

Univerzális felső égésű öntöttvas kazán szilárd tüzelőanyagokhoz

A SOLITEK egy felső égésű kazán. Az öntöttvas hőcserélőt magas korrózióállóság, ebből kifolyólag pedig hosszú élettartam jellemzi. A konfigurációtól (elemek számától) függően különböző teljesítményű kazánsort kapunk. A hőcserélő modulos felépítése az üzemelés bármelyik pillanatában lehetővé teszi annak bővítést. A kazán fő előnye a füstgáz áramlás fejlett megoldása. Az egyes és dupla füstcsatornák felváltott elhelyezése a kazánban jelentősen növeli a kazán hatásfokát, korlátozva a hőveszteséget. A SOLITEK a legtöbb szilárd tüzelőanyag égetésére alkalmas. Kiegészésnek ellenálló, állandó jellegű vízűtéses rostéllyal van felszerelve. A kazán alapfelszereléséhez tartozik a huzatszabályzó, ami a levegő beáramlását szabályozva optimális égetést biztosít. A kazánba elektronikus levegő befúvó rendszer is felszerelhető.



10 év
GARANCIA

ÖNTÖTTVAS
HŐCSERÉLŐ

80%
HATÁSFOK

ELSŐDLEGES TÜZELŐANYAG



KOKSZ



SZÉN

PKIEGÉSZÍTŐ TÜZELŐANYAG



SZÉNPOR



SZÁRÍTOTT FA

A kazán előnyei:

10 év garancia az öntöttvas hőcserélőre

Széles teljesítménytartomány (17 - 56 kW)

Akár a 80%-ot is elérő magas hatásfok

A kazán hatékonyságát növelő, fejlett megoldáson alapuló füstgáz áramlás a kazán kivezető csatornáin keresztül

Kiegészésnek ellenálló vízűtéses rostély

Magas korrózióállóság és hosszú üzemeltetési idő

Nagy betöltőnyílás és rakodótér

Tisztítást megkönnyítő könnyű hozzáférés a kazán minden eleméhez

Befúvó rendszer csatlakoztatási lehetősége

SOLITEK

PARAMÉTEREK		M.e.	SOLITEK 3	SOLITEK 4	SOLITEK 5	SOLITEK 6	SOLITEK 7	SOLITEK 8
ELEMÉK SZÁMA			3	4	5	6	7	8
KAZÁN NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYE	KŐSZÉN	kW	17	27	34	41	48	56
	TÁROLT, SZÁRÍTOTT FA /SZÉNPOR	kW	15	23	30	36	43	51
KAZÁN OPTIMÁLIS HATÁSFOKA		%	~ 80					
KAZÁN TELJE- SÍTMÉNY TAR- TOMÁNYA	KŐSZÉN	kW	5,1 - 17	8,1 - 27	10,2 - 34	12,3 - 41	14,4 - 48	16,8 - 56
	TÁROLT, SZÁRÍTOTT FA /SZÉNPOR	kW	4,5 - 15	6,9 - 23	9 - 30	10,8 - 36	12,9 - 43	15,3 - 51
KAZÁN TÖMEGE		kg	178	213	248	283	318	353
KAZÁN VÍZTÉR MÉRETE		dm ³	17	22	27	32	37	42
SZÜKSÉGES KÉMÉNY HUZAT		Pa	10 - 22	11 - 25	12 - 26	13 - 27	14 - 28	15 - 29
MAXIMÁLIS ÜZEMI NYOMÁS		bar	4					
ÉGÉSTÉR MÉRETEI	MAGASSÁG	mm	425					
	SZÉLESSÉG	mm	315					
	MÉLYSÉG	mm	220	320	420	520	620	720
KAZÁN MÉRETEK	MAGASSÁG	mm	1070					
	SZÉLESSÉG	mm	545					
	MÉLYSÉG	mm	540	640	740	840	940	1040
KÉMÉNY CSONK ÁTMÉRŐJE		mm	160					
MAXIMÁLIS ÁRAMFOGYASZTÁS		W	85					



A SOLITEK kazán egyedi, szabadalmaztatott füstgáz áramlás megoldással rendelkezik. Az egyes és dupla füstcsatornák aszimmetrikus elhelyezése a kazánban jelentősen növeli a kazán hatásfokát és korlátozva a hőveszteséget. Ez a típusú megoldás csökkenti továbbá a környezetbe kerülő károsanyag kibocsátást.

A kazán alapfelszereléséhez tartozik a huzatszabályzó. Gyengébb minőségű tüzelőanyag elégetésekor ajánlott egy 23-56 kW teljesítményű levegő befúvó rendszer beszerelése a kazánba (4 – 8 verziók)



Ajánlott vezérlés
RecalArt Optima Eco

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