

# ELEKTROMOS KAZÁNOK

## El-Cm eBasic

Radiátoros központi fűtéshez,  
vízteres padló- vagy falfűtéshez (6-45 kW)

HEATING TECHNIQUE

Centrometal El-Cm eBasic új fejlesztésű, meleg vizes rendszerű elektromos kazánok 6-45 kW közötti teljesítmény tartományban. A piac egyik legkedvezőbb árú elektromos kazánjaként leggyakoribb felhasználási területe a már kiépített fűtési rendszerrel, tágulási tartállyal és keringető szivattyúval rendelkező lakások, épületek. Sok esetben a meglévő szilárd tüzelésű kazánok mellé telepített elektromos kazán, a fával való fűtés gazdaságosságát egészíti ki az elektromos fűtés kényelmével és magas fokú automatizáltságával. Rendkívül alacsony üzem közbeni zajterhelésüknek és kis befoglaló méretüknek köszönhetően, a lakott térben is bárhol felszerelhetők.

Üzemeltetésükhöz, a felvett elektromos áram mennyiségétől függően egy vagy három fázisú elektromos hálózat szükséges. Egy fázisú 230V-os bekötés kizárólag a 6/9 kW-os kazánok esetén lehetséges. A kazán által felvett és leadott maximális teljesítmény 3 egyenlő lépésben, a kezelő felületen, egy gombnyomással beállítható. Az El-Cm eBasic kazánok nyitott és zárt fűtési rendszerben egyaránt üzemeltethetők, a minimális 0,5 bar üzemi nyomás elsősorban a fűtési rendszerbe épített keringető szivattyú védelmét szolgálja.

A kazánok a vásárlástól számított 36 hónap teljes körű garanciával rendelkeznek alapfelszereltségben. A garancia idő felárért 48 hónapra meghosszabbítható.

Igény esetén az eBasic kazánok korszerű, frekvencia szabályozott keringető szivattyúval együtt, szettben is megvásárolhatók.



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

- Extra kis befoglaló méretű, csendes üzemű elektromos fűtőberendezések. Intelligens működés szabályozással, 1°C fokos lépcsőkben beállítható előremenő víz hőmérséklettel, és túlmelegedés esetére biztonsági termosztáttal szerelve.
- Az El-Cm eBasic kazán üzemeltetéséhez külső főköri szivattyú, nyitott vagy zárt tágulási tartály, biztonsági és légtelenítő szelep(ek) szükséges.
- Az elektromos kazánok gyártója TUV SUD Certificate / ISO 9001:2008 / CE minősítéssel rendelkezik.

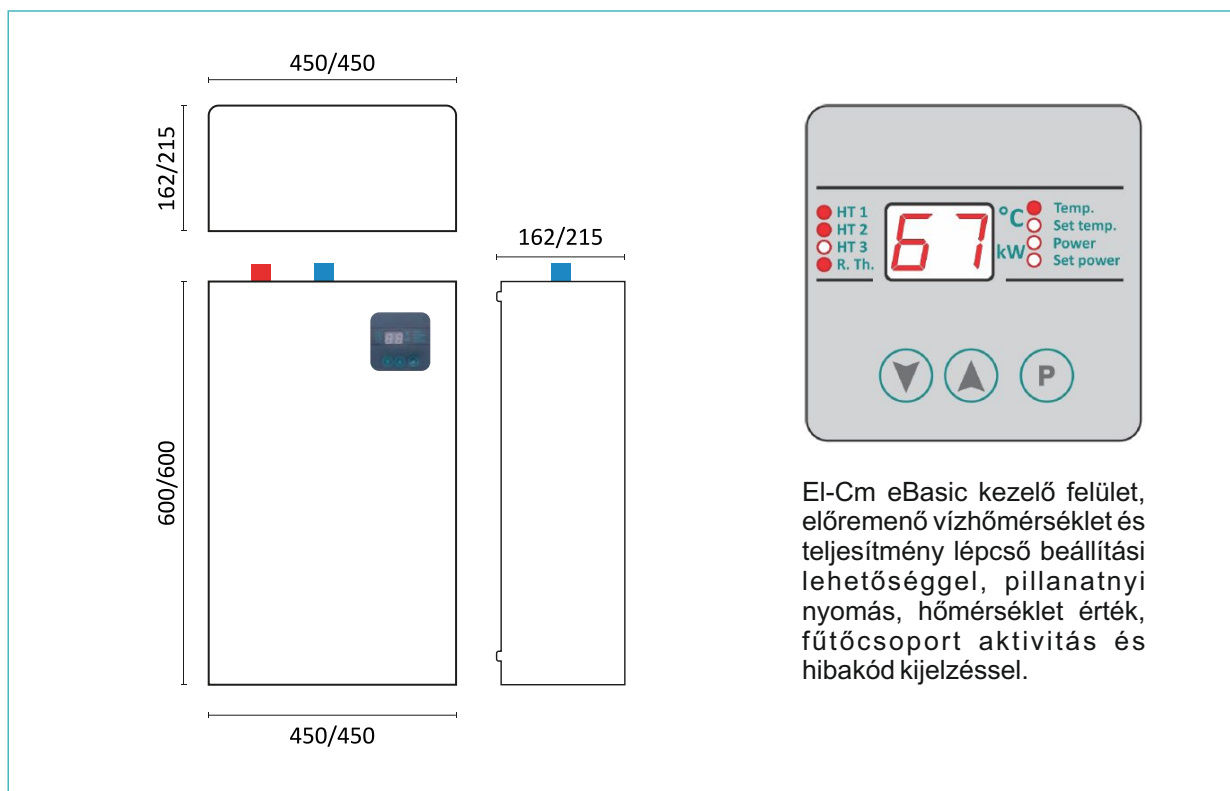
### KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ

BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.

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

**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechnika

Centrometal



El-Cm eBasic		6	9	12	18	24
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	6	9	12	18	24
Elektromos fűtőcsoportok	(kW)	1x6	2x4,5	2x6	3x6	3x8
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	2/4/6	3/6/9	4/8/12	6/12/18	8/16/24
Névleges áramerősség (230V)	(A)	1x26	1x39	-	-	-
Elektromos biztosíték 1N (min.)	(A)	1x32	1x50	-	-	-
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x8,7	3x13,1	3x17,4	3x26,1	3x34,8
Elektromos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x16	3x20	3x25	3x32	3x40
Villamos csatlk. mérete 1N	mm <sup>2</sup>	3x4	3x6	-	-	-
Villamos csatlk. mérete 3N	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6
Kazán víztartalom	(l)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Kazán tömeg	(kg)	20	21	21	22	23
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	3	3	3	3	3
Előremenő / Visszatérő	(R)	1" (DN25)	1" (DN25)	1" (DN25)	1" (DN25)	1" (DN25)

El-Cm eBasic		30	36	40	45
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	30	36	40	45
Elektromos fűtőcsoportok	(kW)	4x6	5x7,2	5x8	5x9
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	10/20/30	12/24/36	13,3/26,6/40	15/30/45
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x43,5	3x52,2	3x58,0	3x65,2
Elektromos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x50	3x63	3x63	3x80
Villamos csatlk. mérete 3N	mm <sup>2</sup>	5x10	5x16	5x16	5x16
Kazán víztartalom	(l)	21	21	21	21
Kazán tömeg	(kg)	27,5	28	28	29
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	3	3	3	3
Előremenő / Visszatérő	(R)	1" (DN25)	1" (DN25)	1" (DN25)	1" (DN25)

Centrometal d.o.o. nem vállal felelősséget a nyomtatásból vagy elírásból adódó hibákért. 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**  
 BOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.  
 0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

**BIOKOPRI**  
 Megújuló energia és fűtéstechika

**Centrometal**

HEATING TECHNIQUE