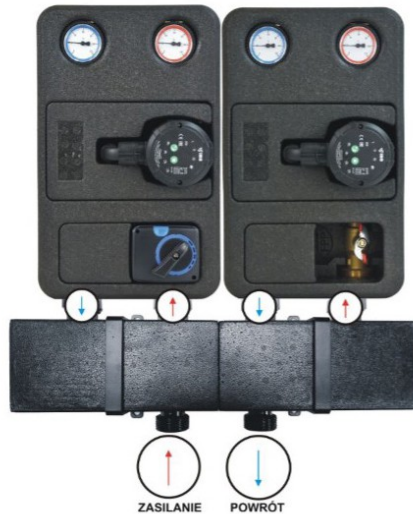
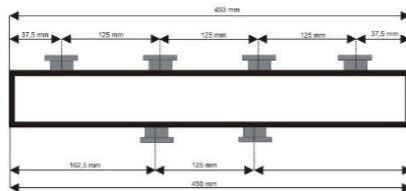
A szigetelésű elosztók méretei.

Áramkörök száma	Hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)
2 áramkör	500	180	140
3 áramkör	800	180	140
4 kör	1100	180	140
2+1 áramkör	500	180	140
3+2 áramkör	800	180	140

# GP telepítés IBO GP PRO elosztókkal

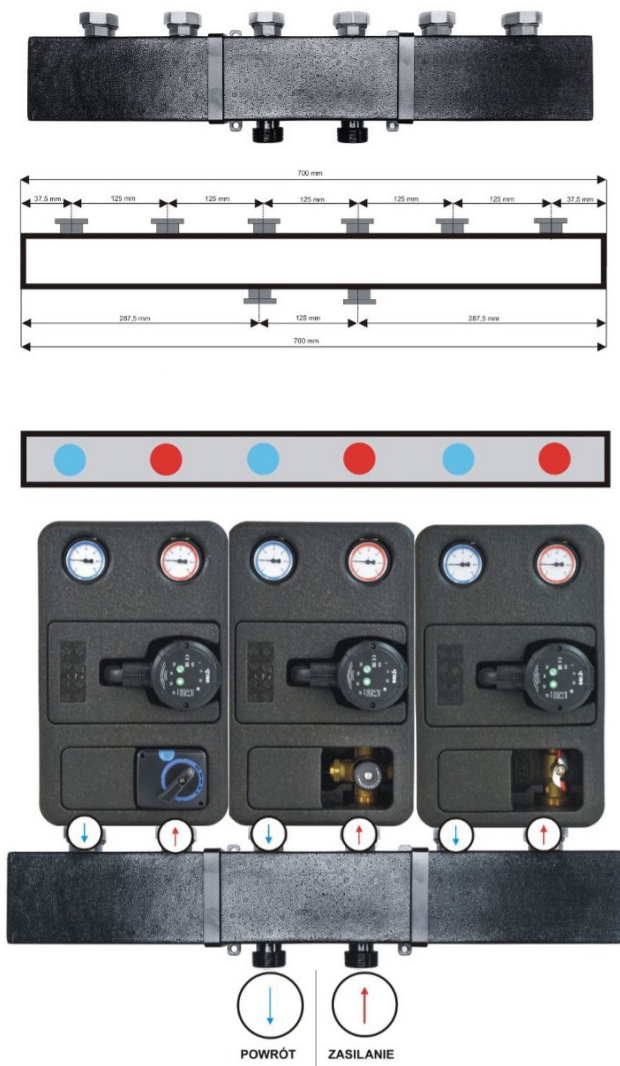
Javaslatok szivattyúcsoportok telepítéséhez IBO GP PRO elosztókkal.

2 kör



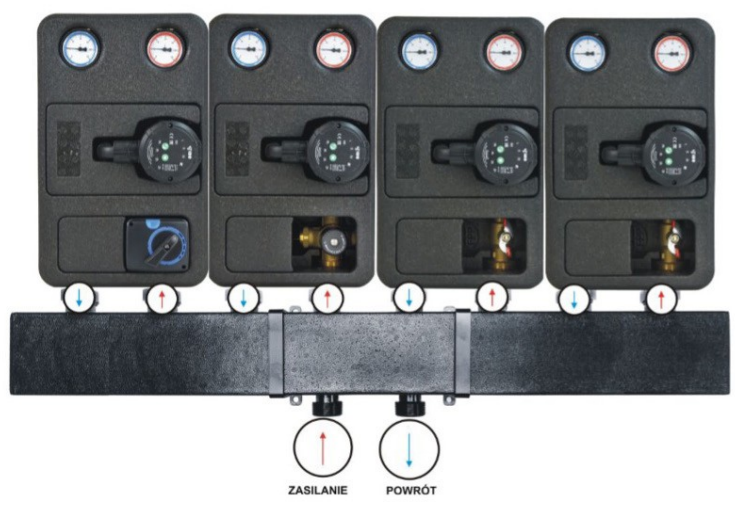
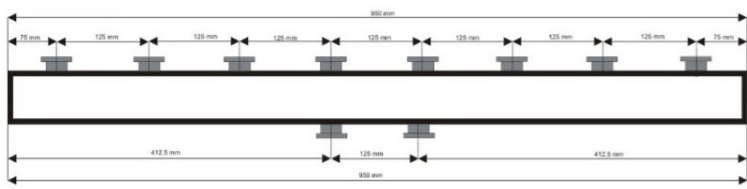
# GP telepítés IBO GP PRO elosztókkal

3 áramkör



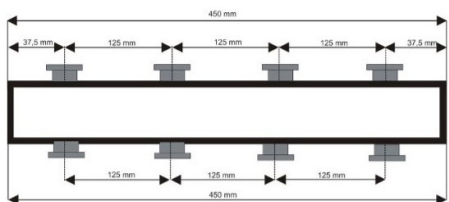
# GP telepítés IBO GP PRO elosztókkal

4 áramkör



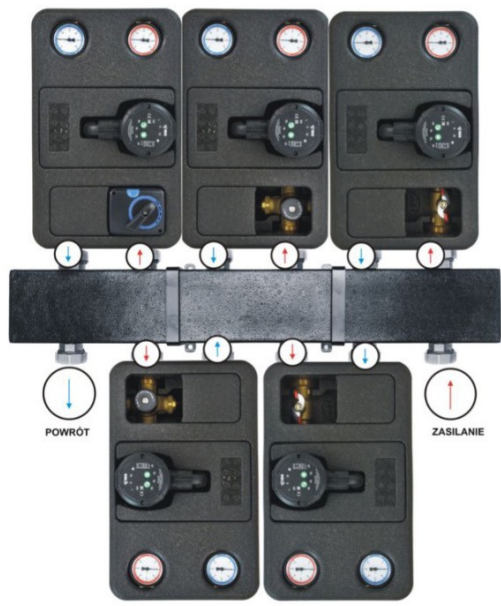
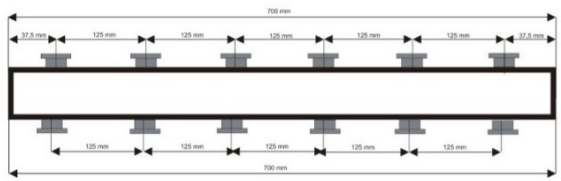
# GP telepítés IBO GP PRO elosztókkal

2 + 1 áramkör



# GP telepítés IBO GP PRO elosztókkal

3 + 2 áramkör



# Elosztók összeszerelése és telepítése

## Előfeltételek

1. Győződjön meg arról, hogy a telepítési hely stabil, és hogy a fal képes megtartani a gyűjtőcső és az összes csatlakoztatott alkatrész súlyát.
2. Ellenőrizze, hogy a telepítési paraméterek megfelelnek-e az elosztó műszaki adatainak.

## Összeszerelési eljárás

1. A helyszín előkészítése:
  - Válasszon olyan telepítési helyet, amely könnyű hozzáférést biztosít a gyűjtőcsőhöz karbantartási célokra.
  - Győződjön meg arról, hogy a középtávolság (125 mm) megegyezik a csatlakoztatni kívánt szivattyúcsoportokéval.
2. Fali szerelés:
  - Használja a gyűjtőcsővel együtt szállított rögzítőkonzolokat.
  - Szerelje fel a gyűjtőcsövet a falra, ügyelve arra, hogy vízszintes és stabil legyen.
3. Hidraulikus csatlakozás:
  - Csatlakoztassa a felső és alsó csatlakozókat (1 1/2" GW) a fűtési rendszerhez a megfelelő tömítések (EPDM) segítségével.
  - A rendszer elindítása előtt ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás az összes csatlakozásnál.
4. Szivattyúcsoport csatlakoztatása:
  - A szivattyúcsoportot a gyártó utasításainak megfelelően szerelje be, ügyelve arra, hogy a tengelytáv megmaradjon.
5. A rendszer beindítása:
  - Az összes alkatrész felszerelése és csatlakoztatása után indítsa el a rendszert, fokozatosan növelve a nyomást és a hőmérsékletet.
  - Ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.

# Karbantartás



Az égési sérülések elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a karbantartási munkák elvégzése előtt kapcsolja ki a kazánt, és hagyja a rendszert szobahőmérsékletre lehűlni.

1. Ellenőrizze, hogy a kazán ki van-e kapcsolva és leválasztva-e az áramellátásról. Az égési sérülések elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a rendszer szobahőmérsékletre hűlt le.
2. Készítsen elő egy edényt, amelybe a rendszerből kifolyó vizet le lehet engedni.
3. Helyezze vissza az eltávolított tömítéseket, ha vannak ilyenek.
4. A rendszer elindítása előtt ellenőrizze az összes csatlakozást.
5. Indítsa el a rendszert.
6. Ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.

## Rendszeres ellenőrzések

- Legalább évente egyszer ellenőrizze a tömítések és csatlakozások állapotát.
- Ha a tömítések (EPDM) elhasználódtak, cserélje ki őket újakra.

## Tisztítás

- Ha a felület piszkos, tisztítsa meg a nedves ruhával. Kerülje az agresszív vegyszerek használatát.

## Téli tárolás:

- Ha a disztribútort hosszabb ideig nem használja, engedje le a vizet a rendszerből, hogy elkerülje a fagyás okozta károkat.

# Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Megoldás
Szivárgás a csatlakozásoknál	Szivárgó tömítések	Cserélje ki az EPDM tömítéseket és húzza meg a csatlakozásokat.
Nyomásesés a rendszerben	Szivárgás vagy áramlás elzáródása	Ellenőrizze a csatlakozásokat
A elosztó túlmelegedése	A maximális üzemi hőmérséklet túllépése	Ellenőrizze a telepítési paramétereket, és állítsa be azokat a műszaki adatoknak megfelelően.
A padlófűtés nem működik (nem fűt)	Levegő a rendszerben	Ellenőrizze, hogy a rendszerben nincs-e légbuborék, ellenőrizze, hogy a szivattyú megfelelően működik-e.

## Használt termékek ártalmatlanítása



A használt termékeket kizárólag a települési elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőpontok hálózata által szervezett szelektív hulladékgyűjtés keretében lehet hulladékként ártalmatlanítani. A fogyasztónak joga van a használt berendezéseket legalább ingyenesen és közvetlenül visszaszolgáltatni az elektromos berendezések forgalmazói hálózatának, feltéve, hogy a visszaszolgáltatott berendezés azonos típusú és ugyanazt a funkciót látja el, mint az újonnan vásárolt berendezés. Tilos a használt elektromos berendezéseket más háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Minden felhasználó hozzájárulhat a környezet védelméhez. Ez sem nehéz, sem drága. Ehhez a karton csomagolásokat újra kell hasznosítani, a műanyag zacskókat a műanyag konténerbe kell dobni. A használt készüléket a megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni.

A készülék CE-jelölésének éve .....  
(az eladó által a típustáblán szereplő adatok alapján bejegyzett)



# EK/EU megfelelési nyilatkozat

A termék a 2014/68/EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelv hatálya alá tartozik, és a 4.3. cikknek (elismert műszaki gyakorlat) megfelelően nem rendelkezik CE-jelöléssel.

Az IBO GP PRO elosztók alkalmazási területe:

- Víz
- Maximális üzemi nyomás 5 bar (0,5 MPa)
- Maximális üzemi hőmérséklet 110 °C

  
Adam Jastrzębski

2025.05.12.

# Garanciakártya

Az alábbi garanciakártya csak az eredeti vásárlási bizonylattal, azaz számlával vagy nyugtával együtt érvényes.  
Ezenkívül az eladó aláírásával és bélyegzőjével kell megerősítenie.  
Az eredeti vásárlási bizonylat nélkül a jótállási kártya érvénytelen.

1. A készülékre a DAMBAT Jastrzębski S.K.A. vállalat nyújt garanciát; szervizcím: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Maz. Lengyelország, Panattoni komplexum.
1. Azoknál az ügyfeleknél, akik rendelkeznek az eredeti vásárlási bizonylattal, azaz a blokkal vagy az eredeti számlával, a garanciaidő 24 hónap.
2. A garancia nem korlátozza, nem szünteti meg és nem függeszti fel a vevőnek az eladott termék hibáira vonatkozó garanciális rendelkezések szerinti jogait.
3. A garancia kiterjed a gyártási hiba miatt keletkezett hibák ingyenes kijavítására.
4. A garancia akkor érvényes, ha a felhasználói kézikönyvben szereplő ajánlásokat betartják.
5. A garancia nem terjed ki:
  - A nem megfelelő kezeléssel vagy a rendeltetéstől és a felhasználói kézikönyvtől eltérő használatból eredő károk
  - A jótállás hatálya alá tartozó készüléken kívülről érkező külső erők által okozott károk (pl. fagykarak, szállítási károk, tűz, árvíz stb.)
  - A készülék szerkezetének a garanciavállaló által nem felhatalmazott személyek általi megromlása miatt bekövetkezett károk.
6. A garancia érvényét veszti az alábbi esetekben:
  - A hivatalos szervizközpontban megállapított, a garanciavállaló által nem felhatalmazott személy által végzett szerkezeti módosítások;
  - A hivatalos szervizközpont megállapítása, hogy a garanciavállaló által nem felhatalmazott személy megkísérelte szétszerelni a készüléket, kivéve a használati utasításban engedélyezett tevékenységeket
  - A jótállási kártyán a jótállás által felhatalmazás nélkül végzett módosítások megállapítása a hivatalos szervizközpontban
  - A hivatalos szervizközpont megállapítja, hogy a jótállási kártyán szereplő adatok és a vásárlási dokumentumok között eltérések vannak.
7. A garancia csak a Lengyel Köztársaság területén használt eszközökre vonatkozik.
8. Ha a felhasználó a készüléket javításra küldi, a garanciavállaló többek között a 20 kg-ot meghaladó súlyú készülékek szervizközpontba történő szállításának költségeit fedezi. A szállítás előtt kérjük, vegye fel a kapcsolatot a garanciavállalóval, hogy megtudja, melyik futárcéggel küldje el a készüléket (tel.: 22 632 86 09). A garanciavállaló csak a standard szolgáltatás keretében elküldött szállítmányokat fogadja el. A garanciavállaló költségére, a standard szolgáltatástól eltérő szolgáltatással elküldött szállítmányokat nem fogadja el. A garanciavállaló nem fogad el utánvételes szállítmányokat. A felhasználónak úgy kell előkészítenie (biztosítania) a készüléket a szállításra, hogy az ne sérüljön meg. A vásárló által okozott károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
9. A jótállási feltételeken kívül a vevő nem jogosult semmilyen kártérítésre.
10. Ha a szervizközpontba olyan működőképes készüléket küldenek, amelyre nem vonatkozik a jótállási javítás, a felhasználót felkérhetik a készülék ellenőrzésének költségeinek megtérítésére, valamint a készülék szervizközpontból a felhasználóhoz történő visszaküldésének költségeinek megtérítésére.
11. Ha a garanciavállaló nem ismeri el a kárt gyártói hibának, a felhasználót felkérhetik a szervizközpontba történő szállítás költségeinek, valamint a készülék felhasználóhoz történő visszaküldésének költségeinek megtérítésére.
12. A jótállási javításokat az eszköz szervizközpontba történő beérkezésétől számított 14 munkanapon belül elvégzik, kivéve azokat a különleges eseteket, amikor a hiba nem állandó és az eszköz hosszabb diagnosztizálása szükséges.
13. A garanciavállaló nem nyújt tájékoztatást a szervizközpontba elküldött eszköz javításának állapotáról vagy javításának menetéről.
14. Ha a felhasználónak van e-mail címe, kérjük, adja meg az alábbiakban:

Felhasználó e-mail címe: .....

15. Címének megadása megkönnyíti a szervizközponttal való kommunikációt, és felgyorsíthatja a javítást.

16. Az országos szervizközpont elérhetőségei: tel/fax 22 632 86 09, e-mail:serwis@dambat.pl

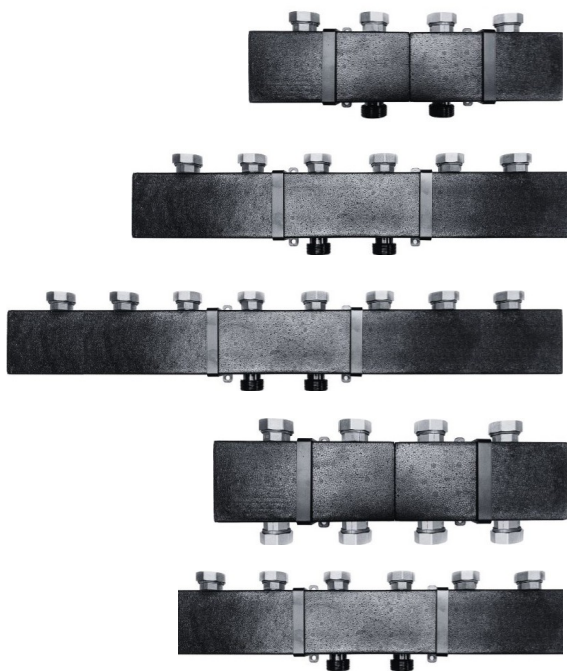
Nyitvatartási idő: hétfő–péntek 8.00–16.00

ESZKÖZTÍPUS:

GYÁRTÁSI SZÁM:

ÉRTÉKESÍTÉS DÁTUM (hónap betűvel)

ELADÓ BÉLYEGZŐJE ÉS ALÁÍRÁSA



dambat.pl

BIURO@DAMBAT.PL

IRODA +48 22 721 11 92