

■ Holzvergaser VIGAS L



25/
40/
60 kW
Vigas Lamda

Vimar baut unter dem Label VIGAS und für SOLAR-BAYER seit 1993 Biomasseheizkessel. Dabei hat man sich auf das Prinzip der Holzvergasung und möglichst einfache und langlebige Bauweisen konzentriert. Analog den gesetzlichen Emmissionsrichtlinien baute man schon früh auf die Integration von Bosch-Lamdasonden, mit die Holzvergaser ausgeliefert werden. Scheitholzvergasung bringt hohe Wirkungsgrade und Wirtschaftlichkeit. Der Brennraum des Holzvergasers nimmt Halbmeterscheiter auf (55 cm +): Die Verschleißteile Brenndüse, Abgasgebläse, Dichtungen sind einfach zu ersetzen.

Vigas Lamda	25	40	50
Leistung kW	26	41	72
Rauchrohran. mm Zug Pa	150 15-25	180 15-25	180 15-30
Vor-/Rücklauf Zoll	1,5	1,5	1,5
Füllraum B x T x H cm	44x45x49	44x45x75	56x75x73
Empf. Puffergröße L	1000	1500	2200
Füllmenge Wasser L	75	93	180
Wirkungsgrad %	91-93	92-93	90-92
Abgastemp. °C	150-240	120-190	165 100-105
Maße BxTxH in cm	65x107x114	65x107x137	79x126x142
Gewicht kg	430	460	760

EN ISO 303-5, ECODESIGN 2020

- Drehzahlgeregeltes Druckluftgebläse EBM
- Abbrandzeit Holz 6-12 Stunden
- AK4000 digitale Steuerung mit übersichtlichem Display



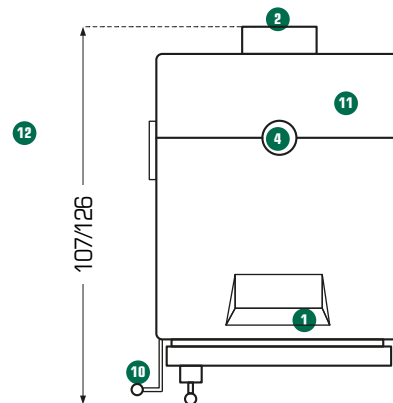
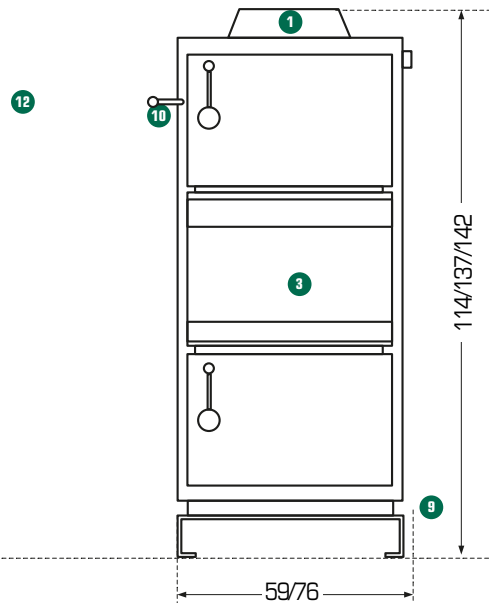
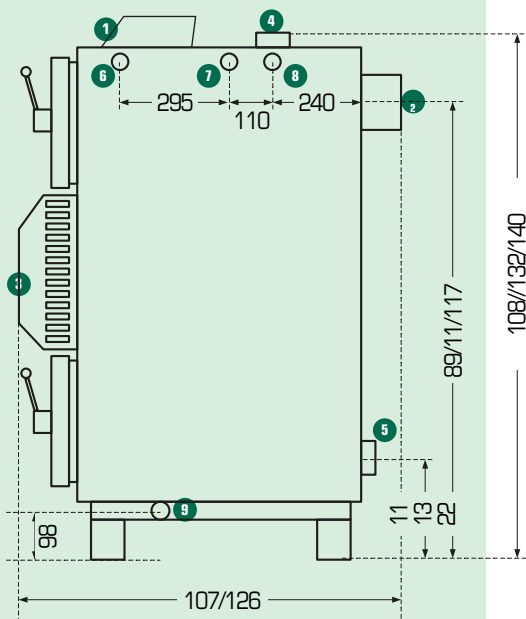
- Sensor für Puffer PT-1000
- Reinigungszubehör



Impressum & Kontakt
EKOFLAM

Alois-Huber-Str. 10
9020 Klagenfurt
+43 (0)660/4611 373
office@ekoflam.at

■ Vigas LAMDA



Legende

1. Display
2. Abgasflansch 150-180 mm
3. Druckluftturbine-Abdeckung
4. Vorlauf 2"
5. Rücklauf 2"
6. Überdruckventil 2,5 bar
7. Tauchhülse Sonde Notkühlung 1/2"
8. Ausgang Notkühlung
9. Eingang Notkühlung, Ablasshahn
10. Zugstange Rauchgasklappe
11. Revisionsabdeckung Wärmetauscher

Impressum & Kontakt EKOFLAM

Alois-Huber-Str. 10
9020 Klagenfurt
+43 (0)660/4611 373
office@ekoflam.at

