

ELEKTROMOS KAZÁNOK

radiátoros központi fűtéshez, vízteres padló- vagy falfűtéshez

El-Cm HomeTech

4,5 - 16 kW

Centrometal El-Cm HomeTech falba süllyesztett beépítésre kialakított elektromos vízteres kazán sorozat fal, padló vagy radiátoros központi fűtési rendszerekhez. 99%-os hatásfokkal működő fűtőberendezések 4,5-16 kW teljesítmény tartományban. A beépítéshez szükséges minimális falvastagság 150 mm. Kialakításának köszönhetően a kazántest a fal síkja mögé kerül beépítésre, és kizárólag a nyitható fedőlaphoz való hozzáférés biztosítása szükséges. A beépített kazán token belül, a kazántest alatt elégséges hely áll rendelkezésre (600 mm), akár egy 7 körös osztó gyűjtő beépítésére is. Ennek a kiemelkedően helytakarékos kialakításnak köszönhetően, kis méretű helyiségekben és ingatlanokban is jól alkalmazható.

Beépített kazántest, frekvencia szabályozott Wilo keringető szivattyúval, 10 literes zárt tárolási tartállyal, a szükséges működési biztonsági berendezésekkel, és igény esetén osztógyűjtővel szerelt. Letisztult megjelenéssel, digitális kezelő felülettel, minősített részegységekből.

A kezelőfelületen az előremenő fűtési víz hőmérséklet 1°C-os lépcsőkben, a maximálisan felvett és leadott teljesítmény több egyenlő lépcsőben beállítható. A 4,5/9 kW-os kazánok 1,5 kW-os, a 6/12 kW-os változatok 2 kW-os, míg a 16 kW-os kazán teljesítménye 2,7 kW-os lépcsőben maximalizálható (a csökkentett felvett teljesítmény a leadott hő teljesítményre is hatással van).

Üzemeltetésükhöz egy vagy három fázisú elektromos csatlakoztatás szükséges, egy fázisú 230V bekötés kizárólag a 4,5/6/9 kW-os kazánok esetén lehetséges. Nyitott és zárt fűtési rendszerre egyaránt köthető, azonban a fűtésrendszer minimális nyomása a kazán működéséhez 0,4 - 0,6 bar. Időszakosan használt ingatlanok esetében, elfagyás ellen, az elektromos kazánok fagyvédő üzemmóddal rendelkeznek.

Csendes működésűek, üzemeltetésükhöz légcserre sem szükséges, a lakott térben bárhol felszerelhetők. Az El-Cm HomeTech kazánok a vásárlástól számított 48 hónap teljes körű garanciával rendelkeznek.



AZ El-Cm HomeTech KAZÁNOK TELEPÍTÉSE:

- 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 működtetésekor 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.

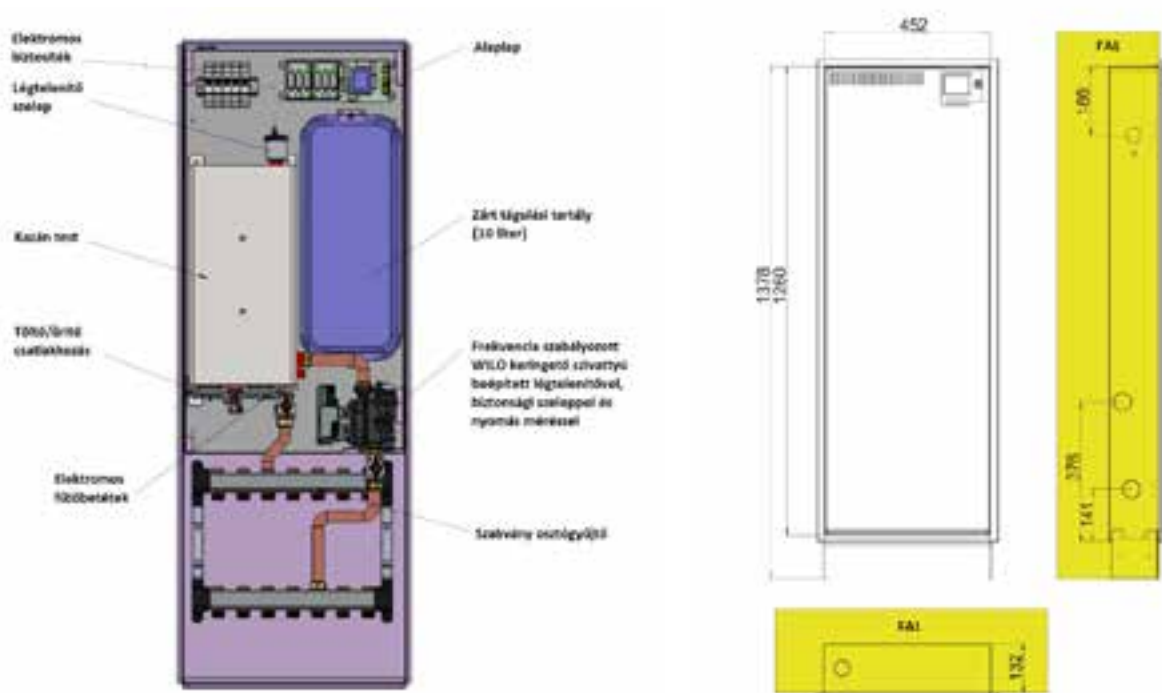
0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechnika

HEATING TECHNIQUE

Centrometal

AZ El-Cm HomeTech ELEKTROMOS KAZÁN RÉSZEGYSÉGEI ÉS MÉRETEI



El-Cm HomeTech		4,5	6	9
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	4,5	6	9
Elektronos fűtőcsoportok	(kW)	3x1,5	3x2	6x1,5
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	1,5/3/4,5	2/4/6	1,5/3/4,5/6/7,5/9
Névleges áramerősség (230V)	(A)	1x19,6	1x26	1x39
Elektronos biztosíték 1N (min.)	(A)	1x25	1x32	1x50
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x6,6	3x8,7	3x13,2
Elektronos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x16	3x16	3x20
Villamos csatlk. mérete 1N	mm ²	3x4	3x4	3x6
Villamos csatlk. mérete 3N	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Kazán víztartalom	(l)	9	9	9
Kazán tömeg	(kg)	28	28	28
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,6	2,6	2,6
Előremenő / Visszatérő	(R)	3/4"	3/4"	3/4"

El-Cm HomeTech		12	16
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	12	16
Elektronos fűtőcsoportok	(kW)	6x2	6x2,7
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	2/4/6/8/10/12	2,7/5,4/8,1/10,8/13,5/16
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x17,4	3x23,2
Elektronos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x25	3x32
Villamos csatlk. mérete 3N	mm ²	5x4	5x4
Kazán víztartalom	(l)	9	9
Kazán tömeg	(kg)	28	28
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,6	2,6
Előremenő / Visszatérő	(R)	3/4"	3/4"

Centrometal d.o.o. nem vállal felelősséget a nyomtatásból 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 fűtéstechika

Centrometal