

FAPELLET-TÜZELÉSŰ KAZÁN



PelTec

12-48 kW

HEATING TECHNIQUE

Fa pellet tüzelésű, magas hatásfokú, acél lemez kazán. A kazántestbe épített tüzelőberendezés automatikus gyújtással és mechanikus rostély tisztító mechanizmussal rendelkezik, melynek köszönhetően a gyengébb minőségű fa pelletek is biztonsággal elégethetők. A csöves hőcserélők automatikus működésű mechanikus hőcserélő tisztítása kiegyensúlyozott hőcserét és a kazán működésének folyamatosan magas hatásfokát garantálja. A többfunkciós, érintőképernyős és grafikus vezérlő panel modulált teljesítményű üzemelést és a pellet tartályban a pellet szint ellenőrzését is biztosítja. Az alapfelszereltségű, és a kazánba visszatérő víz hőmérséklet szükséges hőmérsékletre emelését biztosító motoros keverő szelep, még a legalacsonyabb visszatérő víz hőmérséklet mellett is garantálja a kazán védelmét és a hosszú élettartamot. A rendelhető Lambda-szonda és vezérlés mindezekén túl, a füstgáz oxigén tartalma alapján automatikusan optimalizálja az égési folyamatokat. A pellet tartály a kazán alapfelszereltsége. A könnyebb mozgathatóság és szállítás érdekében a berendezés szállítása részegységekben történik.



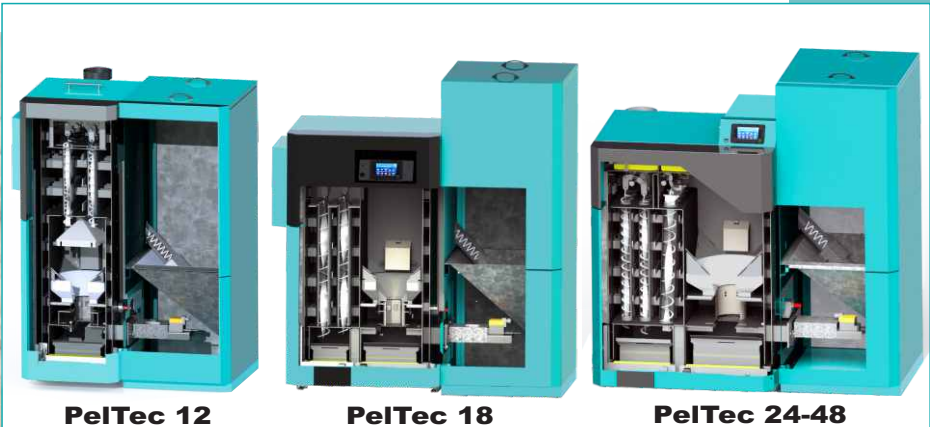
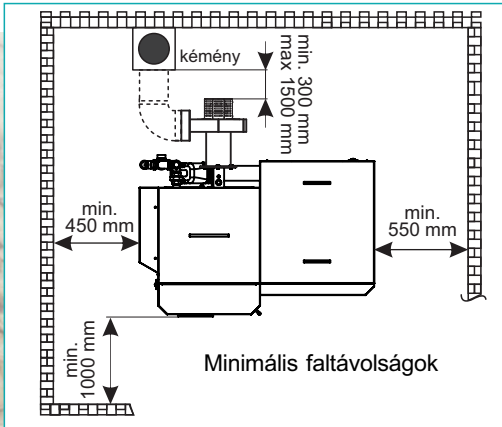
KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ
BIOKOPRI Kft. 6500 Baja, Mártonszállási út 10.
0679 320-058 / info@biokopri.hu / www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és tüzeléstechnika

Centromat

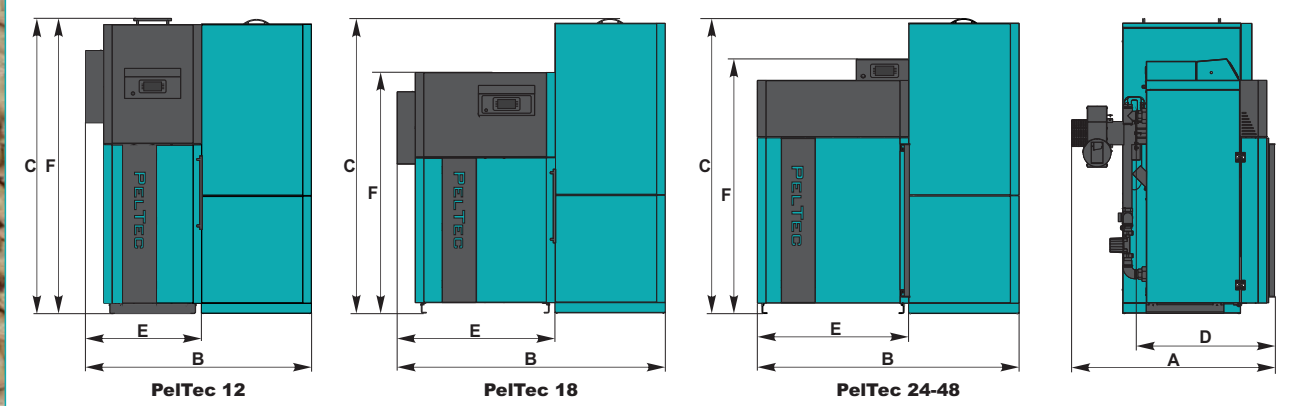


- Meleg vizes PelTec kazán központi fűtési rendszerhez, beépített pellet tüzelő berendezéssel, 12 kW, 18 kW, 24 kW, 36 kW és 48 kW teljesítményű kivitelben.
- Magas hatásfokú működés, alacsony szintű karbantartási igények.
- Alacsony károsanyag tartalmú füstgáz.
- Modulált teljesítmény szabályzás (30-100%).
- Automatikus tüzelőrostély és hőcserélő tisztítás.
- Beépített füstgáz hőmérséklet érzékelő, illetve a pellet tartályban tüzelőanyag szint érzékelő.
- Beépített kazánvédelem (hőmérséklet visszaemelés) négyutas motoros keverőszeleppel közvetlen és pufferrel kiegészített fűtési rendszerhez (a több körös fűtési rendszerekhez hidraulikus váltó alkalmazása szükséges).
- Többfunkciós digitális vezérlő panel érintőképernyős felülettel, a kazán, egy közvetlen fűtőkör és a használati meleg víz előállítás vezérléséhez.
- Hamu tartály ürítése 2-3 pellettartálynyi tüzelőanyag (400-600 kg) elégetése után szükséges.
- Rendelhető kiegészítők: szoba termosztát, további közvetlen fűtőkör vezérlés, figyelmeztető GSM egység a kazán és a pellet tartály állapotának jelzésére, pellet tartály vákuum rendszerű automatikus után töltése.
- A PelTec Lambda a PelTec kazán gyári Lambda-szondával felszerelt változata.



HEATING TECHNIQUE

KAZÁN MÉRETEK



PelTec		12	18	24	36	48
Névleges hőteljesítmény	(kW)	12	18	24	36	48
Teljesítmény tartomány	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Füstgáz csatlakozás - külső átmérő*	f(mm)	130	130	130	150	150
Előremenő/visszatérő csatlakozás	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Töltés/ürítés	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Max. üzemi hőmérséklet	(°C)	90	90	90	90	90
Max. üzemi nyomás	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Pellet tartály űrtartalom	(lit.)	340	340	340	340	340
Teljes mélység A	(mm)	1105	1105	1080	1160	1175
Teljes szélesség B	(mm)	1200	1420	1420	1485	1485
Teljes magasság C	(mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Kazán mélység mozgatásnál D	(mm)	765	765	735	795	795
Szélesség mozgatásnál E	(mm)	650	880	880	965	965
Magasság mozgatásnál F	(mm)	1560	1275	1345	1345	1495

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

A 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.

AZ ÖN VISZONTELADÓJA:

