



Vario Aqua 3v1

Plne automatická pec na pelety/drevo, kombinované kúrenie



Vykurovací výkon 4,5 – 14,9 kW pre rodinné domy

Energie
Genie



Tak pekne Vaše centrálné vykurovanie ešte nikdy nehrialo



Automatické zapálenie štiepaného dreva.

Vďaka plameňu pri horení peliet je zapálenie dreva plnoautomatické. Jediný manuálny proces pozostáva z dokladania dreva do spaľovacieho priestoru.

Dve spaľovacie komory.

Výkonová modulácia mikroprocesorom v kombinácii s inteligentnou senzorovou technikou umožňuje vysoký stupeň účinnosti tak pri peletovej ako aj pri prevádzke na štiepané drevo.

Atraktívny vzhľad plameňa.

Rošt pre spaľovanie dreva štiepi vysoko efektívny peletový plameň a dodáva mu tým ešte atraktívnejší vzhľad.

Komfort.

Automatický prísun peliet z externého zásobníka – možnosť dovybavenie.

Bezpečne proti prešľahu plameňa.

Pelety sú jemne dávkované do spaľovacej komory podávacím šnekom a na neho napojeným proti prešľahu plameňa bezpečným komôrkovým kolesom.

Úsporne a ekologicky.

Efektívne spaľovanie vďaka duálnemu systému rozdeľovania vzduchu (primárny a sekundárny) a vysokohodnotnej senzorovej a regulačnej technike znamená predovšetkým nízke emisie. Peletový horák podporuje a urýchľuje tvorenie pahreby pri spaľovaní štiepaného dreva a podstatne tým redukuje emisie špeciálne v štartovacej fáze.

Automatická prevádzka.

Vďaka veľkoryso dimenzovanému popolníku a mechanizmu čistenia je možná až cca. 3 týždňová automatická peletová prevádzka. Vysokohodnotná spaľovacia technika má za následok veľmi malé zvyšky popola.

Prehľad rezu

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Peletový zásobník | 8. Drevo |
| 2. Komôrkové koleso | 9. Horenie dreva v spaľovacej komore |
| 3. Peletový dopravník - šnek | 10. Spaľovacia komora - drevo |
| 4. Distribúcia vzduchu | 11. Mikroprocesorové riadenie |
| 5. Prívod vzduchu pre spaľovací proces | 12. Dvere spaľovacej komory na drevo |
| 6. Plameň v peletovej spaľovacej komore | 13. Senzor teploty plameňa |
| 7. Spaľovacia komora - pelety | |





Vario Aqua

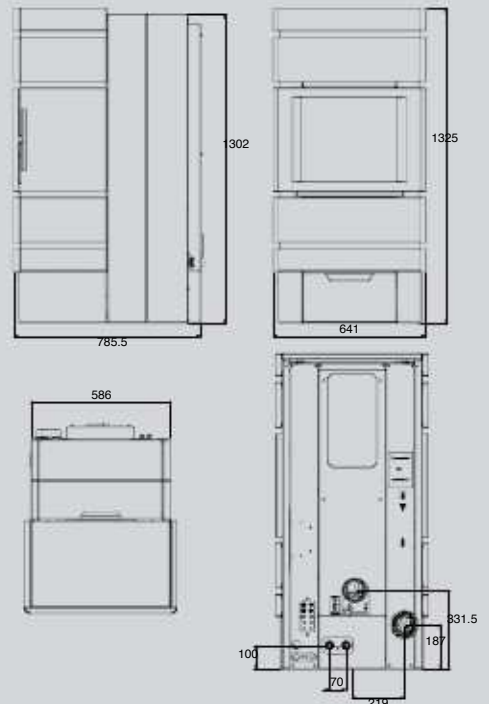
Najväčšou hodnotou kotla je jeho premyslená konštrukcia
model Vario Aqua



Vario Aqua

Technické údaje

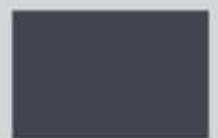
Veľkosť / hmotnosť	Vario Aqua	
Výška	mm	1325
Šírka	mm	641
Hĺbka	mm	785
Hmotnosť s ocelovým plášťom	kg	415
Hmotnosť s mastencovým obkladom	kg	450
Priemer dymovodu	mm	100
Priemer prívodu extr. vzduchu	mm	100
Výkon		
Menovitý výkon	kW	14,9
Konštrukcia kotla		DIN EN 12831
Spotreba peliet pri menovitom výkone 14,9 kW	kg/h	3,5
Veľkosť zásobníka	kg	37
Pripojenie k sieti	V/Hz	230 (-15 + 10%) / 50
Priemerná elektrická spotreba	W	<100
Poistka	AT	2,5
Tepelný zásobník potrebný na prevádzku		áno
Minimálny ťah komína	Pa	10
Tlakový a spätný obeh		3/4
Vypúšťanie		1/2
TAS		1
Veľkosť zásobníka vody	litre	cca. 40
Hodnoty pre komín		
Teplota výfukových plynov pri menovitom zaťažení (pelety)	°C	100 -120



Mastenec



Bridlicovo sivá



Automatický interiérový kotol na drevo a pelety Vario Aqua - prospekt



Certifikovaný partner:



Kajmont Servis, s.r.o
Antolská 42
969 01 Banská Štiavnica

Tel: 0907 426 135, 0918 865 671
e-mail: kajmont@kajmont.sk, rika@kajmont.sk

www.kajmont.sk