

Acéllemezes egy tűzteres kazán pellet égőfejjel

A DRACO BIO kazán alapja a rendkívül hatékonyan működő egy égésterű hőcserélő. A BIO kazánok esetében a retorta égőfej helyett egy hőálló acélból készült, egyedi kialakítású pellet égőfej került alkalmazásra. Az égőfej rostélyán lyukak találhatók, melyek az égéshez szükséges légáramlást biztosítják, ami közvetlenül a légkeverőre telepített légbefúvón keresztül érkezik. A kazán hőcserélő 8-4 mm vastagságú minősített acélból készült. Egy nagyméretű, áttekinthető LCD kijelzővel ellátott elektronikus vezérlő szabályozza a kazán megfelelő működését.



A kazán teljesíti a szabvány megfogalmazott követelményeket

EN 303-5:2012



DRACO BIO 12 kW



DRACO DUO BIO 25 kW, 35 kW



ELSŐDLEGES TŰZELŐANYAG



PELET

A kazán előnyei:

- 5 év garancia a kazán hőcserélőjére
- 8 mm vastagságú kiváló minőségű acélból készült kazán hőcserélő (DRACO BIO 12 kw 5mm)
- Teljesen automatikus kazán üzem (égőfej automata begyűjtása és kioltása)
- Könnyű és gyors üzemeltetés és karbantartás
- Szobatermosztát (opcionális)
- Gazdaságos üzemeltetés
- Alacsony károsanyag-kibocsátás
- Magas hatásfok
- Visszatérő hőmérséklet szabályozása a négyutas szelepet mozgató szervomotorral

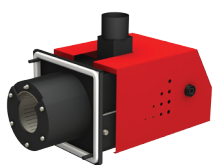
DRACO BIO

www.teklakazan.hu

PARAMÉTEREK		M.e.	DRACO BIO 12	DRACO BIO 25	DRACO BIO 35
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY	PELLET	kW	12	25	35
OPTIMÁLIS HATÁSFOK	PELLET	%	~90	~90	~90
TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY	PELLET	kW	3,6 - 12	7,5 - 25	10,5 - 35
KAZÁN TÖMEGE		kg	280	530	550
HŐCSERÉLŐ FELÜLET		m ²	1,8	3,3	3,7
KAZÁN VÍZTÉRFOGATA		dm ³	55	90	115
SZÜKSÉGES KÉMÉNYHUZAT		Pa	15 - 20	15 - 20	15 - 20
MAX. ÜZEMI NYOMÁS		bar	1,5	1,5	1,5
KAZÁN MÉRETEI TÁROLÓEGYSÉGGEL EGYÜTT	SZÉLESSÉG	mm	1200	1650	1730
	MÉLYSÉG	mm	670	870	870
	MAGASSÁG*	mm	1200	1545	1545
KÉMÉNYCSONK ÁTMÉRŐJE		mm	145	145	145
TÁROLÓEGYSÉG TÉRFOGATA		dm ³	120	290	290
ÁRAMFOGYASZTÁS MOTOR / VENTILLÁTOR / GYÚJTÁS		W	50/85/400		

* A kazán magassága a mellékelt talpakkal tovább szabályozható

ALAPVERZIÓ



A DRACO DUO BIO kazán alapfelszereléséhez új generációs FIREBLAST égőfej tartozik



Pellet begyűjtő

TOVÁBBI OPCIÓK



Füstgáz hőmérséklet érzékelő

ESTYMA elektronikus vezérlő szabályozza a kazán megfelelő működését.



A vezérlőegység az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

Grafikus kijelző - a nagyméretű FSTN grafikus kijelzőnek köszönhetően rendkívül egyszerű üzemeltetés

Kétféle menü - alap és egy részletes. A mindennapi használat során a berendezés az alap menürendszerrel is vezérelhető.

Info gomb - a vezérlő programjában egy okos segítség funkció található, ami minden egyes paramétert bemutat. Az info gomb megnyomása után a segítség megjelenik a kijelzőn

Pureffer üzemmód - vezérli a kazán fűtési rendszerének kiegészítésére szolgáló hőtárolót (opcionális)

Szolár rendszer - vezérli a kazán fűtési rendszerének kiegészítésére szolgáló szolár rendszert (opcionális)

Vészjelző hangjelzés - beépített piezo-elektromos hangszórón keresztül jelzi a tüztérben előforduló rendellenességet, ami növeli a berendezés üzemeltetésének biztonságosságát

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: