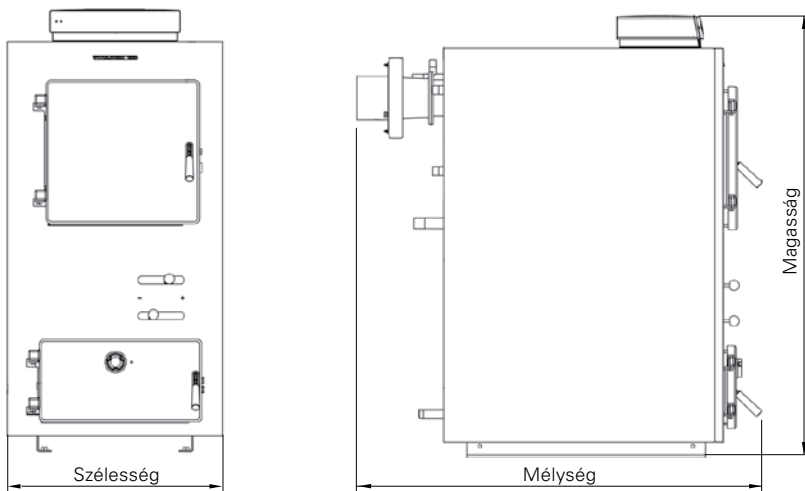


## Műszaki adatok - Vitoligno 100-S

<b>Névleges teljesítmény</b>	kW	25	30	40	
<b>Méret</b> (teljes)	Mélység	mm	1289	1289	1366
	Szélesség	mm	618	678	678
	Magasság	mm	1190	1390	1490
<b>Tömeg</b> (Kazántest hőszigeteléssel)	kg	390	474	540	
<b>Kazán úrtartalom</b>	Liter	100	120	150	
<b>Töltőtér</b>	Liter	110	150	190	



Az Ön Viessmann partnere:

Faélgázosító kazán

# VITOLIGNO 100-S

**VIESSMANN**

climate of innovation





## VITOLIGNO 100-S

### Minőségi faelgázosító kazán, száraz hasábfu 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 és 40kW-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 tüzeléstechnikai hatásfokkal megy végbe.

### Túlhevülés elleni védelem

Bármely fatüzelésű kazánal működő rendszer üzembiztonságát és energetikai hatásfokát jelentősen növeli egy fűtési puffertároló. Hely hiányában a nagy kazán-űrtartalomnak és a túlhevülést megakadályozó mechanikus szelepnek köszönhetően a fűtési puffertárolótól el lehet tekinteni. A szerelés ezáltal jelentősen leegyszerűsödik.



### Vitoligno 100-S

- 1 Vitotronic szabályozó
- 2 Nagyméretű töltőajtó
- 3 Mechanikus égésszabályozó berendezés
- 4 Hamuajtó
- 5 Kémlelőnyílás az égőtér ellenőrzéséhez



Vitoligno 100-S



A speciális kerámia tüztér működés közben

#### **Szembetűnő előnyök:**

- Minőségi faelgázosító kazán  
25, 30 és 40 kW névleges teljesítménnyel
- Max. 50 cm-es fahasábhhoz
- Tágas, kellően nagy töltőtér
- Tüzeléstechnikai hatásfok: > 85%
- Mechanikus égésszabályozó berendezés
- Modern Vitotronic szabályozó