

Vegyes tüzelésű kazán beépített HMV tartállyal

EKO-CKB P

14 - 110 kW

HEATING TECHNIQUE

Az EKO-CKB P melegvízes acéllemez kazánok 20-50 kW közötti névleges teljesítmény tartományban szilárd tüzelőanyagok, pellet, olaj vagy gáz elégetésre alkalmasak. Alapvetően a berendezés az EKO-CK P kazán családba tartozik, különbség a beépített rozsdamentes (inox) használati melegvíz tároló. Ez a megoldás rendkívül gazdaságos, mert biztosítja külön beruházás nélkül a folyamatos használati melegvíz ellátást. A korszerű technológiával és magas minőségű alapanyagokból készülő termékek könnyen telepíthetők és tartósan üzemeltethetők. A gyártó lehetőséget ad a kazánok pellet, olaj vagy gáz tüzelésre való átállításra megfelelő égőfejek alkalmazásával, mely egyedi értéket ad ezeknek a kazánoknak. 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

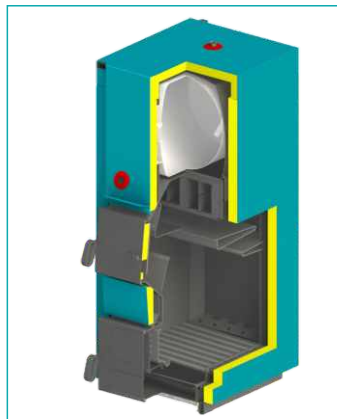
BIOKOPRI

Megújuló energia és tüzeléstechnika

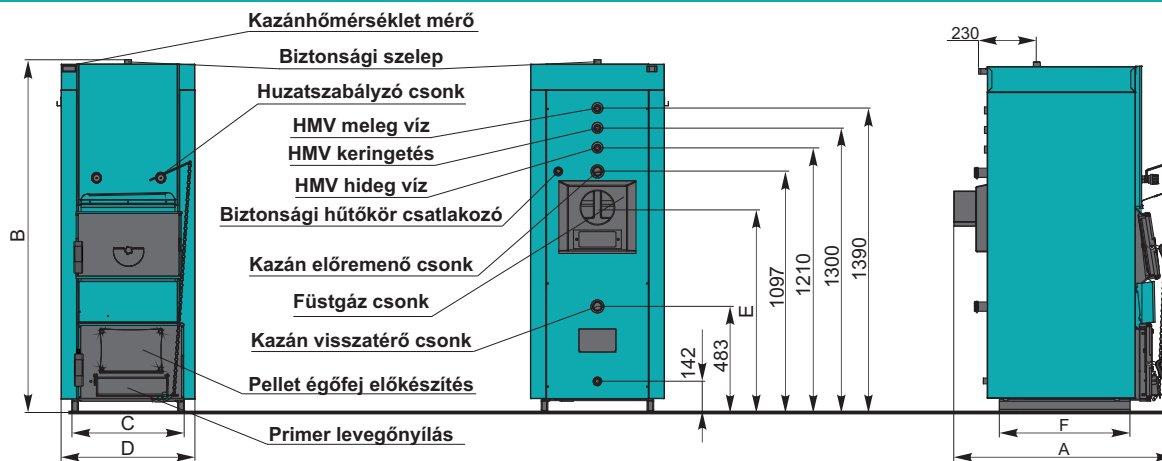
Centromat



- Melegvízes kazán, központi fűtési rendszerekhez és többféle tüzelőanyag elégetésére tervezve. Névleges teljesítmény 14 - 50 kW közötti.
- A használati melegvíz tárolók (bojler) kiváló minőségű rozsdamentes acélból készülnek, amely garantálja a magas higiéniai körülmények közötti víztárolást, és a hőcserélő lehetővé teszi a használati melegvíz gyors felmelegítését.
- A kazántestbe beépített használati melegvíz tároló nem igényel külön keringtető szivattyút, amely akkor mindenképpen szükséges lenne, ha a víztároló (bojler) a kazántesten kívül helyezkedne el.
- 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.
- Nagy tüztérajtó és a nagyméretű tüztér lehetővé teszi a nagyobb fahasábokkal való fűtést és a kazán tisztítása, karbantartása is egyszerű.
- Gyári beépített termosztát a termikus kapcsoláshoz.
- A kazánok gyári 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.
- Turbulátoros füstgáz elvezetőnek és a bordázott külső felületnek köszönhetően egyenletes a hő elosztás, mely nagyban hozzájárul a magas hatásfokhoz.
- A kazán szabályozása égőfejtől függően (olaj / gáz / pellet) külön rendelhető a gyártótól.



KAZÁN MÉRETEK



EKO-CKB P		20	25	30	35	40	50
Névleges teljesítmény	(kW)	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Víztartalom a HMV tartályban	(lit.)	65	72	80	80	80	100
Víztartalom a kazánban	(lit.)	81	87	90	98	106	118
Kazán tömege	(kg)	271	281	303	322	343	375
Füstcső átmérő	φ(mm)	150	150	160	160	180	180
Égőfej nyílás olaj/gáz	f(mm)	105	105	105	105	105	105
Felső ajtó méret	(mm)	321x273	321x273	371x273	421x273	471x273	471x273
Alsó ajtó méret	(mm)	321x322	321x322	371x322	421x322	471x322	471x322
Kéményhuzat igény	(Pa)	16	18	19	20	21	23
Kémény füstg. hőm. (ol./gáz)	(°C)	170	170	170	170	170	180
Kémény füstg. hőm. (fa)	(°C)	190	190	190	190	190	220
Max. üzemi hőmérséklet	(°C)	90	90	90	90	90	90
Kazán csatlakozók	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	54"
Töltés / ürítés	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Csatlakozó vízvezeték méret	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Kazán szélessége C	(mm)	420	420	470	520	570	570
Kazán mélysége F	(mm)	565	600	600	600	600	725
Teljes kazán mélység A	(mm)	983	1020	1020	1020	1020	1140
Teljes kazán szélesség D	(mm)	515	515	565	615	665	665
Teljes kazán magasság B	(mm)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Kémény magasság E	(mm)	930	930	930	930	925	925
Max. fahasáb hossz	(mm)	500	500	500	500	500	500

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

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

BIOKOPRI
 Megújuló energia és tüzeléstechnika

HEATING TECHNIQUE

Centrometal