

ELEKTRO KOTLOVI

ELEKTRIČNA STRUJA

El-Cm Compact

6-24 kW

Toplovodni elekro kotlovi **El-Cm Compact** proizvode se u širokom rasponu snaga, nazivnih toplinskih učina od 6, 9, 12, 15, 18, 21 i 24 kW. Predviđeni su za centralno grijanje manjih kuća ili stanova kao samostalni ili kao pomoćni izvor topline na električnu energiju. Danas se sve više koriste i za zagrijavanje potrošne tople vode u akumulacijskim i solarnim bojlerima, spajanjem na cijevni izmjenjivač bojlera.

Kotao El-Cm Compact, serijski je opremljen sa cirkulacijskom pumpom, ekspanzijskom posudom, sigurnosnim ventilom, sigurnosnim termostatom, tlačnom sklopkom, slavinom za punjenje i pražnjenje te digitalnom kotlovskom regulacijom. Bešuman rad i moderan dizajn čini ih prihvatljivim za ugradnju u bilo koji dio kuće ili stana, tim više što ne zahtjevaju ventilaciju ili dimnjak. Korištenje modernih tehnologija izrade, kvalitetnih materijala gradnje, te provjerenih tehničkih rješenja koja uključuju i kontrolu postepenog upuštanja električnih grijača u rad, a sve zbog izbjegavanja strujnih udara u električnoj mreži, čine ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu. Proizvedeni su u skladu s normom ISO 9001/2000.



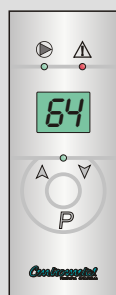
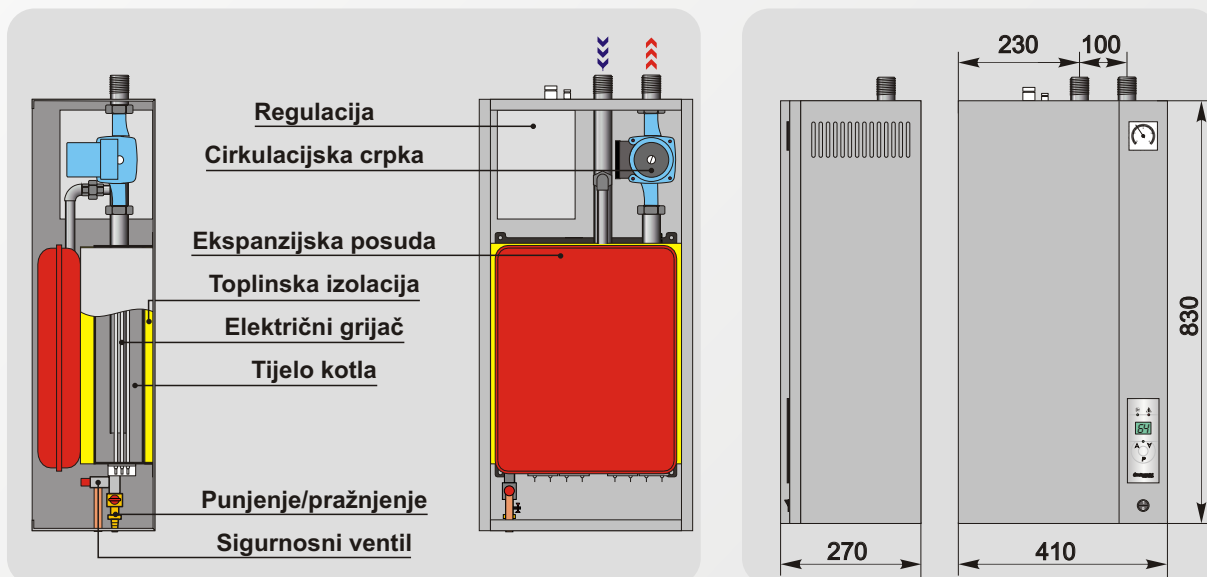
TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal

Karakteristike elektro kotlova EI-Cm Compact:

- ▶ Toplovodni kotlovi predviđeni za grijanje na električnu energiju, nazivnog toplinskog učina 6, 9, 12, 15, 18, 21 i 24 kW.
- ▶ Kotlovi EI-Cm Compact su kao "kotlovnice" u malom, jer su im svi bitni dijelovi integrirani.
- ▶ Serijski se isporučuju sa ugrađenom cirkulacijskom pumpom, ekspanzijskom posudom, sigurnosnim ventilom, sigurnosnim termostatom, tlačnom sklopkom, slavinom za punjenje/praznjenje te digitalnom kotlovskom regulacijom.
- ▶ Regulacija s upravljačkom mikroprocesorskom elektronikom brine za siguran i bešuman rad kotla, postupno uključuje električne grijače od 0 - 100% snage čime smanjuje početni strujni udar na električnu mrežu i štiti električne grijače.
- ▶ Bešuman rad, moderan dizajn i male dimenzije čine ih prihvatljivim za ugradnju u bilo koji dio kuće ili stana, tim više što ne zahtijevaju niti ventilaciju niti dimnjak.
- ▶ Malih su težina te jednostavni za ugradnju i održavanje.
- ▶ Kotao EI-Cm Compact 6 kW moguće je priključiti i na jednofazni električni priključak.
- ▶ Ekološki su potpuno prihvatljivi.
- ▶ Kotlovi su proizvedeni u skladu s normom ISO 9001/2000.

Sastavni dijelovi i dimenzije kotlova EI-Cm Compact



Digitalna kotlovska regulacija

- ▶ Omogućuje jednostavno praćenje rada kotla preko LED-displeja i kontrolnih LED dioda.
- ▶ Na LED-displeju prikazuje se trenutna temperatura kotla.
- ▶ Jednostavno podešavanje željene temperature kotla.
- ▶ Ukoliko dođe do greške u radu kotla, na displayu se prikazuje kod greške radi lakšeg detektiranja iste.

		EI - Cm Compact						
Tip		6	9	12	15	18	21	24
Toplinski učin	(kW)	6	9	12	15	18	21	24
Volumen	(l)	12	12	12	12	12	12	12
Masa kotla	(kg)	39	40	40	41	41	42	42
Max. radni pretlak	(bar)	3	3	3	3	3	3	3
Električni grijač	(kW)	6	3+6	2x6	2x6+3	3x6	3x6+3	4x6
Presjek vodiča	(mm ²)	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6	5x6	5x6
Polazni vod / Povratni vod	(R)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"