

FUTURA BIO KAZÁNOK

Több mint 30 éves kazángyártó múlttal rendelkező cég termékei a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően egész Európában közkedveltek. 10 típus szerepel a kínálatukban kézi vagy automata üzemeltetéssel.

Központi fűtéses kazán, amely szalma brikett, faapríték, biomassza, ocsu, pellett és minden olyan aprított mezőgazdasági és erdészeti hulladék égetésére alkalmas, amit az automata csiga szállítani képes.

.Az alapfelszereltségben lévő tartály komfortossá teszi a fűtést. Mérettől függően 1-4 napig elegendő tüzelőanyagot képes tárolni. A tárolóból automata működtetésű csiga táplálja a kazánt.

Továbbá olyan 25-320 kW teljesítményű kazánokat is tudunk ajánlani, melyek a fűtési rendszer kialakítását 150-3000 m² alapterületen teszik lehetővé. Lakóházak, irodahelységek, közintézmények központi fűtéses rendszereihez és használati melegvíz ellátásához.

Hatásfok növelése levegő befúvással:

A hagyományos kazánokhoz viszonyítva működése lényegesen rugalmasabb. A kazán vezérlőelektronikával és háromlépcsős biztonsági rendszerrel van ellátva. A tároló tartály épületen kívül is elhelyezhető, mivel vízzáró szigeteléssel van ellátva. Rendelhető jobbos és balos kivitelben.



Központifűtéses automata kazán, szigetelt tüzelőanyag tartállyal, 5-8 mm-es acéllemezből, levegő befúvással, elektronikus vezérlésű adagoló csigával, 88-90%-os hatásfokkal.

FUTURA-BIO műszaki adatok:

KAZÁN TÍPUSA		Futura Bio 25	Futura Bio 50	Futura Bio 75	Futura Bio 100	Futura Bio 150	Futura Bio 200	Futura Bio 300
Kazán teljesítménye	kW	25	50	75	100	150	250	320
Víz térfogat	dm ³	105	175	250	315	Külön rendelésre		
Max. nyomás	bar	2						
Táplálás min. hőmérséklet	°C	40 vezérlőn ajánlat 60						
Táplálás max. hőmérséklet	°C	85						
Füstgáz hőmérséklet	°C	120 – 340 °C						
Kémény kisnyomás	Pa	20	25	25	25	25-30	25-30	25-30
Ajánlott min. kémény magassága	m	8	10	10	10	10	12	15
Ajánlott kémény keresztmetszet	cm ²	400	600	600	600	600	800	900
Tartály térfogata	m ³	0,54	0,54	1,26	1,26	1,26	Külön rendelésre	
Kazán tömege	kg	kb. 320	kb. 410	kb. 550	kb. 800	kb. 1000	Külön rendelésre	
Teljesítmény igény	kW	0,18-1,1	0,18-1,1	1,3	1,3	1,3	Külön rendelésre	

FUTURA PEL-LETS kazánok

Automata adagolású acélkazán pellet elégetéséhez. 1,7 m-es adagoló csigával, elektronikus szabályzóval, 91,7%-os hatásfokkal.

Tartály 300 és 500 L-es

Olcso és komfortos fűtési rendszer 120-600 m³ –ig. Feltöltés 2-7 naponta. A pelletet csiga szállítja a tartályból az égéstér fölötti kamrába, ahol forró levegő fűjja az égéstérbe. A speciális égőfej saválló acélból készült. A kazán test bevizsgált jó minőségű acélból védőgázos hegesztéssel készült. Károsanyag kibocsátása igen alacsony A kazán hatásfoka megegyezik az olaj vagy gázfűtéses kazánokkal 91,7%.A kazán vezérlőelektronikával van ellátva.

Adat tábla

Típus	Futura PelletS 15	Futura PelletS 40	Futura PelletS 60
Teljesítmény (kW)	14-24,4	30-40	40-60
Pellett méret (mm)	6-8		
Víz tér (dm ³)	60	90	130
Visszafolyó víz hőmérséklete C0	55		
Kimenő víz hőmérséklete C0	90		
Kémény átmérő (mm)	160	160	200
Kazán tömege (kg)	300	500	550
Maximális nyomás (bár)	2		



SIGMA faelgázosító kazánok

Egy funkciós acélkazán, maximum 50 cm hosszú fa égetéséhez, levegőszabályozással, nagy keresztmetszetű ajtóval, kerámia fűvőkával 5-8mm-es acéllemezekből készült, hatásfoka 90%.

- 30kW-os teljesítmény
- alacsony használati költség
- központi fűtés és használati melegvíz
- egyszerű kezelés
- 91 %-os hatásfok
- 8-12 órára elegendő tüzelőanyag
- kazántest jó minőségű acél lemezből
- füstgáz visszavezetés
- túlmelegedés elleni védelem
- táplálás 50 cm hosszúságú rönkökkel

	SIGMA 20	SIGMA 30	SIGMA 50
Névleges teljesítmény (kW)	20-25	30-35	50-60
Hatásfok (%)	91		
Víz térfogat (dm ³)	145	165	180
Kazán tömeg (kg)	650	700	790
Maximális nyomás (bar)	2		
Visszafolyó víz hőmérséklete C0	65	65	65
Kimenő víz hőmérséklete C0	90	90	90

