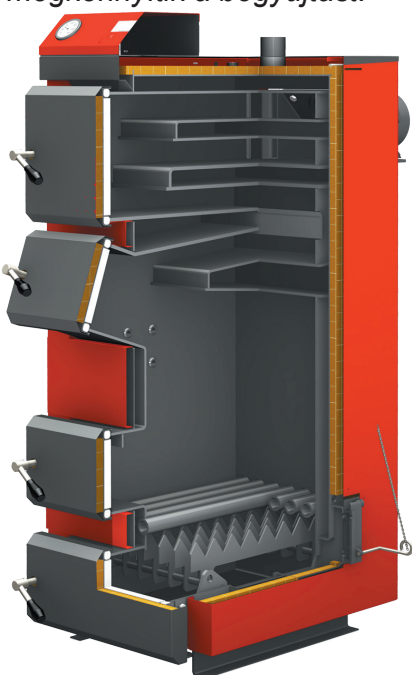


Univerzális, felüladagolás, felső égésű lemezkazán szilárd tüzelőanyaghoz

Az ECOTEK kazán fejlesztésénél olyan modern szerkezeti megoldásokat alkalmaztuk, amely lehetővé teszi a gyújtás üzemmód választását. Az ECOTEK típusú kazán begyújtása a hagyományos módon, alulról történik. Az égéstér légellátását huzatszabályozó szabályozza, ami a kazán tartozéka. Az ECOTEK Plus modell esetében az elektronikus légbefúvó rendszernek és a többpontos légellátást biztosító fűvókáknak köszönhetően a tüzelőanyag gyújtása felülről is történhet. Ez jelentősen megnöveli a kazán üzemidejét két feltöltés között, tehát hosszabb ideig tartó működést tesz lehetővé, és hatékonyabb égési folyamatot eredményez. A megfelelően kialakított füstcsatornák magas hatásfokú működést biztosítanak, a nagyméretű kémlelő ajtó pedig megkönnyíti a hőcserélő tisztítását. A kazánban egy beépített vizes rostély és egy mozgatható rostély található, melyek jelentősen megkönnyítik a begyújtást.



5 év
GARANCIA

8-6 mm
LEMEZ-
VASTAGSÁG

80%
HATÁSFOK

ELSŐDLEGES TÜZELŐANYAG



SZÉN

PKIEGÉSZÍTŐ TÜZELŐANYAG



FA



SZÉNPOR

A kazán előnyei:

5 év garancia a kazán hőcserélőjére

8 - 5 mm vastagságú minősített kazánacélból készült hőcserélő

Mozgatható rostély a hamu eltávolításához - egyedi dizájnnal ellátott hőcserélő

Huzatszabályozó az alapfelszereltség része - könnyen tisztítható hőcserélő

Gazdaságos üzemeltethetőség

Magas termikus hatásfok

Elektronikusan vezérelt légbefúvó rendszerrel is működtethető

ECOTEK

PARAMÉTEREK		M.e.	ECOTEK 17	ECOTEK 23	ECOTEK 28	ECOTEK 35
KAZÁN NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYE	SZÉN	kW	17	23	28	35
	SZÁRÍTOTT FA	kW	16	21	23	30
KAZÁN OPTIMÁLIS HATÁSFOKA	SZÉN	%	~80			
	SZÁRÍTOTT FA	%	~80			
KAZÁN TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNYA	SZÉN	kW	5,1 ÷ 17	6,9÷23	8,4÷28	10,5÷35
	SZÁRÍTOTT FA	kW	4,8÷16	6,3÷21	6,9÷23	9,0÷30
KAZÁN TÖMEGE		kg	290	330	375	440
HŐCSERÉLŐ FELÜLET		m ²	2	2,5	3,2	3,7
KAZÁN VÍZTÉR MÉRETE		dm ³	65	80	90	110
SZÜKSÉGES KÉMÉNY HUZAT		Pa	15 ÷ 20	15 ÷ 20	15 ÷ 25	15 ÷ 25
MAXIMÁLIS ÜZEMI NYOMÁS		bar	1,5			
KAZÁN MÉRETEK	SZÉLESSÉG	mm	550	600	650	710
	MÉLYSÉG	mm	1095	1095	1095	1140
	MAGASSÁG	mm	1285	1450	1490	1490
KÉMÉNY CSONK ÁTMÉRŐJE		mm	145			
MAXIMÁLIS ÁRAMFOGYASZTÁS		W	85			

ECOTEK PLUS

Az ECOTEK kazán elektronikus vezérlővel és légbefúvó ventilátorral ellátott változata.

A vezérlőegység az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

Az előremenő és visszatérő víz hőmérséklet szabályozása

A négyutas szelepből a szervomotor vezérlése

Vezérli a használati meleg víz előállítását (hőmérséklet, szivattyú, szelepek)

Téli, időjárás követő vagy nyári üzemmód (a nyári üzemmódban csak a használati meleg víz fűtésével) Szobatermosztát vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakoztatása. A szobatermosztát vezérli a keringető szivattyút vagy felszerelt szervomotor esetén a négyutas szelep működését.

Jelzőfény, mely jelzi az esetleges rendellenességet, valamint a kazán tisztításának szükségességét (opcionális).

Gyári beállítás visszaállítása (RESET funkció – a kazán első üzembehelyezése előtt javasolt)

Kétféle túlfűtés érzékelő (termikus hőérzékelő (ZTK) vagy kazán víz hőérzékelő (STB)) – (a beállítások elvégzése a telepítéskor szükséges az elektronikus vezérlővel) megvédi a fűtőrendszert a túlfűtéstől.



Kizárólagos importőr:

Az Ön partnere:

Pap-Agro Kft.

Bioenergia Üzletág

2750 Nagykőrös, Alsójárás d. 1/A.

Tel: 20/9282-989; 20/253-4788

Fax: 53/552-284; E-mail: info@teklakazan.hu