

Két égésterű acéllemez kazán automatikus csigás tüzelőanyag adagolóval

A kazán tartós, öntöttvas retorta tűztérrel van felszerelve, ahová a tüzelőanyag egy csigás adagoló segítségével jut el a készlettartályból. Ez a megoldás alacsony munkaigény mellett magas használati kényelmet biztosít a felhasználónak. A kazán hőcserélő kiváló minőségű, 8 mm vastagságú minősített acélból készült. A kazánhoz egy második, vészhelyzet esetén is használható, vízes rostéllyal ellátott tűztér is tartozik, ami hagyományos szén, ill. fatüzelésre alkalmas. A kazán felső részén található nagyméretű kémlelőnyílásnak köszönhetően a hőcserélők tisztítása gyorsan és könnyen elvégezhető. Egy nagyméretű, áttekinthető LCD kijelzővel ellátott elektronikus vezérlő szabályozza a kazán megfelelő működését. A kazán alapfelszerelésben két védőrendszerrel rendelkezik, amely megelőzi az izzó anyag visszajutását a készlettartályba.



A kazán teljesíti a szabvány megfogalmazott követelményeket

EN 303-5:2012

5 év
GARANCIA

8 mm
LEMEZ-
VASTAGSÁG

87%
HATÁSFOK



ELSŐDLEGES TÜZELŐANYAG



BORSÓSZÉN PELLET

ALTERNATÍV TÜZELŐANYAG



SZÉN FA

A kazán előnyei:

- 5 év garancia a kazán hőcserélőjére
- 8 - 4 mm vastagságú minősített kazánacélból készült hőcserélő
- Egy második (vészhelyzet esetén is használható) vízes rostéllyal ellátott tűztér
- Könnyű és gyors üzemeltetés és karbantartás
- Időjárás követő üzemmód
- Visszatérő hőmérsékletszabályozás vezérlőn keresztül négyutas szelep segítségével
- Szobatermosztát (opcionális)
- Gazdaságos üzemeltethetőség
- Alacsony károsanyag-kibocsátás
- Magas hatásfok

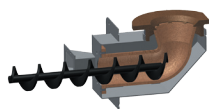
DRACO DUO

www.teklakazan.hu

PARAMÉTEREK		M.e.	DRACO DUO 15	DRACO DUO 25	DRACO DUO 35	DRACO DUO 50	DRACO DUO 75
KAZÁN NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYE	APRÓSZÉN	kW	14,5	25	35	50	75
	PELLET	kW	14	22	31	45	65
KAZÁN OPTIMÁLIS HATÁSFOKA	APRÓSZÉN	%	81,7	84,2	87,1	84,6	83,5
	PELLET	%	77,9	82	82,1	84,1	80,7
KAZÁN TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNYA	APRÓSZÉN	kW	4,35-14,5	7,5-25	10,5-35	15-50	22,5-75
	PELLET	kW	4,2-14	6,6-22	9,3-31	13,5-45	19,5-65
KAZÁN TÖMEGE		kg	435	535	545	575	785
HŐCSERÉLŐ FELÜLET		m ²	2,4	3,3	3,7	4,4	7,9
KAZÁN VÍZTÉR MÉRETE		dm ³	60	90	115	130	200
SZÜKSÉGES KÉMÉNY HUZAT		Pa	10-20	10-20	15-25	20-30	20-30
MAXIMÁLIS ÜZEMI NYOMÁS		bar	1,5				
KAZÁN MÉRETEK	SZÉLESSÉG	mm	1235	1270	1345	1430	1640
	MÉLYSÉG	mm	810	895	895	895	1130
	MAGASSÁG*	mm	1420*	1545*	1545*	1580	1720
KÉMÉNY CSONK ÁTMÉRŐJE		mm	145				
TÜZELŐANYAG TARTÁLY MÉRETE		dm ³	180 (280)			280 (320)	320 (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 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)

TOVÁBBI OPCIÓK



Forgó rostély (15-35 kW teljesítményű kazánok)



Füstgáz hőmérséklet érzékelő

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