

**Megjegyzés:** A radiátor beépített szeleppel rendelkezik. A bekötés 16x2,0 méretű.  
 A radiátor szelep Herz Bypass 3000 Csz.:1 3066 11.  
 A radiátor Herz termofej kerül Csz.:1 9260 99.  
 A szabályozási érték a függőleges csőterven látható.

**Megjegyzés:** A fűtés szerelés elkészítésével a rendszert magas hőmérsékletű (min. 60°C) vízzel folyamatos elfolytatás mellett át kell mosni.  
 A másik módszer az oldoszeres anyag használatával történő átmosás.  
 A rendszer megfelelő átmosása fontos mert, a radiátorok gyártása során használatos olajok képesek tönkretenni a kazánok hőcserélőjét.  
 A megfelelő átmosással ez nagyban csökkenthető.

**Fűtési csövek szigetelése:**

Csőméret:	Tubolit DG szigetelés (csőhéj)
16 mm	TL-15/13-DG
18 mm	TL-18/13-DG
20 mm	TL-20/13-DG
25 mm	TL-25/13-DG
32 mm	TL-35/20-DG
40 mm	TL-42/20-DG
50 mm	TL-54/20-DG

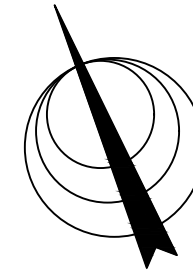
**MEGJEGYZÉS:**

- A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
- Jelen tervlap az építész és a belsőépítész tervekkel együtt kezelendő.
- A tervtől történő eltérést kizárólag a tervező jóváhagyásával történhet!
- Jelen terv a tervező szellemi terméke, tulajdona, így az a szerzői jog védelme alatt áll!
- A kivitelezés megkezdése előtt a gyártókkal egyeztetni szükséges!
- Amennyiben a tervekben hiányosság, vagy ellentmondás mutatkozik, a Tervezőt haladéktalanul értesíteni kell, és a probléma megoldásáig a kivitelezést fel kell függeszteni az adott szakaszon!

Panasonic CU-KE25TKE klíma kültéri egység	
Teljesítmény:	Hűtés 0,85-3,0 kW Fűtés 0,8-4,4 kW
Tömeg:	26 kg
Hálózati feszültség:	230V/50Hz
Hangnyomásszint:	48-49 dB
Lejáram:	1830 m³/h
Hűtőközeg:	R 410A
SEER hűtés:	6,2 W/W
SCOP fűtés:	3,8 W/W

Panasonic CU-KE25TKE klíma kültéri egység  
 Klíma kültéri egységek homlokzatán elhelyezve.

Formentera Condensing KRB 32 fali kondenzációs kazán	
Névleges hőteljesítmény:	4,4-32,3 kW
Névleges hőterhelés:	4,4-30,4 kW
Tömeg:	36,4 kg
Tagulási tartály űrtart.::	10 l
Elektr. teljesítmény:	91 W
Üzemi feszültség:	230V/50Hz
Érintésvédelmi osztály:	IP X5D
Vízgáz,névleges:	3,22 m³/h



- Jelmagyarázat:**
- Fűtés előremenő vezeték (Valsir ötrétegű műanyag cső,60/45)
  - - - Fűtés visszatérő vezeték (Valsir ötrétegű műanyag cső,60/45)
  - Fűtés vezetékek szigetelés
  - Klíma előremenő vezeték (vegytisztá réz cső, gáz közeg)
  - Klíma előremenő vezeték (vegytisztá réz cső, folyadék közeg)

Ezen terv a Szerző Jogról szóló 1999. évi LXXVI. Törvényben meghatározott szerzői jogvédelem alá tartozik.  
 A jogok a TERVEZŐ-1 illetik. A jogosult hozzájárulása nélkül az anyag bármely formában történő másolása,  
 A jogsértő cselekményekkel szemben az igény érvényesítésének a jogát fenntartjuk.  
 sokszorosítása, közreadása, átruházása, közzététele és átdolgozása a TERVEZŐ hozzájárulása nélkül TILOS!

	MESTERTERV Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi KFT. 3710, Gyertyény Ártka u. 25/A www.mesterterv.hu Tel: 06-30-215-2908	Tárgy: Óvodafelújítás és Tornaszoba kialakítás 3641 Nagybarca, Kossuth Lajos utca 30. Hrsz.: 2; 3	Tervező: KIVITELI
	Szakág: ÉPÜLETGÉPÉSZET	Rajzszám: Gf-1	Méretarány: M=1:50
TERVEZŐ: Zvolenszki László Épületgépészmérnök okl. László László G-01-14524	Rajz címe: KÖZPONTI FŰTÉSRENDSZER Földszint alaprajz	Megrendelő: Nagybarca Községi Önkormányzat 3641 Nagybarca, Kossuth utca 32.	dátum: 2017. 12.