

# ELEKTROMOS KAZÁNOK

## El-Cm ePlus

radiátoros központi fűtéshez, vízteres padló- vagy falfűtéshez és használati meleg víz előállításához (6-24 kW)

## El-Cm Basic

radiátoros központi fűtéshez, vízteres padló- vagy falfűtéshez (6-36 kW)

**Centrometal El-Cm ePlus** elektromos kazánok beépített keringető szivattyúval és zárt tágulási tartállyal 6-24 kW közötti teljesítmény tartományban. Elsősorban családi házak, lakások és irodák hőforrásként központi fűtésre, valamint indirekt használati meleg víztartállyal kiegészítve használati meleg víz előállításra készülnek (alapfelszereltségben HMV tartály hőmérséklet érzékelővel szállítottak).

**Centrometal El-Cm Basic** meleg vizes elektromos kazánok 6-36 kW közötti teljesítmény tartományban. A piac egyik legkedvezőbb árú elektromos kazánjaként legfontosabb felhasználási területük a már kiépített fűtési rendszerrel, tágulási tartállyal és keringető szivattyúval rendelkező épületek. Ebben az esetben a meglévő szilárd tüzelésű kazánok mellett üzemelő elektromos kazán, a fával való fűtés gazdaságosságát egészíti ki az elektromos fűtés kényelmével és magas fokú automatizáltságával. Rendkívül alacsony üzem közbeni zajterhelésüknek köszönhetően, a lakott térben is bárhol felszerelhetők. Üzemeltetésükhöz egy vagy három fázisú elektromos hálózat szükséges, egy fázisú 230V bekötés kizárólag a 6/9 kW-os kazánok esetén lehetséges. Nyitott és zárt fűtési rendszere egyaránt kapcsolhatók, a fűtésrendszer minimális nyomása az ePlus kazán működéséhez 0,4-0,6 bar. A vásárlástól számított 25 hónap teljes körű garanciával rendelkeznek.



### Az El-Cm ePlus és El-Cm Basic kazánok jellemzői:

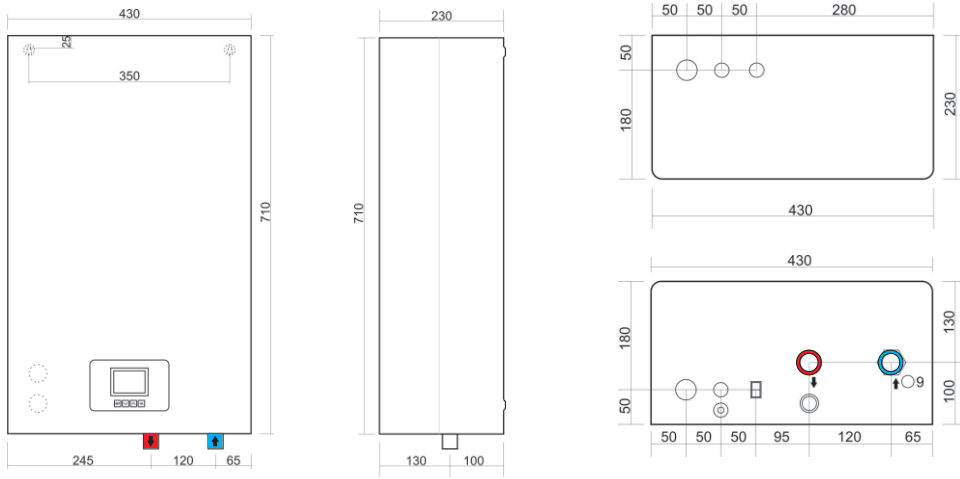
- El-Cm ePlus - Alapfelszereltségben gyárilag beépített fűtési szivattyúval (Wilo), tágulási tartállyal, biztonsági berendezésekkel (2,5 bar bizt. szelep, bizt. termosztát, kazánvédelem zárlat esetére), automatikus légtelenítő szelep (kazántest és szivattyú), grafikus kijelzővel, fűtési és használati meleg víz valamint váltószelep vezérléssel felszerelt.
- Basic - Az El-Cm Basic kazán üzemeltetéséhez külső főköri szivattyú, 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

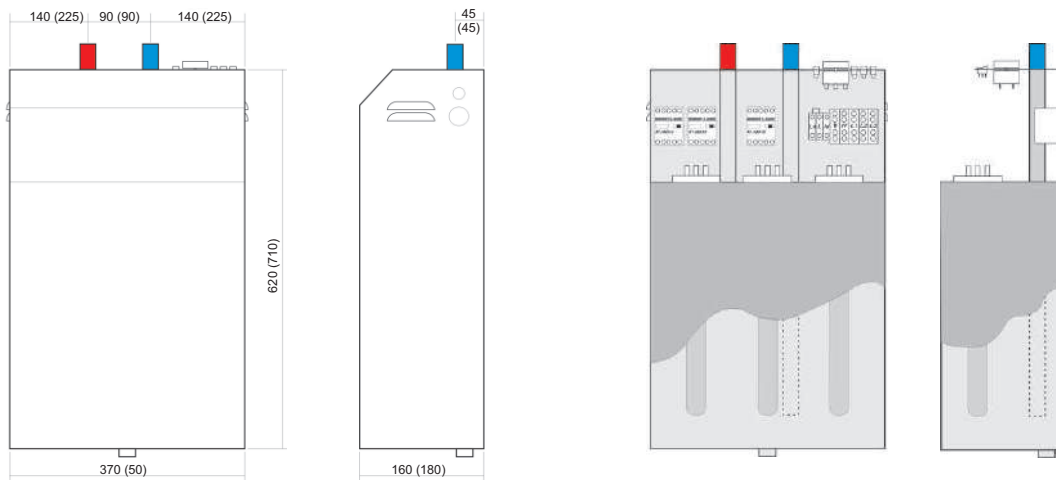
**BIOKOPRI**  
Megújuló energia és tüzeléstechnika

HEATING TECHNIQUE

Centrometal



## EI-CM BASIC 6-27 MÉRETEK (zárójelben a 30/36 kW teljesítményű kazánok hasonló méretei)



El-Cm ePlus		6	9	12	18	24
Névleges teljesítmény	(kW)	6	9	12	18	24
Teljesítmény lépcsők száma		3	6	6	9	9
Elektromos fűtőberendezés	(kW)	3x2	6x1,5	6x2	9x2	9x2,66
Névleges áramerősség (230V)	(A)	1x26	1x39	-	-	-
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x8,7	3x13,1	3x17,4	3x26	3x34,8
Elektromos biztosíték (min.)	(A)	3x16 v. 1x32	3x25 v. 1x50	3x25	3x32	3x40
Villamos csatlk. mérete	mm <sup>2</sup>	5x2,5 v. 3x4	5x2,5 v. 3x6	5x4	5x6	5x10
Kazán víztartalom	(l)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Tágulási tartály	(l)	8	8	8	8	8
Kazán tömeg	(kg)	25	25	25	25	25
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Előremenő / Visszatérő	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

El-Cm Basic		6	9	12	18	24	27	30	36
Kazán névleges hőteljesítmény	(kW)	6	9	12	18	24	27	30	36
Elektromos fűtőberendezés	(kW)	6	2x4,5	2x6	3x6	3x8	3x9	12+12+6	18+9+9
Névleges áramerősség (230V)	(A)	1x26	1x39	-	-	-	-	-	-
Névleges áramerősség (400V)	(A)	3x9,1	3x13,6	3x18,2	3x27,3	3x36,4	3x40,9	3x45,5	3x54,6
Elektromos biztosíték (min.)	(A)	3x16	3x20	3x25	3x32	3x40	3x50	3x50	3x63
Villamos csatlk. mérete	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x4	5x6	5x6	5x6	5x10	5x10
Kazán víztartalom	(l)	10	10	10	20	20	20	30	30
Kazán tömeg	(kg)	14	15	15	20	20	20	32	32
Üzemi hőmérséklet tartomány	(°C)	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3
Előremenő / Visszatérő	(R)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"

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 tüzeléstechnika