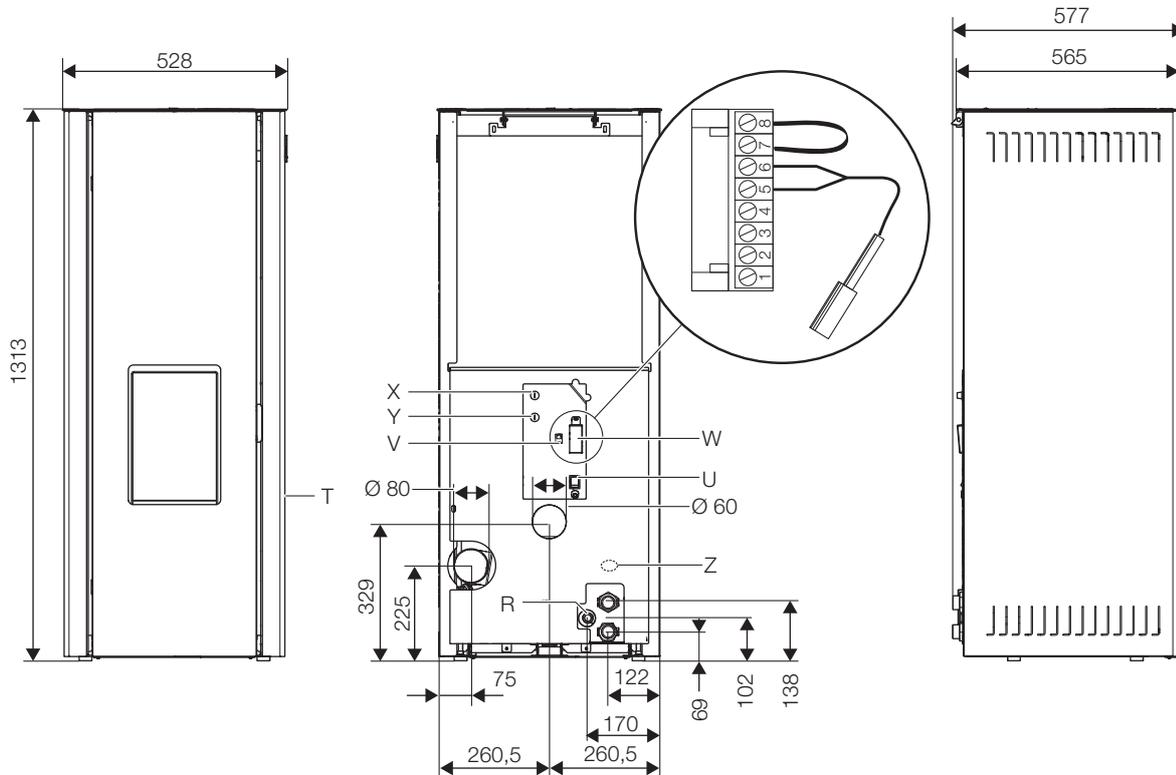


Abmessungen und Technische Daten für raumluftunabhängige Pelletöfen

Logastyle Lamina



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| X = STB (hydraulische Absicherung)                 | U = Netzschalter                     |
| Y = STB (Pelletbehälter)                           | T = Türkontakt                       |
| V = Anschluss RJ11 (Serviceschnittstelle)          | Z = Kontrollöffnung Pumpe            |
| W = Fühlerklemmleiste (Belegung je nach Anwendung) | R = Anschluss Sicherheitsventil 3/4" |





**Logastyle Lamina**  
Pelletöfen · Wasser

		Logastyle Lamina
Typ		OP45-9WRLU
Nennwärmeleistung min/max	kW	3,45 - 9,3
Wärmeverteilung Wasser/Luft	kW	7,7/1,6
Brennstoffverbrauch min/max	kg/h	0,75/2,02
Wirkungsgrad min/max	%	95,3/95,6
Inhalt Pelletbehälter	kg	45
Verkleidung		Stahl
Brennstoffe		Holzpellets nach EN ISO 17225-2 Qualitätsklasse A1-6 mm
Gewicht	kg	175
Wasserinhalt Wärmetauscher	l	20
Max. Betriebsdruck	bar	2
Restförderhöhe Pumpe	mbar	0,3
Pufferspeicher-Temperaturfühler	mm	6 (NTC 10 kΩ)
Erforderliche Größe Pufferspeicher	l	400
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	15,7
Notwendiger Förderdruck	Pa	0
Abgastemperatur min/max	°C	55 / 87
Abgasmassenstrom min/max	g/s	3,8 / 5,9
Mittlerer CO <sub>2</sub> -Gehalt min/max	%	6,5 / 11,7
Abgas-/Verbrennungsluftanschluss		hinten
Mindestabstand Rückwand/Seitenwand	mm	200/200
Strahlungsbereich vorne	mm	800
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
Max. Leistungsaufnahme	W	480
Leistungsaufnahme Heizbetrieb min/max	W	25 / 110
Prüfung nach		DIN EN 14785
Bauaufsichtliche Zulassungsnummer		Z-43.11-444
Anschlussart		FC <sub>62x</sub>
Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	CO (mg/m <sup>3</sup> )	19,2
	Staub (mg/m <sup>3</sup> )	3,0
	Nox (mg/m <sup>3</sup> )	88,6
<b>EU-Richtlinie für Energieeffizienz</b>		
Energieeffizienzklasse		A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ -> G
Direkte Wärmeleistung	kW	1,6
Indirekte Wärmeleistung	kW	7,7
Energieeffizienzindex	%	133

5