




Auswahlhilfe für Zubehör

		Logastyle Lamina
Bodenplatte		
H x B 1200 x 1000 mm, Stahl	4508840	○
H x B 1200 x 1000 mm, Glas	63039758	○
Dichtlippe für Glasbodenplatten	7747009942	○
Abgasanschluss		
Abgasrohre Ø 80 mm		●
Abgas T-Stück mit Kondensatablauf	7736603386	○
Verbrennungsluftanschluss		
Verbrennungsluftrohre Ø 80 mm		●
Adapter Ø 60 mm auf Ø 80 mm	7736603387	●

● erforderlich, ○ optional

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Anschluss Verbrennungsluftrohre ■ Erweiterung von Ø 60 mm auf Ø 80 mm ■ Stahl schwarz emailliert ■ Für Logastyle Lamina 	 7736603387	62,—	WF01





Produktbeschreibung

Einsatzbereich/Ausstattung

- Raumheizer für Holzpellets nach DIN EN 14785
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb möglich
- Es dürfen ausschließlich Holzpellets nach EN ISO 17225-2 Qualitätsklasse A1-6 verwendet werden
- Bedienung erfolgt über Touch-Display am Ofen
- Pellets werden automatisch mit Heißluft gezündet
- Korpus und Seitenverkleidung aus Stahlblech
- Große Glas-Designtür
- Mit integriertem Pelletbehälter, Füllinhalt 23 kg
- Stellfüße zum Ausrichten
- Warmluftventilator wahlweise zuschaltbar

Planung

Sicherheitsabstände

Die Sicherheitsabstände Seitenwand, Rückwand und Strahlungsbereich vorne (siehe Technische Daten) sind bei der Aufstellung unbedingt zu berücksichtigen.

Bodenaufstellung

Die Aufstellung des Gussofens muss generell auf einem temperaturbeständigen Boden vorgenommen werden. Andernfalls ist eine

nicht brennbare Unterlage, wie Glaskeramik oder Stahlblech (gem. Abb.), vorzusehen. Die Abmessungen der Unterlage müssen vom Feuerraum nach vorne mindestens 50 cm und seitlich mind. 30 cm betragen.

Logastyle Lamina

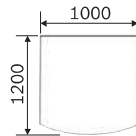
Der Abgasanschluss ist druckdicht mit einer Reinigungsmöglichkeit durchzuführen. Der Anschluss an den Schornstein ist auf den

kürzestem Weg und mit Steigung zu realisieren.

In Verbindung mit Wohnungslüftungsanlagen und Dunstabzugshauben sind die Beurteilungskriterien des Schornsteinfegerhandwerkes zu beachten.

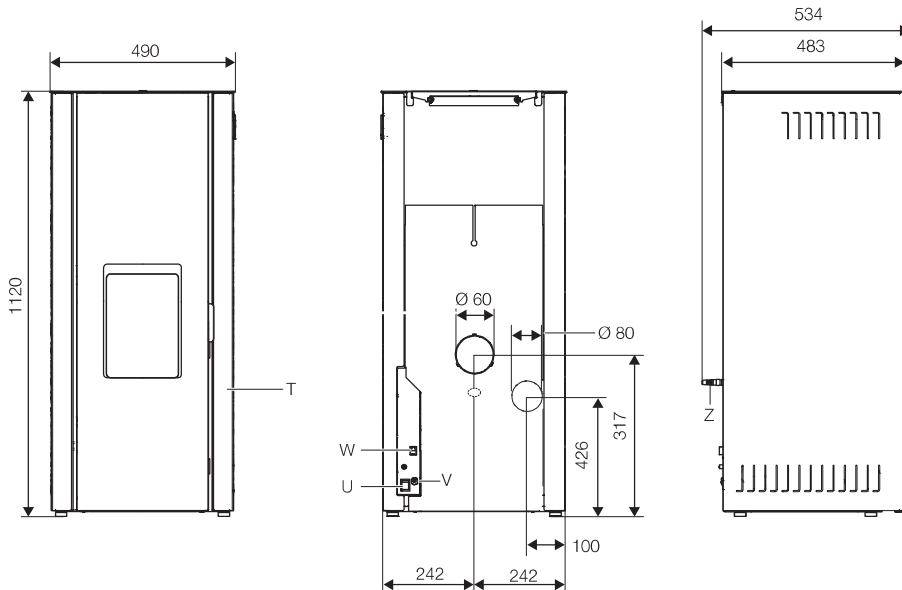
Bodenaufstellung

Bodenplatte für Logastyle Lamina



Abmessungen und Technische Daten für raumluftunabhängige Pelletöfen

Logastyle Lamina



V = Anschluss RJ11
W = Klemmleiste
T = Türkontaktschalter

X = STB (Pelletbehälter)
U = Netzschalter
Z = Temperaturfühler

4

		Logastyle Lamina
Typ		OP45-6LRLU
Nennwärmeleistung min/max	kW	2,5/5,5
Brennstoffverbrauch min/max	kg/h	0,55/1,25
Wirkungsgrad min/max	%	92,5/90,5
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Verkleidung		Stahl
Brennstoffe		Holzpellets nach EN ISO 17225-2 Qualitätsklasse A1-6 mm
Gewicht	kg	104
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	11,2
Notwendiger Förderdruck	Pa	0
Abgastemperatur min/max	°C	81/149
Abgasmassenstrom min/max	g/s	3,1 / 4,2
Mittlerer CO ₂ -Gehalt min/max	%	5,9 / 10,1
Abgas-/Verbrennungsluftanschluss		hinten
Mindestabstand Rückwand/Seitenwand	mm	100/200
Strahlungsbereich vorne	mm	800
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
Max. Leistungsaufnahme	W	440
Leistungsaufnahme Heizbetrieb min/max	W	20 / 85
Leistungsaufnahme Ventilator min/max	W	0 / 65
Prüfung nach		DIN EN 14785
Bauaufsichtliche Zulassungsnummer		Z-43.11-444
Anschlussart		FC _{62x}
Emission, bezogen auf 13% O ₂	CO (mg/m ³) Staub (mg/m ³) Nox (mg/m ³)	40,5 10,9 150
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ -> G
Direkte Wärmeleistung	kW	5,5
Energieeffizienzindex	%	126