

Vegyes tüzelésű kazán

EKO-CK P

14 - 110 kW

HEATING TECHNIQUE

A Centrometal EKO-CK P melegvízes acéllemez kazánok 14-110 kW közötti névleges teljesítmény tartományban, szilárd tüzelőanyag, pellet, olaj vagy gáz elégetésre alkalmasak. Kialakításuknak köszönhetően a legkisebbtől a nagyobb épületekig egyaránt megoldást jelentenek hőszolgáltatásra, nem csak központi fűtésrendszerekben, fő hő forrásként, hanem ami ma egyre elterjedtebb, kombinálva más tüzelési rendszerrel, alternatív megoldásként is. A termékek megbízható kombinációi a korszerű műszaki megoldásoknak, valamint a felhasznált magas minőségű anyagoknak. Számos bevált műszaki megoldás teszi ezeket a kazánokat biztonságos és hosszú életű terméké. A kazán kialakításának köszönhetően akár utólagosan is lehetőség van a kazánok pellet, olaj vagy gáz tüzelésre való átállítására, mely kivételesen sokoldalúvá teszi ezeket a kazánokat. Gyártásuk megfelel az európai szabványoknak (EN 304 és 303-5).



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

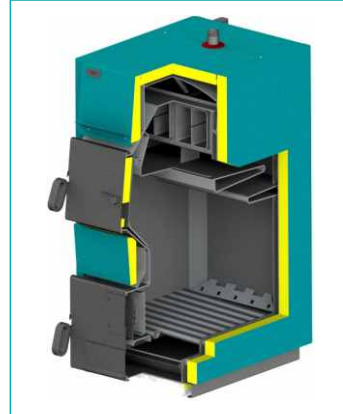
BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika

Centrometal

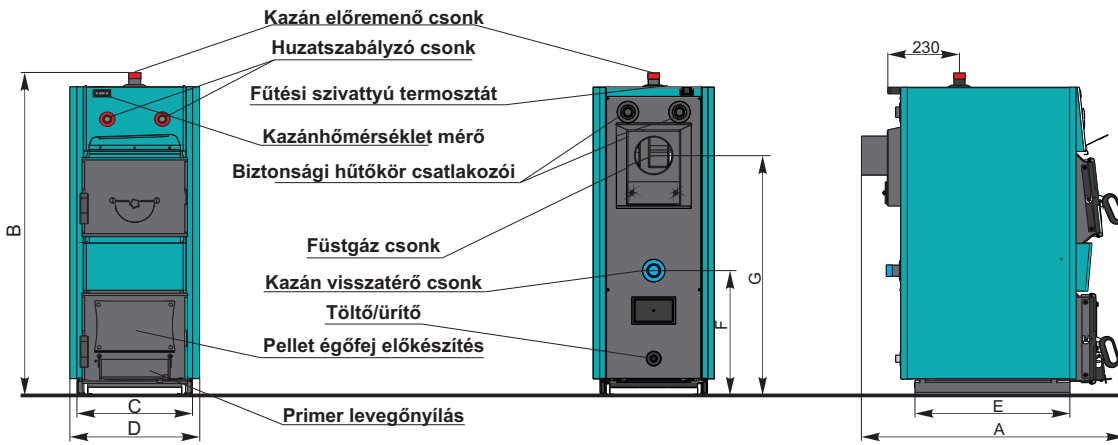
Az EKO-CK P KAZÁNOK JELLEMZŐI:



- Melegvízes kazán, központi fűtési rendszerekhez és többféle tüzelőanyag elégetésére tervezve. Névleges teljesítmény 14 - 110 kW között.
- A megfelelően méretezett tüztér és az égési gázok három lépcsős kivezetése kiemelkedően hatékonyra és gazdaságosan üzemeltethetővé teszi a kazánt.
- A tüztér kiemelkedő minőségű 5 mm vastag kazán lemezből készül.
- A nagy tüztérajtó és a nagyméretű tüztér lehetővé teszi a nagyobb fahasábokkal való fűtést, a kazán egyszerű tisztítását és karbantartását.
- Igény (zárt fűtési rendszer) esetén biztonsági hűtőkörrel is felszerelhető a kazán.
- A kazánok gyári beépített termosztáttal felszereltek, amely szabályozza a fűtési szivattyú működését.
- Alap felszereléshez tartozik a kazánhőmérséklet kijelző valamint a kazán tisztításához és hamu gyűjtéséhez szolgáló eszközök.
- Pellet tüzeléshez - Cm Pelet-set - pellet égő és a kazán alsó standard ajtajának, egy speciálisan erre kialakított ajtóval való cseréje szükséges.
- Pellet vagy olaj/gáz tüzelés esetén a csöves hőcserélők tisztítókkal, ún. turbulátorokkal való kiegészítése szükséges (Cm Pelet-set esetében a gyári egység része, olaj/gáz esetén külön rendelés szükséges).
- Olaj vagy gáz tüzelés esetén a kazán vezérlő egységét külön szállítják.
- A kazán vezérlés a kazán felső részére csatlakoztatható.



KAZÁN MÉRETEK



EKO - CK P		14	20	25	30	35	40	50	60	70	90	110
Névleges teljesítmény	(kW)	14	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50	50-60	50-70	70-90	90-110
Víztartalom a kazánban	(l)	59	60	64	67	76	78	96	118	135	140	157
Kazán tömege	(kg)	220	227	234	255	266	293	337	355	429	455	492
Füstcső átmérő/magasság(G)*	f(mm)	150/930	150/930	150/930	160/930	160/930	180/920	180/920	180/1025	200/1085	200/1085	200/1085
Égőfej nyílás méret	f(mm)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Felső ajtó méret	(mm)	321x273	321x273	321x273	371x273	421x273	471x273	471x273	471x273	471/275	521/275	521/275
Alsó ajtó méret	(mm)	321x322	321x322	321x322	371x322	421x322	471x322	471x322	471x322	471/422	521/422	521/422
Min. kémény huzat igény	(Pa)	15	16	18	19	20	21	23	25	26	29	31
Kazán csatlakozók	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"	2"	2"
Töltés/ürítés	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
Kémény füstg. hőm. (olaj/gáz)	(°C)	170	170	170	170	170	170	180	180	190	200	200
Kémény hőmérséklet (fa)	(°C)	190	190	190	190	190	190	220	220	230	240	240
Max. üzemi hőmérséklet	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Kazán mélység A	(mm)	985	985	1020	1020	1020	1020	1142	1142	1250	1250	1350
Kazán magasság B	(mm)	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1355	1430	1430	1430
Kazán szélesség C	(mm)	420	420	420	470	520	570	570	570	570	620	620
Kazán teljes szélessége D	(mm)	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690	690
Kazán alsó mélysége E	(mm)	565	565	600	600	600	600	690	725	815	815	915
Visszatérő csomák magasság F	(mm)	485	485	485	485	485	485	485	485	630	630	630
Max. fahasáb hossz	(mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

* - A kémény belső átmérőjét a kazán teljesítmény és a kéménymagasság függvényében kell meghatározni. Ennek csaknem mindig nagyobbnak kell lennie, mint a kazán füstgázcső átmérőnek.

HEATING TECHNIQUE

Centrometal

KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ

BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.

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

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika