

ELEKTROMOS KAZÁNOK

radiátoros központi fűtéshez, vízteres padló- vagy falfűtéshez

ÚJ EI-Cm Classic

6-27 kW

Új Centrometal EI-Cm Classic elektromos vízteres kazánok fal, padló vagy radiátoros központi fűtési rendszerekhez. 99%-os hatásfokkal működő fűtőberendezések, 6-27 kW teljesítmény tartományban. Alapfelszereltségben frekvencia szabályozott keringető szivattyúval, 8 literes zárt tágulási tartállyal, és a szükséges biztonsági berendezésekkel szállítottak. A megújult vezérlőpanelen az előremenő fűtési víz hőmérséklet 1°C-os lépcsőkben, a maximálisan felvett és leadott teljesítmény három egyenlő lépcsőben szabályozható. Ennek köszönhetően a kazánok nem csak maximális, de annak 2/3 és 1/3 arányban lehatárolt, csökkentett teljesítményével is üzemeltethetők (a csökkentett maximális felvett teljesítmény a leadott hő teljesítményre is hatással van). Fűtési meleg víz előállítás 10-80°C hőmérséklet tartományban áll rendelkezésre. Üzemeltetésükhöz egy vagy három fázisú elektromos csatlakoztatás szükséges, egy fázisú 230V bekötés kizárólag a 6/9 kW-os kazánok esetén lehetséges. Nyitott és zárt fűtési rendszerre egyaránt kapcsolható, a fűtésrendszer minimális nyomása a kazán működéséhez 0,4 - 0,6 bar.

A korszerű megjelenésüknek és csendes működésüknek köszönhetően, sem légcserre, sem kémény nem szükséges az üzemeltetésükhöz, a lakott térben bárhol felszerelhetők. A Classic kazánok a vásárlástól számított 25 hónap teljes körű garanciával rendelkeznek a kazántest hegesztési minőségére és víz szivárgásra, valamint a kazán beépített elektromos komponenseire.



HEATING TECHNIQUE

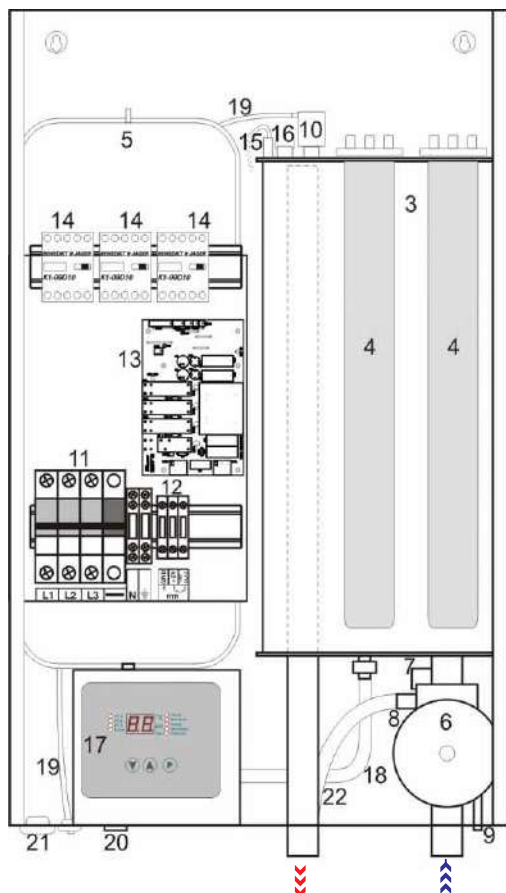
Centrometal

AZ EI-Cm Classic KAZÁNOK JELLEMZŐI:

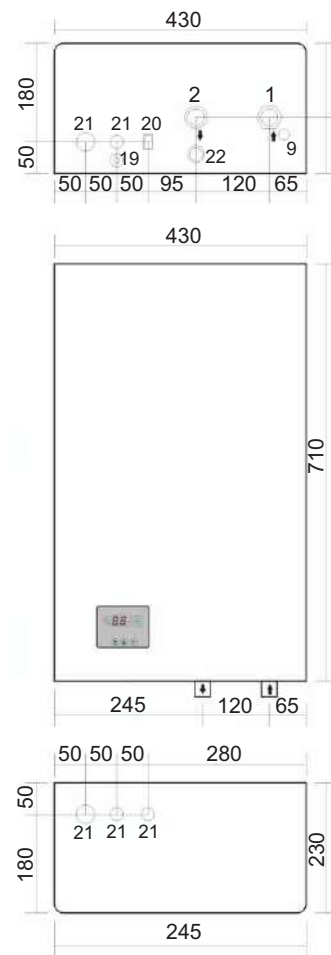
- Az elektromos kazánok üzemeltetéséhez az egyik legfontosabb feladat, a kazán működéséhez szükséges áramerősség szállítására méretezett elektromos hálózat biztosítása. Egy 6 kW-os kazán üzemeltetéséhez például egy fázisú csatlakozás esetén minimum 1x 26 Amper vagy három fázis esetén 3x 9 Amper rendelkezésre kell, hogy álljon. Kérjük, vegye figyelembe a szükséges elektromos hálózat méretezéséhez az ingatlan összes, egy időben használandó elektromos fogyasztójának teljesítményét. Az elektromos hálózat alul méretezése esetén, több eszköz együttes működtetésakor a kismegszakító folyamatosan megszakítja az épület áramellátását, és az elektromos eszközök nem fognak tudni üzemelni.
- Az elektromos kazánok rendkívül magas és kiegyenlített működési hatásfokkal üzemelnek. A gyakorlatban a felvett elektromos teljesítmény szinte teljes egésze megjelenik hőenergiaaként a rendszerben.
- Az elektromos kazánok felhasználói kényelme és takarékos működtetése érdekében üzemeltetéséhez szoba termosztát használata javasolt, mely az aktuális hőigényt figyelembe véve indítja vagy állítja meg a kazánt.

KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ
BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.
0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika



- 3 – Kazán test
- 4 – Elektromos fűtőelemek
- 5 – Zárt tágulási tartály
- 6 – Wilo frekvencia szabályozott keringető szivattyú
- 7 – Nyomás érzékelő a szivattyún
- 8 – Biztonsági szelep a szivattyún (3 bar)
- 9 – Automatikus légtelenítő szelep a szivattyún
- 10 – Automatikus légtelenítő a kazán testen
- 11 – Automatikus biztosítékok feszültségkapcsolóval
- 12 – Szoba termosztát csatlakozó kapcsok
- 13 – Mikroprocesszoros tábla
- 14 – Elektromos fűtés mágnes kapcsolók
- 15 – Hőmérséklet érzékelő
- 16 – Biztonsági termosztát (STB)
- 17 – Kazánvezérlés digitális kijelzővel
- 18 – Flexibilis tágulási tartály vezeték
- 19 – Légtelenítő vezeték
- 20 – Főkapcsoló (BE/KI)
- 21 – Vízvezető vezeték
- 22 – Vízvezető biztonsági szelep



El-Cm Classic		6	9	12	18	24	27
Névleges teljesítmény	(kW)	6	9	12	18	24	27
Kazán működési határfoka	(%)	99	99	99	99	99	99
Elektromos fűtőbetétek	(kW)	3x2	3x1,5+3x1,5	3x2+3x2	3x2+3x2+3x2	3x (3x2,66)	3x (3x3)
Teljesítmény lépcsők száma		3	3	3	3	3	3
Teljesítmény lépcsők	(kW)	2/4/6	3/6/9	4/8/12	6/12/18	8/16/24	9/18/27
Névleges áramerősség (230V - 50/60Hz)	Amper	26,1	39,2	-	-	-	-
Ajánlott kismegszakító méret (230V - 50/60Hz)	Amper	32	50	-	-	-	-
Névleges áramerősség (400V - 50/60Hz)	Amper	3x8,7	3x13,04	3x17,39	3x26,09	3x34,78	3x39,2
Ajánlott kismegszakító méret (400V - 50/60Hz)	Amper	10	16	25	32	40	50
Védelmi fokozat		IP40					
Villamos csatlakozás mérete	(mm ²)	5x2,5	5x2,5	5x4	5x6	5x6	5x6
Biztonsági szelep	(bar)	3					
Maximális üzemi nyomás	(bar)	2,6					
Min. Üzemi nyomás	(bar)	0,4					
Maximális üzemi hőmérséklet	(°C)	80					
Szabályzott fűtési hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80					
Kazán víztartalom	(l)	12,5					
Tágulási tartály	(l)	8					
Előremenő/visszatérő csatl.		DN20(3/4")					
Kazán tömeg	(kg)	23	24	24	25	25	25

Centrometal

Centrometal d.o.o. nem vállal felelősséget a nyomtatásban vagy elírásból adódó hibáért. Az ábrák és képek tájékoztató jellegűek, a pontos beállításokat a helyszínen az adott kazánon szükséges elvégezni. A cég fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ

BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.

0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika