

VEGYES TÜZELÉSŰ VÍZTERES "SPARHERD" KAZÁNOK

BIO-CET B

18, 24 és 30 kW

A BIO-CET B vegyes tüzelésű, központi fűtési rendszerbe köthető, kettős hasznosítású "sparherd" kazán. A 18, 24 és 30 kW teljesítményben készülő acél lemez kazánok, a hőenergia nagyobbik részét a központi fűtési rendszeren keresztül, míg kisebbik részét a felső főzőlapon keresztül adják le. A megfelelő méretű fűtőegység, nem kizárólag a főzéshez és a konyha fűtéséhez biztosítanak elegendő hőenergiát, de nyitott vagy zárt fűtési rendszerhez csatlakoztatva, az ingatlan többi helységének a fűtését is képes ellátni. A nyári és téli tüzelési módba könnyen átállítható az égőrostély pozíciójának átállításával. Méretezésével és korszerű megjelenésével a normál konyha bútorokhoz jól illeszthető, de akár más helységekbe is elhelyezhető, ahol a közvetlen kéményre csatlakoztatás lehetősége fennáll. A kazán gyártása az EN 12815 szabványnak és a gyártó ISO 9001/2008 minőségirányítási irányelveinek megfelelően történt.



HEATING TECHNIQUE

Centromat

BIO-PEK B

18, 24 és 30 kW

A BIO-PEK B vegyes tüzelésű, központi fűtési rendszerbe köthető, kettős hasznosítású "sparherd" kazán, kisebb lakások fűtésére valamint konyhai sütés és főzés hőenergiájának biztosításához. A 18, 24 és 30 kW teljesítményben készülő acél lemez kazán jobbos vagy balos kémény csatlakoztatással rendelhető. A megfelelő méretű fűtőegység, nem kizárólag a főzéshez és a konyha fűtéséhez biztosít elegendő hőenergiát, de nyitott vagy zárt fűtési rendszerhez csatlakoztatva, az ingatlan többi helységének a fűtését is képes ellátni. A nyári és téli tüzelési módba könnyen átállítható az égőrostély pozíciójának változtatásával. Méretezésével és korszerű megjelenésével a normál konyha bútorokhoz jól illeszthető, de akár más helységekbe is elhelyezhető, ahol a közvetlen kéményre csatlakoztatás lehetősége fennáll. A kazán gyártása az EN 12815 szabványnak és a gyártó ISO 9001/2008 minőségirányítási irányelveinek megfelelően történt.



BIO-CET B KAZÁN JELLEMZŐI

Vegyes tüzelésű, központi fűtési rendszerre köthető, illetve konyhai főzőlappal ellátott meleg vizes kazánok. Fűtési hő leadása a felső főzőlapon keresztül is. A megfelelően méretezett égéstérnek és füstgáz járatok számának köszönhetően, a kazán felső főzőlapján keresztül hatékony főzési és fűtési hőcsere valósul meg. A változtatható tüzelőrostély pozíciónak köszönhetően, a főző lapon való főzés a tüzelési időszakon kívül is hatékonyan biztosított. Az alapfelszereltségű termikus biztonsági szelepek és hőcserelelőnek köszönhetően a kazán zárt fűtési rendszerhez is csatlakoztatható. A nagyméretű ajtónak köszönhetően nagyobb fahasábok is eltűzelhetők és a tisztítás is könnyen kivitelezhető. Az alapfelszereltség része a huzatszabályzó és a kazán hőmérséklet kijelző is. A központi fűtési rendszer főköri szivattyúját a beépített termosztát vezérli.

Kazán BIO-CET 17 B

A kazánok felső részén kialakított füstcső csomák a kéményre való csatlakoztatáshoz.

Kazán BIO-CET 23 B i 29 B

Kétféle kialakításban készül:

- **BIO-CET B – D** jobbos kialakítású változat
- **BIO-CET B – L** balos kialakítású változat

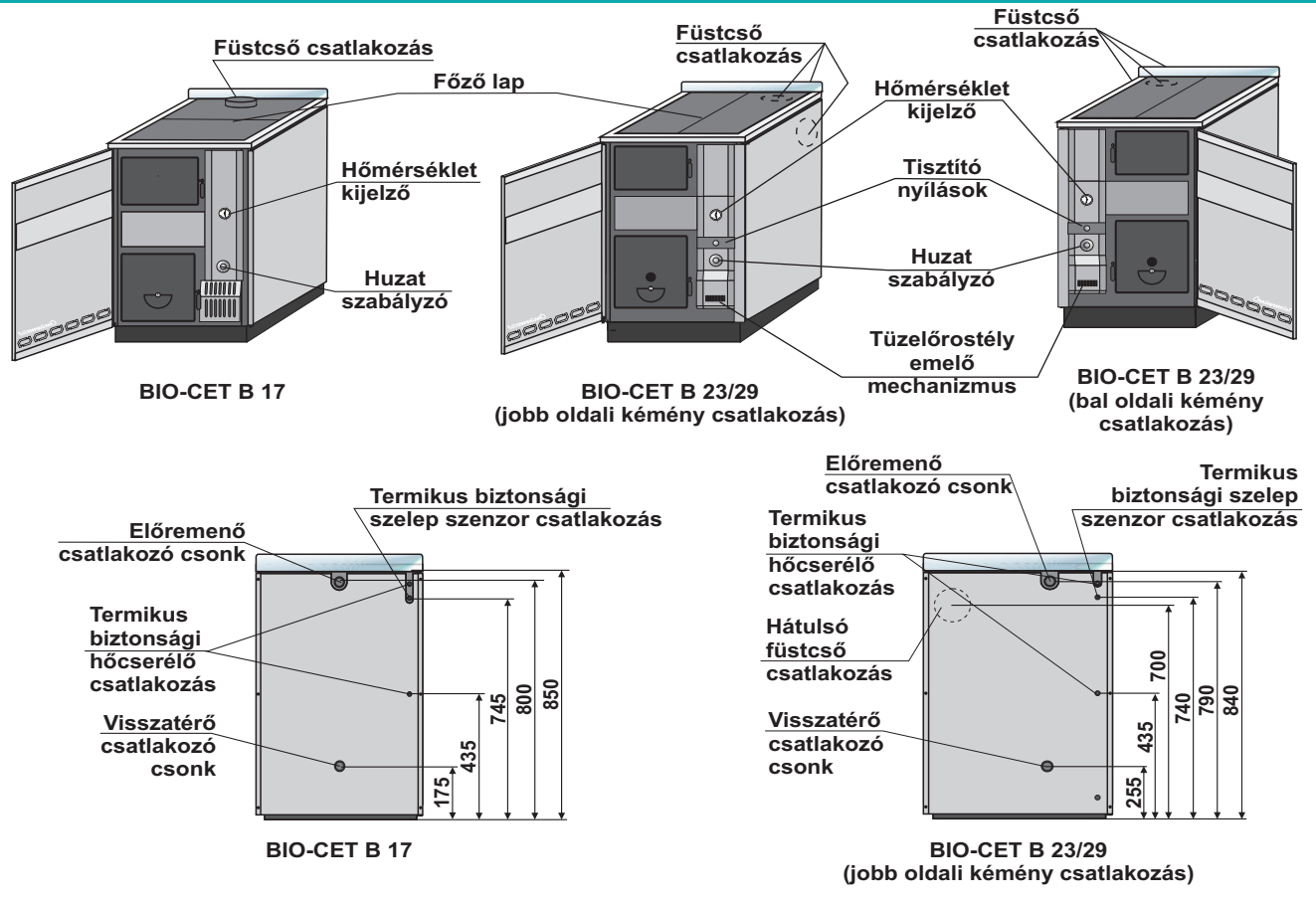
A kazán füstgáz kivezetés a jobbos vagy balos kialakítástól függően, a kazán jobb vagy bal oldalán, felső, hátsó vagy oldalsó elhelyezéssel és kéménycsatlakozási lehetőséggel rendelkezik.

Kiegészítők:

Kötelező - (zárt fűtési rendszer) termikus biztonsági szelep, biztonsági szelep (2,5 bar), zárt tágulási tartály; (nyitott fűtési rendszer) nyitott tágulási tartály

Ajánlott - manuális 4 utas keverőszelep és hőmérő az előremenő vezetéken

A BIO-CET KAZÁNOK FŐ RÉSZEGYSÉGEI



	BIO-CET B 17	BIO-CET B 23	BIO-CET B 29
Összesített hőteljesítmény (kW)	18	24	30
Vizoldali hőteljesítmény (kW)	15	19	25
Hőteljesítmény a főzőlapon keresztül (kW)	3	5	5
Víz tartalom a kazánban (lit.)	26	33	40
Füstgázcsomák átmérő* (mm)	118	150	150
Kémény huzatigény (Pa)	10	13	15
Kazán mélység (mm)	635	635	635
Kazán szélesség (mm)	460	600	715
Kazán magasság (mm)	910	885	885
Felső kazánajtó nyílás (mm)	240 x 150	240 x 150	150 x 240
Alsó kazánajtó nyílás (mm)	275 x 205	270 x 250	250 x 270
Előremenő csatlakozás mérete (R)	1"	5/4"	5/4"
Visszatérő csatlakozás mérete (R)	1"	5/4"	5/4"
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	90	90	90
Max. üzemi nyomás (bar)	2,5	2,5	2,5
Kazán tömeg (kg)	121	176	201

* - A kémény belső átmérőjét a kazán teljesítmény és a kémény magasság függvényében kell meghatározni. A kémény átmérőnek csaknem minden esetben nagyobbak kell lennie, mint a füstgázcsomák átmérőjének.

BIO-PEK B

BIO-PEK B KAZÁN JELLEMZŐI

Vegyés tüzelésű, vízteres kazán, központi fűtési rendszerhez, főzéshez és sütéshez. Plusz fűtőhő leadás a kazán főzőlapon keresztül. A megfelelően méretezett égéstérnek és hőcserélő kialakításnak köszönhetően nem csak a főzőlapon keresztüli fűtés, de a főzéshez vagy a sütéshez szükséges hőmennyiség is biztosított. Az égőrostély magasságának állítását biztosító beépített mechanizmusnak köszönhetően fűtési szezonon kívül is biztosított a sütéshez és főzéshez szükséges hő. A nagy belsőszélességű sütőben a normál méretű tepsik és edények is használhatók. A kényelmes konyhai munkát támogatja a sütő tűzálló üvegajtaja és az ajtóra szerelt hőmérő. A kazán alapfelszereltségének része a termikus biztonsági hőcserélő és a termikus biztonsági szelep csatlakoztatásának előkészítése, melynek köszönhetően a kazánt zárt fűtési rendszerhez is csatlakoztatható. A főköri szivattyú vezérlését a kazán alapfelszereltségű termosztátja biztosítja. A kazán kéményhez való csatlakoztatása jobb vagy bal oldali kialakítással, a kazán hátsó, oldalsó vagy felső kivezetésű füstgáz csonkon keresztül lehetséges. A kazán alapfelszereltségét képezi a kazán hőmérő és a huzat szabályzó is.

A kazánok kétféle kialakításban készülnek:

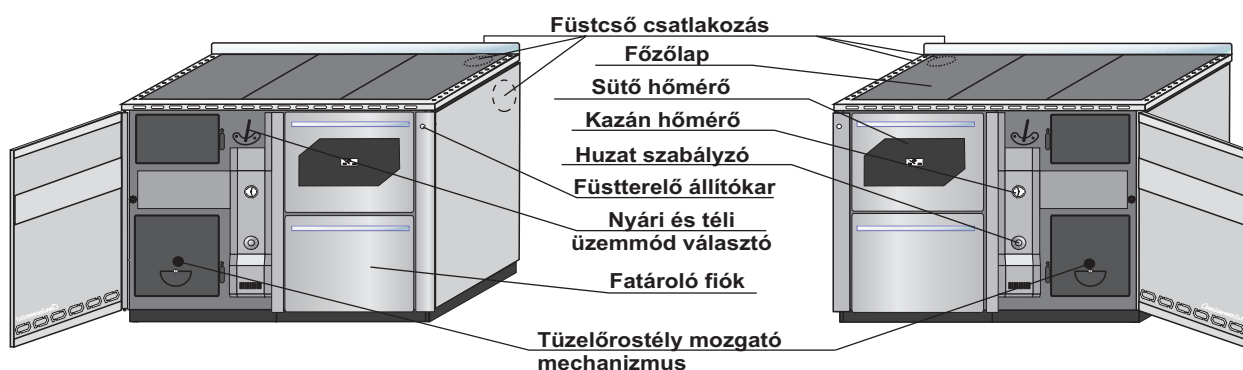
- BIO-PEK B – D** jobbos kialakítású változat
- BIO-PEK B – L** balos kialakítású változat

Kiegészítők:

Kötelező - (zárt fűtési rendszer) termikus biztonsági szelep, biztonsági szelep (2,5 bar), zárt tágulási tartály; (nyitott fűtési rendszer) nyitott tágulási tartály

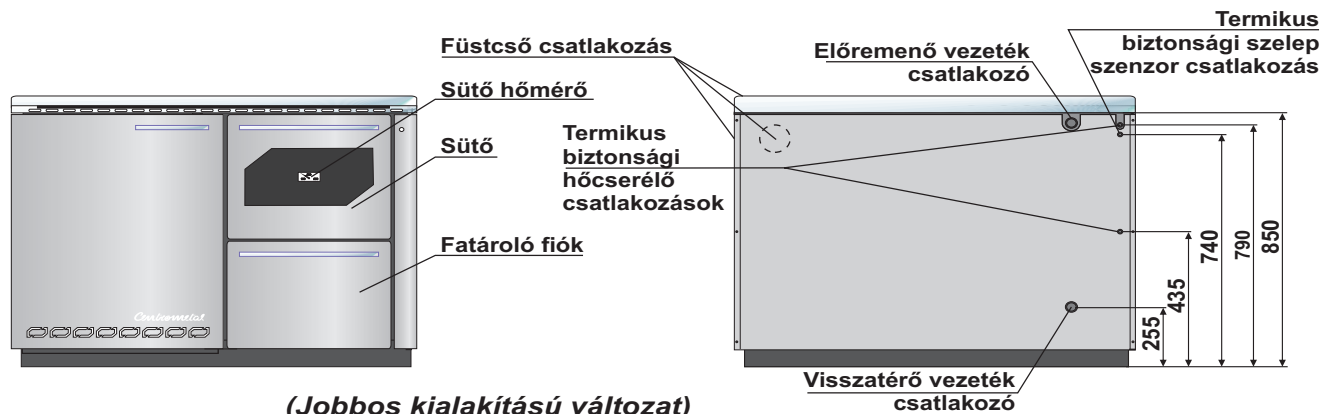
Ajánlott - manuális 4 utas keverőszelep és hőmérő az előremenő vezetéken

A BIO-PEK KAZÁNOK FŐ RÉSZEGYSÉGEI



(Jobbos kialakítású változat)

(Balos kialakítású változat)



(Jobbos kialakítású változat)

	BIO-PEK B 17	BIO-PEK 23 B	BIO-PEK 29 B
Összesített hőteljesítmény (kW)	18	24	30
Vízoldali hőteljesítmény (kW)	12	19	25
Hőteljesítmény a főzőlapon keresztül (kW)	6	5	5
Víztartalom a kazánban (lit.)	23	30	38
Füstgázcsonc átmérő* (mm)	150	150	150
Kémény huzatigény (Pa)	10	13	15
Kazán mélység (mm)	635	635	635
Kazán szélesség (mm)	1000	1100	1150
Kazán magasság (mm)	885	885	885
Sütő méretek (sz/m/m) (mm)	400x260x415	400x260x415	400x260x415
Felső kazánajtó nyílás (mm)	240 x 150	240 x 150	240 x 150
Előremenő vezeték mérete (R)	1"	1"	5/4"
Visszatérő vezeték mérete (R)	1"	1"	5/4"
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	90	90	90
Max. üzemi nyomás (bar)	2,5	2,5	2,5
Kazán tömeg (kg)		234	258

* - A kémény belső átmérőjét a kazán teljesítmény és a kémény magasság függvényében kell meghatározni. A kémény átmérőnek csaknem minden esetben nagyobbak kell lennie, mint a füstgázcső átmérőjének.

Camtronmetal

AZ ÖN VISZONTELADÓJA:

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
www.centrometal.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika