

Egy égésterű acéllemez kazán automatikus csigás tüzelőanyag-adagolással

A kazán égésterű öntöttvas retorta égővel van felszerelve, amelybe a tartályból a tüzelőanyag egy csigás adagolón keresztül jut, mely kényelmes üzemeltetést biztosít a kezelő számára minimális energia befektetés mellett. A hőcserélő 5-3 mm vastagságú minősített kazánlemezéből készült. A kazán felső részén található nagyméretű kémelőnyílásnak köszönhetően a hőcserélők tisztítása gyorsan és könnyen elvégezhető. Egy nagyméretű, áttekinthető LCD kijelzővel ellátott elektronikus vezérlő szabályozza a kazán megfelelő működését. A kazán alapfelszereltségben két biztonsági rendszerrel is rendelkezik, melyek megakadályozzák a parázs visszajutását a tüzelőanyag tartályba.



A kazán teljesíti a szabvány megfogalmazott követelményeket

EN 303-5:2012

5 év
GARANCIA

8 mm
LEMEZ-
VASTAGSÁG

91%
HATÁSFOK



ELSŐDLEGES TÜZELŐANYAG



BORSÓSZÉN

PELLET

A kazán előnyei:

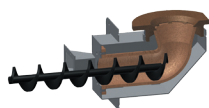
- 5 év garancia a kazán hőcserélő tömítettségére
- 8 mm vastagságú kiváló minőségű acélból készült kazán hőcserélő (15-75 kW), a többi elem 6 mm vastagságú
- Könnyű és gyors üzemeltetés és karbantartás
- Időjárás követő üzemmód
- Visszatérő hőmérséklet szabályozás vezérlőn keresztül négyutas szelep segítségével
- Szobatermosztát (opcionális)
- Gazdaságos üzemeltethetőség
- Alacsony károsanyag-kibocsátás
- Magas hatásfok

DRACO

PARAMÉTEREK		M.e.	DRACO 15	DRACO 25	DRACO 35	DRACO 50	DRACO 75	DRACO 100	DRACO 150
KAZÁN NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYE	APRÓSZÉN	kW	15	24	35	50	75	100	150
	PELLET	kW	14	22	27	45	60	86	130
KAZÁN OPTIMÁLIS HATÁSFOKA	APRÓSZÉN	%	80,9	86,3	85,3	84	86,1	85,3	85,4
	PELLET	%	82,3	86,1	84,9	80	83,6	83,4	90
KAZÁN TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNYA	APRÓSZÉN	kW	4,5-15	7,2-24	10,2-34	15-50	22,5-75	30-100	45-150
	PELLET	kW	4,2-14	6,6-22	8,1-27	13,5-45	18-60	25,8-86	36-130
KAZÁN TÖMEGE		kg	420	450	500	610	815	925	1185
HŐCSERÉLŐ FELÜLET		m ²	2,2	2,7	3,6	4,7	9	11,8	15,5
KAZÁN VÍZTÉR MÉRETE		dm ³	85	100	125	160	250	335	600
SZÜKSÉGES KÉMÉNY HUZAT		Pa	10-20	10-20	15-25	20-30	20-30	25-35	30-40
MAXIMÁLIS ÜZEMI NYOMÁS		bar	1,5						
KAZÁN MÉRETEK	SZÉLESSÉG	mm	1265	1265	1340	1430	1635	2000	2150
	MÉLYSÉG	mm	845	890	890	900	1130	1200	1550
	MAGASSÁG*	mm	1375*	1390*	1470*	1580	1720	1820	1900
KÉMÉNY CSONK ÁTMÉRŐJE		mm	145				200		
TÜZELŐANYAG TARTÁLY MÉRETE		dm ³	180 (280)			280 (320)	320 (920)	920	
MAXIMÁLIS ÁRAMFOGYASZTÁS MOTOR/VENTILÁTOR		W	90/85				180/290		

* A KAZÁN MAGASSÁGA A MELLÉKELT TALPAKKAL TOVÁBB SZABÁLYOZHATÓ

ALAPVERZIÓ



A DRACO kazán alapfelszereléséhez tartozik az állandó rostély

A vezérlőegység az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:



Az előremenő és visszatérő víz hőmérséklet szabályozása

A négyutas szelepleben 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)

TOVÁBBI OPCIÓK



Forgó rostély (15-35 kW teljesítményű kazánok)



Füstgáz hőmérséklet érzékelő

Kizárólagos importőr:

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

Az Ön partnere: