

# ELEKTROMOS KAZÁNOK

## El-Cm ePlus

**radiátoros központi fűtéshez, vízteres padló- vagy falfűtéshez és használati meleg víz előállításához (4,5-24 kW)**

**Centrometal El-Cm ePlus** vízteres elektromos kazán sorozat 4,5-24 kW közötti teljesítmény tartományban, központi fűtéshez és használati meleg víz előállításához. Kategóriájában, a piac egyik legkisebb befoglaló méretű és tömegű elektromos kazánja, letisztult megjelenéssel, prémium tudású vezérléssel, kék háttér világítású kezelő felülettel, minősített részegységekből.

A használati meleg víz előállításához szükséges egy kiegészítő indirekt HMV tartály és egy motoros háromjártatú váltószelep beépítése a fűtési/HMV rendszerbe. A meleg víz előállításához szükséges víz tartály hőmérséklet érzékelője a kazánal együtt szállított. A kazán intelligens vezérlésén beállítható külön-külön, a fűtés és meleg víz előállítás maximális felvett elektromos teljesítménye és az egyes funkciókhoz kapcsolódó előremenő víz hőmérséklet, ahogy természetesen a használati meleg víz előállítás, illetve rendelkezésre állás is időzíthető.

A kazán alapfelszereltségű és a burkolat alá beépített zárt tágulási tartállyal és korszerű, frekvencia szabályozott Wilo főköri keringető szivattyúval szerelt.

Rendkívül alacsony működés közbeni zajterhelésüknek köszönhetően, a lakott térben is bárhol felszerelhetők. Üzemeltetésükhöz egy vagy három fázisú elektromos hálózat szükséges, egy fázisú 230V bekötés kizárólag a 4,5/6/9 kW-os kazánok esetén lehetséges. A kazánok maximális felvett/leadott teljesítménye a 4,5/9 kW-os kazánok esetén 1,5 kW-os, a 6/12/18 kW-os változatokon 2,0 kW-os, míg a 24 kW teljesítményű kazánon 2,66 kW-os teljesítmény lépcsőben a kezelő felületen beállítható (leszabályozható).

Nyitott és zárt fűtési rendszerre egyaránt kapcsolhatók, azonban minimum 0,4-0,6 bar az elvárás, hogy elinduljon a keringető szivattyú. Az El-Cm ePlus kazánok vásárlástól számított 48 hónap teljeskörű garanciával rendelkeznek.



### Az El-Cm ePlus elektromos kazánok jellemzői:

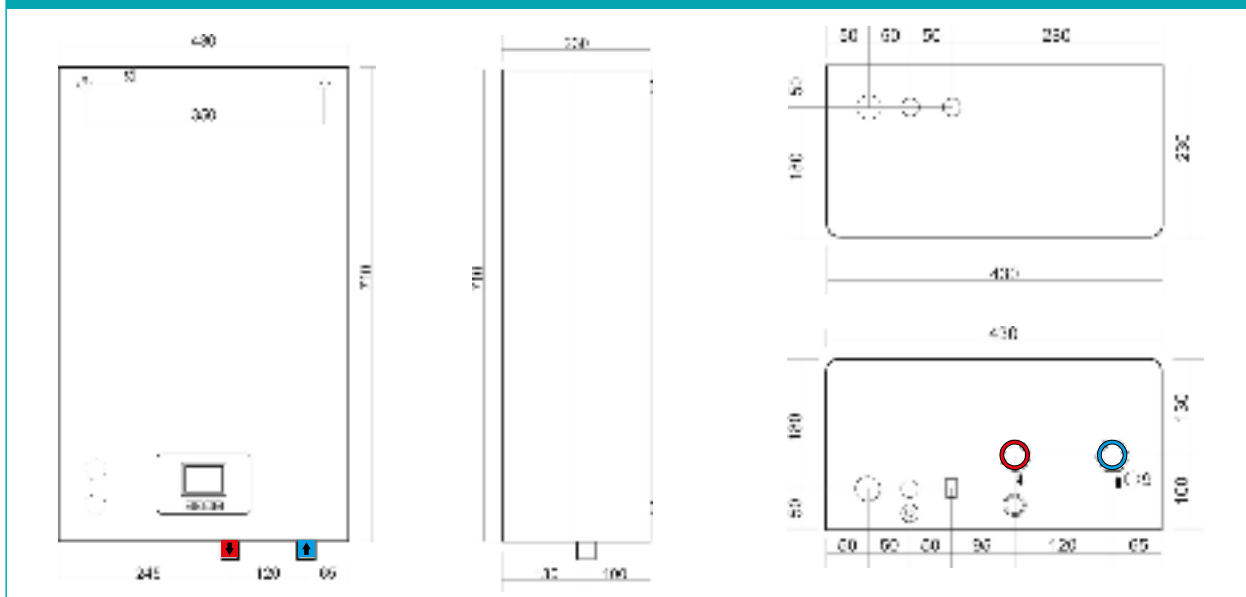
- Alapfelszereltségben gyárilag beépített fűtési keringetőszivattyúval (Wilo), 8 liter űrtartalmú zárt tágulási tartállyal, biztonsági berendezésekkel (2,5 bar biztonsági szelep és termosztát, kazánvédelem zárlat esetére), automatikus légtelenítő szelep (kazántest és szivattyú), kék háttér világítású kijelzővel, fűtési és használati meleg víz valamint motoros váltószelep vezérléssel felszerelt.
- Az elektromos kazánok gyártója TÜV SÜD Certificate / ISO 9001:2008 / CE minősítéssel rendelkeznek.

**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**

**EI-CM ePLUS MÉRETEK**


EI-Cm ePlus		4,5	6	9
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	4,5	6	9
Elektromos 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
Elektromos biztosíték 1N (min.)	(A)	1x25	1x32	1x50
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x6,6	3x8,7	3 x 13,1
Elektromos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x16	3x16	3x20
Villamos csatlk. mérete 1N	mm <sup>2</sup>	3x4	3x4	3x6
Villamos csatlk. mérete 3N	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Kazán víztartalom	(l)	12,5	12,5	12,5
Kazán tömeg	(kg)	25	25	25
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"

EI-Cm ePlus		12	18	24
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	12	18	24
Elektromos fűtőcsoportok	(kW)	6x2	9x2	9x2,66
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	2/4/6/8/10/12	2/4/6/8/10/12/14/16/18	2,7/5,4/8,1/10,8/13,5/16,2/18,9/21,6/24
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3 x 17,4	3 x 26,1	3x34,8
Elektromos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x25	3x32	3x40
Villamos csatlk. mérete 3N	mm <sup>2</sup>	5x4	5x4	5x6
Kazán víztartalom	(l)	12,5	12,5	12,5
Kazán tömeg	(kg)	25	25	25
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"

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

HEATING TECHNIQUE  
**Centrometal**

ELK-05/2021-hu