

Biomasa apkures katls KAP145

WACHOLDER KAP145 biomasas priekškurtuve ir apkures risinājums mazām un vidējām saimniecībām un rūpnīcām, kā arī centralizētās apkures mezgliem.



Tehniskā specifikācija	WACHOLDER KAP145
Liesmas siltuma jauda	160 kW
Sadedzināmā kurināmā mitrums	Līdz 50% H2O
Ārdu restes laukums	0.30 m ²
Izmēri	
• Garums	1190 mm
• Platums	840 mm
• Augstums	1000 mm
Svars	450 kg (neto)
Pievienojamā šneka diametrs	Ø 150
Ūdens dzesējams šneka pieslēgums	Ir
Gaisa ventilatora el. jauda	0,37 kW
Kustīgie ārdi	Ir

Galvenās priekšrocības:

1. Oderējums:

- Biezs šamota ķieģeļu oderējums paredzēts mitra kurināmā sadedzināšanai. Šamota ķieģeļu masa uztur temperatūru degšanas kamerā.

2. Gaisa priekšsildīšana:

- Kurtuves karkasa konstrukcijā iestrādāti gaisa priekšsildīšanas kanāli. Gaisa priekšsildīšana palīdz mitra kurināmā sadedzināšanā.

3. Gaisa sadalījums:

- Kurtuvei ir atsevišķi sadalīti primārā un sekundārā gaisa kanāli. Primārais un sekundārais gaiss ir atsevišķi regulējumi ar gaisa vārstu palīdzību.

4. Liels ārdū laukums:

- Visām priekškurtuvēm ir liela ārdū reste, kas nodrošina mazu termisko degšanas virsmas slodzi, ne lielāku kā 500 kw/m².

5. Dzesējams kurināmā šneka pieslēgums:

- Pie katla kontūras pieslēdzams kurināmā šneka pieslēgums ir ūdens dzesējams. Tas novērš iespējamu kurināmā atpakaļdegšanu, kā arī ievērojami pagarina šneka kalpošanas laiku.

Ja jums ir kādi konkrēti jautājumi par apkures katlu vai nepieciešama papildu informācija par tā uzstādīšanu, darbību vai apkopi, droši jautājiet!