

# ELEKTROMOS KAZÁNOK

## El-Cm Basic

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

**Centrometal El-Cm Basic** 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 maximális teljesítmény a 6 kW-os változatot kivéve, a 9/12 kW teljesítmények esetén 2 lépcsőben, míg a 18/24/27 kW teljesítményű kazánokban 3 egyenlő lépcsőben szabályozható. A 36 kW-os kazán 4, a 30/40/45 kW-os kazánok 5 maximális kW teljesítmény beállítást tesznek lehetővé. Az El-Cm Basic kazánok nyitott és zárt fűtési rendszerre egyaránt kapcsolhatók.

A 6-30 kW közötti teljesítményű kazánok a vásárlástól számított 24 hónap, míg a 36/40/45 kW-os változatok 36 hónap teljes körű garanciával rendelkeznek alapfelszereltségben. A garancia idő mindegyik kazán esetében meghosszabbítható 48 hónap időtartamra.

Igény esetén, a Basic 6-27 kW teljesítményű kazánok szettben is megvásárolhatók, kiegészítő zárt tágulási tartállyal és korszerű, frekvencia szabályozott főköri keringető szivattyúval együtt.



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

- Extra kis befoglaló méretű elektromos fűtőberendezések. Billenőkapcsolóval egyszerűen ki- és bekapcsolható maximális fűtési teljesítménnyel és forgógombos előremenő vízhőmérséklet szabályozással.
- Az El-Cm Basic kazán üzemeltetéséhez külső főköri szivattyú, nyitott vagy zárt tágulási tartály, biztonsági és légtelenítő szelep(ek) szükséges.
- Az elektromos kazánok gyártója TÜV SÜD Certificate / ISO 9001:2008 / CE minősítéssel rendelkezik.

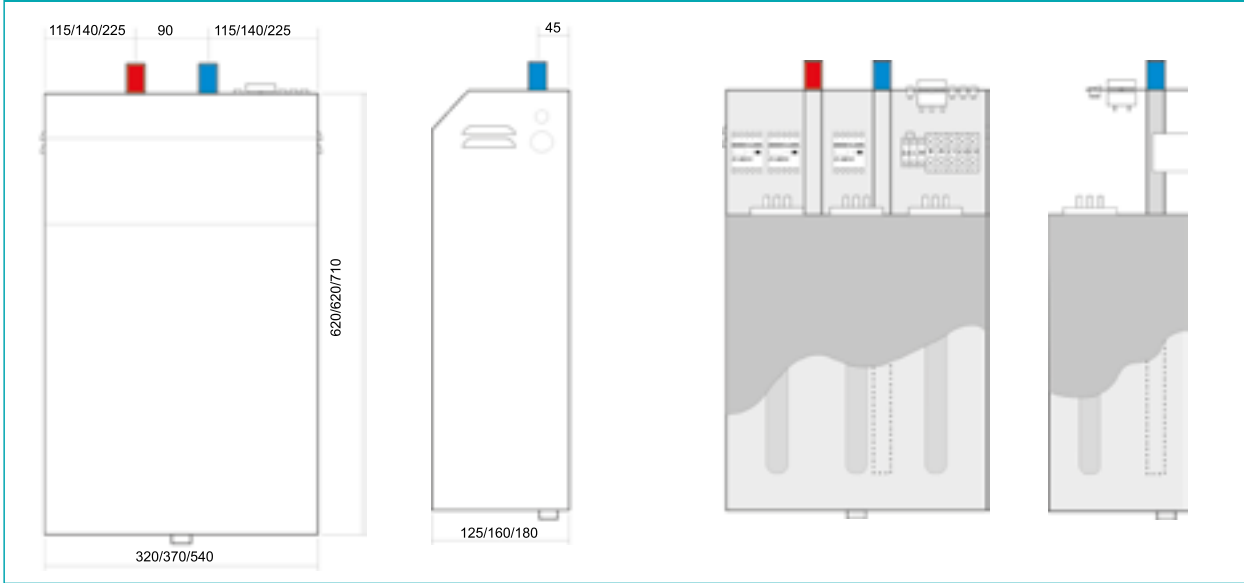
**KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ**  
BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.  
0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechika

HEATING TECHNIQUE

Centrometal

**EL-CM BASIC 6-12 / 18-27 / 30-45 KW MÉRTEK (a megadott méretek mm-ben feltüntetve)**



El-Cm Basic		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)	6	4,5/9	6/12	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)	10	10	10	20	20
Kazán tömeg	(kg)	14	15	15	20	20
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	3	3	3	3	3
Előremenő / Visszatérő	(R)	1"	1"	1"	1"	1"

El-Cm Basic		27	30	36	40	45
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	27	30	36	40	45
Elektromos fűtőcsoportok	(kW)	3x9	12+12+6	18+9+9	16+16+8	18+18+9
Beállítható teljesítmény lépcsők	(kW)	9/18/27	6/12/18/24/30	9/18/27/36	8/16/24/32/40	9/18/27/36/45
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x39,1	3x43,5	3x52,2	3x58	3x65,2
Elektromos biztosíték 3N (min.)	(A)	3x50	3x50	3x63	3x63	3x80
Villamos csatlk. mérete 3N	mm <sup>2</sup>	5x6	5x10	5x10	5x16	5x16
Kazán víztartalom	(l)	20	32	32	32	32
Kazán tömeg	(kg)	20	30	30	31	32
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	3	3	3	3	3
Előremenő / Visszatérő	(R)	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

HEATING TECHNIQUE

**Centrometal**

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**

BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.

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

**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechika

ELK-05/2021-hu