

OSZTÓ DOBOZ GMB600 SOROZAT



Esbe GMB600 sorozat

Osztó 2 vagy 3 keringtető egységhez, beépített hidraulikus elválasztási funkcióval, dobozban.

TERMÉKLEÍRÁS

Az ESBE GMB600 osztó doboz sorozat egy elosztó modul két vagy három fűtőkör vezérlésére, amely a tervezett telepítéstől függően kiegészíthető opcionális GxA300, DN20 keringtető egységekkel. Az osztó doboz mérete lehetővé teszi mind a szigetelés nélküli, mind a szigetelt keringtető egységek telepítését.

Az ESBE osztó doboz egy fehér színű fémlémezből (E) és egy előre összeszerelt háromkörös elosztóból (A) áll. Az osztó doboz különálló, könnyen elérhető nyílással rendelkezik az összeszerelés megkönnyítése érdekében, és falra szerelhető vagy falba süllyeszthető. A mellékelt csatlakozódoboznak (B) két lehetséges rögzítési pozíciója van, amelyek előre ki vannak fúrva a doboz belsejében az egyszerű telepítés érdekében.

Falba szerelés esetén opcióként fedőcsík (I) áll rendelkezésre a doboz és a fal közötti hézag lefedésére.

Az osztó (A) hőmérséklet alapján szétválasztja a bemeneti és visszatérő vezetéket, beépített hidraulikus elválasztó rendelkezik, míg az áthidaló funkció egy beállítócsavarral (F) egyszerűen szabályozható. Két csatlakozóporttal rendelkezik (bal / jobb) a tápvezeték számára, és az osztó doboz kupakkal (C) van ellátva, amelyet a nem használt csatlakozóport dugaszolására használhat, hogy elkerülje a felesleges csöveket és felgyorsítsa a telepítést. Az osztó besorolását szigetelőhéjjal rendelkezik, és légtelenítő szelepekkel van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a 360°-os rögzítést. A

légtelenítő szelepek csatlakozásai hőmérséklet-érzékelőhöz is használhatók. Két dugasz (D) is tartozik hozzá, ha csak két keringtető egységet kíván telepíteni, és a harmadik fűtőkört be kell dugaszolni.

Az osztó doboz úgy van kialakítva, hogy legyen hely az elzáró szelepek felszerelésére a doboz belsejének elsődleges oldalán. Opcionálisan színekódolt termométerrel ellátott elzáró szelepek (H) is rendelhetők.

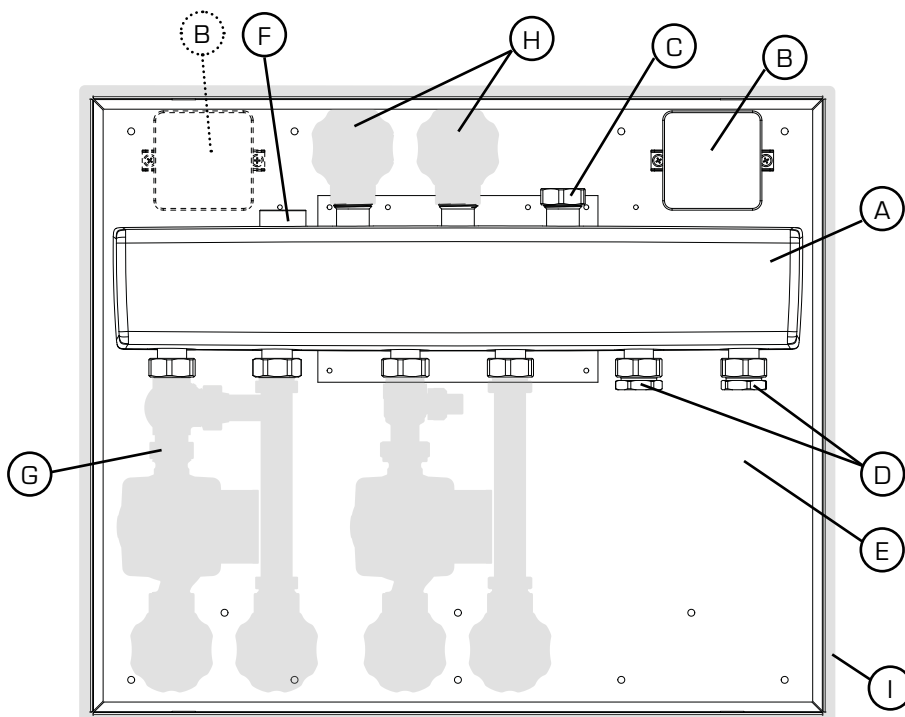
SZERVIZ ÉS KARBANTARTÁS

Az ESBE osztó doboz normál körülmények között nem igényel semmiféle specifikus karbantartást.

KIEMELT ELŐNYÖK

- Letisztult megjelenés
- Az opcionális hidraulikus elválasztó funkcióval rendelkező osztó egy csavarral egyszerűen beállítható
- Két bemeneti port az ellátáshoz, amelyek közül egyben dugasz van a felesleges csővezetékek elkerülése érdekében
- Manuális szellőztetés, amely lehetővé teszi az egység 90/180/270/360°-os rögzítését
- Hőmérséklet érzékelő felszerelése a légtelenítő szelephez csatlakoztatva lehetséges

>>>



- A) Elosztó Osztó [1 db]
B) Csatlakozó doboz [1 db]
C) Csatlakozás [1 db]
D) Dugasz [2 db]
E) Fémdoboz nyílással [1 db]
F) Beállítócsavar [1 db]

Opcionális alkatrészek

- G) Keringtető egység [2 vagy 3 db]
H) Elzáró szelep színekódolt termométerrel [2 db]
I) Fedőcsík [1 db]

OSZTÓ DOBOZ **GMB600 SOROZAT**

OPCIÓK

Lásd a külön adatlapot a keringtető egység választásával kapcsolatos további részletes információkért. A keringtető egységek minden típusa két változatban rendelhető - szigetelőhéjjal és anélkül.

Keringtető egységek szigetelőhéjjal

Cikk. sz.

61003200 _____ GDA311 keringtető egység

61023200 _____ GFA311 keringtető egység

61043600 _____ GRA311 keringtető egység

Keringtető egységek szigetelőhøj nélkül

Cikk. sz.

61005200 _____ GDA394 keringtető egység

61045800 _____ GRA394 keringtető egység

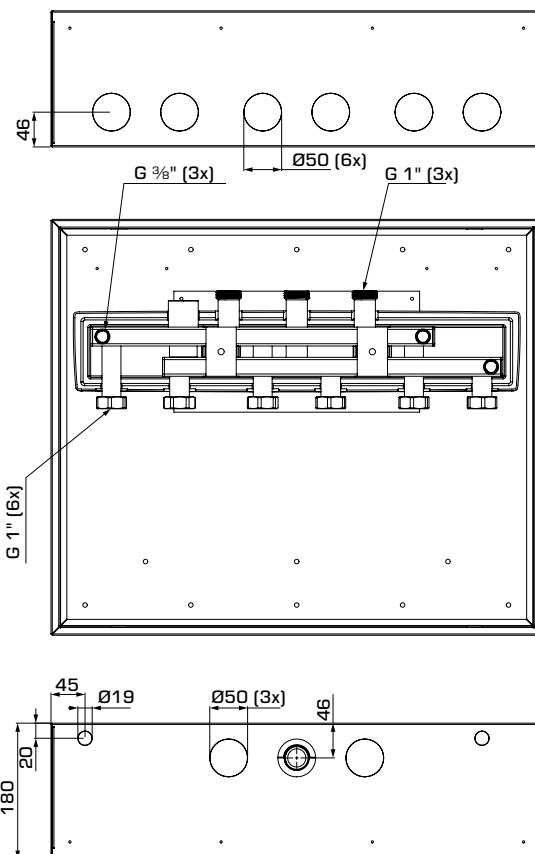
61025100 _____ GFA394 keringtető egység

Elzáró szelep színekódolt termométerrel

Cikk. sz.

66100600 _____ GOP810 elzáró szelep

66100700 _____ GOP820 fedőcsík

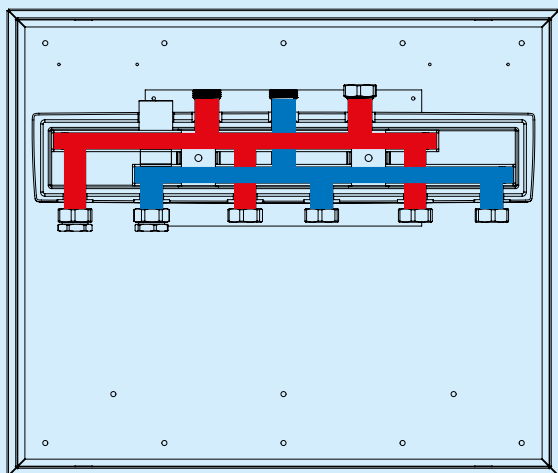


Cikk. sz.	Termékszám	Keringtető egységek száma	Csatlakozások			Hidraulikus elválasztóval	Tömeg [kg]
			Rendszerhez	Hőforrástól	Légtelenítő szelepek		
66000700	GMB631	2-3	G 1"	G 1"	G 3/4"	Iaen	15.5

PED 2014/68/EU, 4.3. cikk

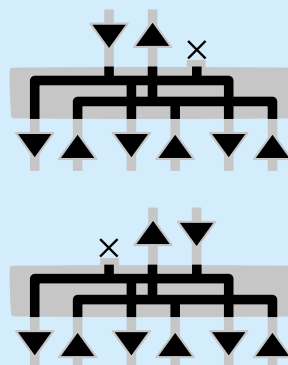
OSZTÓ DOBOZ GMB600 SOROZAT

FŰTÉSI KÖR ILLUSZTRÁCIÓ



 Visszatérő

 Előremenő



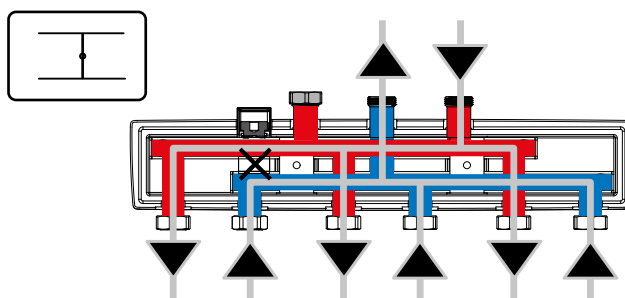
A HIDRAULIKUS SZÉTVÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

A túláram szelep kV értéke külön beállítócsavarral beállítható.

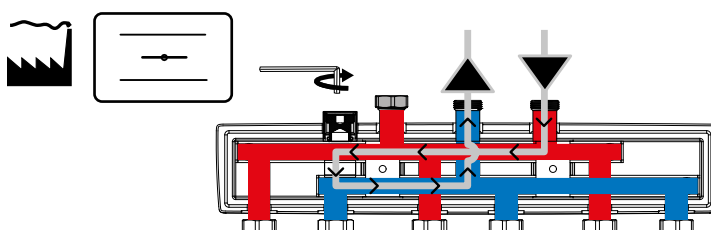
Forgassa a csavart az óramutató járásával megegyező irányba (befelé) az ütközési pontig, majd nyissa meg egy sor elforgatással az adott Kv érték eléréséhez.

Fordulatok száma		Kvs [m ³ /h]	Túláram szelep
	0	0	
	1	2,8	
	2	5,1	
	3	6,5	
	4	7,3	
	5	7,7	
	6	8,0	
	7	8,1	
	8	8,1	

Hidraulikus elválasztó KI



Hidraulikus elválasztó BE



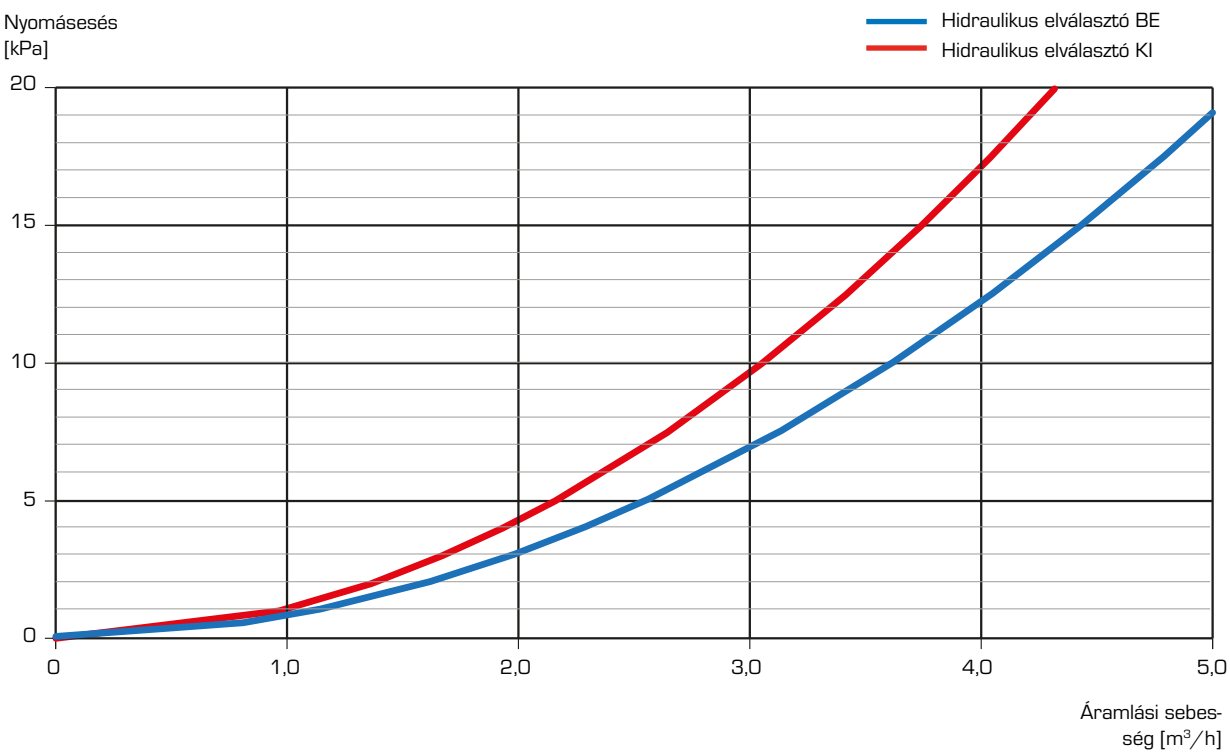
OSZTÓ DOBOZ

GMB600 SOROZAT

MÉRETEK

GMB631 – Osztók beépített opcionális hidraulikus elválasztással (be/ki).

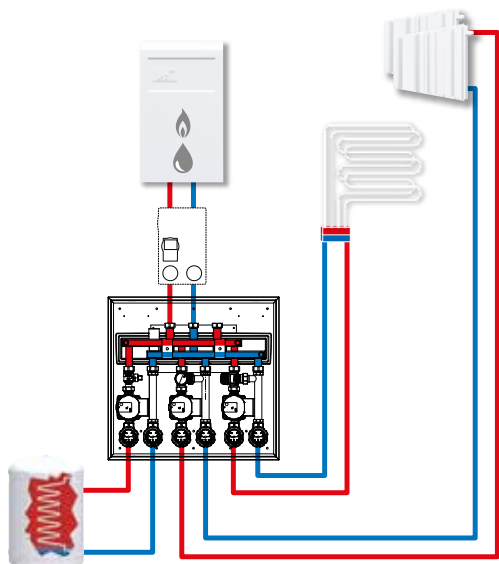
Nyomáscsökkenés
[kPa]



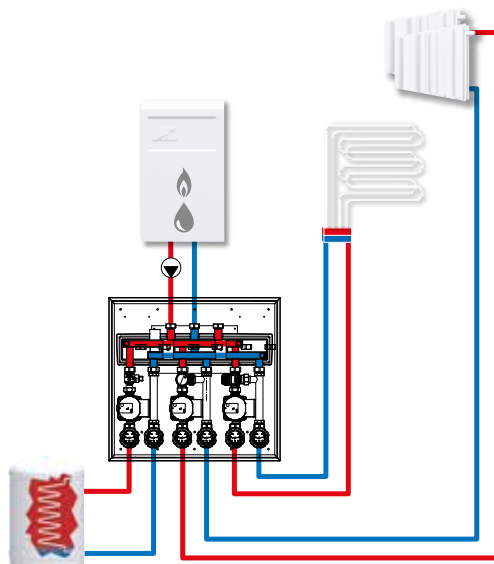
OSZTÓ DOBOZ GMB600 SOROZAT

TELEPÍTÉSI PÉLDÁK

(A)



(B)



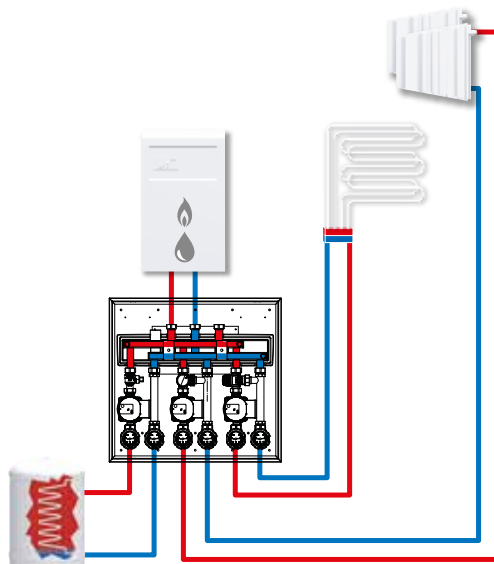
A GMB631 osztó doboz sorozat integrált hidraulikus szétválasztása be van kapcsolva, ha a kazán nem tartalmaz keringtetőszivattyút, de az elsődleges oldal fel van szerelve egy keringtető egységgel (közvetlen tápellátású GDA sorozattal), mint az A és D példában, vagy keringtetőszivattyúval, mint a B és E példában.

A GMB631 osztó doboz sorozat integrált hidraulikus szétválasztása be van kapcsolva, ha a kazán (C és F példa) keringtetőszivattyút tartalmaz.

Az integrált hidraulikus szétválasztás ki van kapcsolva, ha a kazán nem tartalmaz keringtetőszivattyút, és az elsődleges oldal nincs felszerelve keringtető egységgel (közvetlen tápellátású GDA sorozattal), mint az A és D példában, vagy keringtetőszivattyúval, mint a B és E példában.

A következő alkalmazások különböző példákat mutatnak be az ESBE GMB631 osztó doboz sorozat különböző hőforrásokkal kombinálva történő telepítéséhez.

(C)

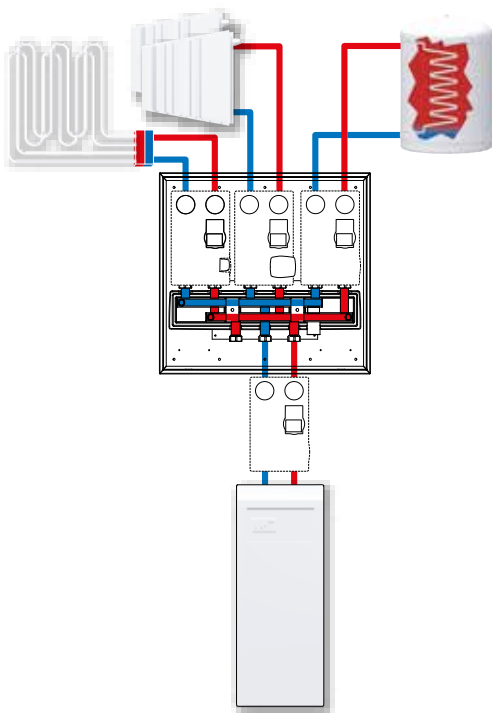


A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.

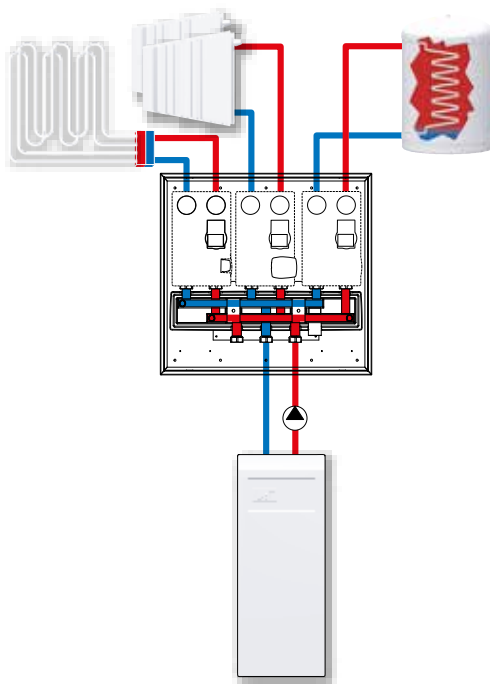
OSZTÓ DOBOZ GMB600 SOROZAT

TELEPÍTÉSI PÉLDÁK

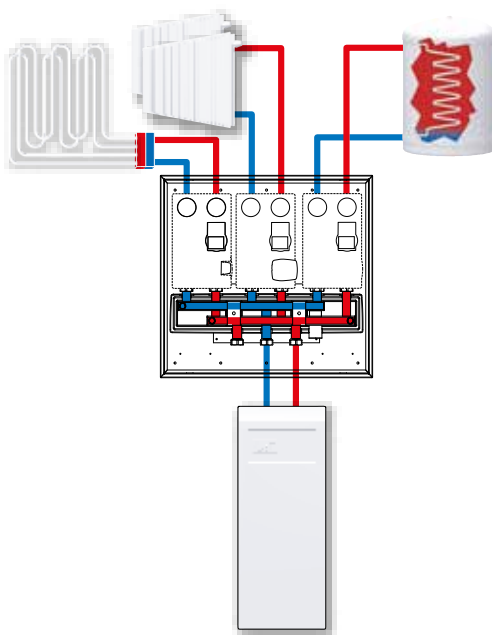
D



E



F



A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.