

Faélgázosító kazán

VITOLIGNO 100-S

VIESSMANN

climate of innovation





Vitoligno 100-S faelgázosító kazán

VITOLIGNO 100-S

Minőségi faelgázosító kazán, száraz hasábfa tüzelésére

A Vitoligno 100-S a Viessmann legújabb minőségi faelgázosító kazánja. Fejlesztése során a korszerű műszaki megoldások mellett az elérhető árfekvés is jelentős szerepet játszott. 25, 30, 40, 60 és 80 kW-os névleges teljesítményével nagyobb lakóépületek kifűtése sem jelent problémát. Akár 50 cm-es hasított fával is üzemeltethető. A tágas és megfelelően nagyra méretezett töltőtérbe az elülső töltőajtón keresztül juttathatjuk be a hasábokat.

Fatüzelés magas fokon, kerámia égőtérben

A felhevített fahasábokból kilépő fagáz magas hőmérsékleten ég, ezért a tüztér megfelelő ipari kerámiából készült. Az elégetéshez a töltőtérből ventilátor szívja be a felhevített fagázt. A töltőtér szívott, így utántöltés során nem tud füstgáz a felállítási helyiségbe kerülni. Az égés magas, akár 85% feletti tüzelés-technikai hatásfokkal megy végbe.



A speciális kerámia tüztér működés közben



Magyarországi gyártás

A Viessmann 2007-ben alapította a Viessmann Technika Dombóvár Kft-t, amely napjainkra Magyarország legnagyobb kazángyárává fejlődött. A Vitoligno 100-S a Viessmann dombóvári gyáregységében készül.

Vitoligno 100-S

- 1 Vitotronic szabályozó
- 2 Csőköteges hőcserélő
- 3 Tágas töltőtér, 0,5 m széles hasábokhoz
- 4 Oldalsó kőidomok, primerlevégő nyílásokkal
- 5 Szekunderlevégő bevezetés
- 6 Primerlevégő beállító csappantyú
- 7 Szekunderlevégő beállító csappantyú
- 8 Szilícium-karbid égőkamra
- 9 Samott tüztér
- 10 Tisztítóajtó a hamu eltávolításához



Vitoligno 100-S faelgázostó kazán

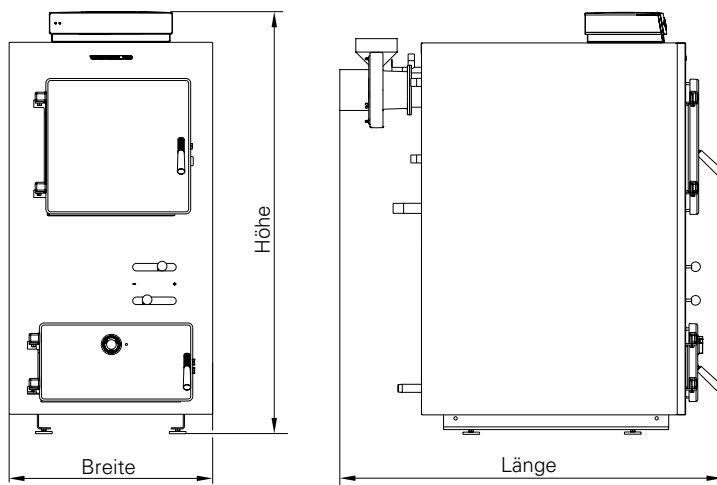


Szembetűnő előnyök

- Minőségi faelgázostó kazán: 25 – 80 kW.
- Hatásfok: 87 %-ig.
- Tágas töltőtér 50 cm-es fahasábokhoz.
- Egyszerű kezelhetőség: kézi állítású primer- és szekunderlevegő csappantyúk.
- Robusztus elgázostó fuvóka, szilícium-karbidból.
- Kerámia tűztérdomok.
- Független csőköteges füstgáz-hőcserélő.
- Minőségi égéstermék ventilátor.
- A tágas víztérnek köszönhetően a hidraulikai illesztés egyszerű.
- Vitotronic 100 (FC1 típus) elektromos kazánszabályozó.

Műszaki adatok Vitoligno 100-S

Névleges teljesítmény	kW	25	30	40	60	80	
Méreték (összesen)	Mélység	mm	1289	1289	1366	1389	1389
	Szélesség	mm	618	678	678	751	841
	Magasság	mm	1190	1390	1490	1885	1885
Tömeg (kazántest hőszigeteléssel és felszerelt ventilátorral)	kg	461	551	629	822	864	
Kazán úrtartalom	liter	100	120	150	270	300	
Töltőtér	liter	100	160	190	294	353	



Az Ön Viessmann partnere: