

Technisches Datenblatt VESUV LUX

Name und Anschrift des Lieferanten	Kleining GmbH & Co. KG, Röntgenstraße 5, D-48599 Gronau
Modellkennung	VESUV LUX
Gleichwertige Modelle	-
Prüfberichte	NB 1452
Harmonisierte Normen	
Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2023, Art. 15a B-VG
Indirekte Heizfunktion [ja/nein]	nein
Direkte Wärmeleistung	5,1 kW
Indirekte Wärmeleistung	-
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s [%]:	73,0%
Energieeffizienzindex (EEI):	110

Brennstoffe		Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [x%]:	Emissionen bei Nennwärmeleistung				Emissionen bei Mindestwärmeleistung			
					PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
					[x] mg/Nm (13 % O ₂)				[x] mg/Nm (13 % O ₂)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	BIMSCHV 15aB-VG	ja	nein	73,0	32 22	67 42	998 694	78 54				
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 12 %	BIMSCHV 15aB-VG	nein	ja	73,0	32 22	67 42	998 694	78 54				
Sonstige holzartige Biomasse		nein	nein									
Nicht-holzartige Biomasse		nein	nein									
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein	nein									
Steinkohlenkoks		nein	nein									
Schwelkoks		nein	nein									
Bituminöse Kohle		nein	nein									
Braunkohlenbriketts		nein	nein									
Torfbriketts		nein	nein									
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein	nein									
Sonstige fossile Brennstoffe		nein	nein									
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein	nein									
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein	nein									

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundalge des Heizwertes (NCV))			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	5,1	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	h _{th,nom}	83,1	%
Mindestwärmeleistung	P _{min}	-	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	h _{th,min}	-	%

Bei Nennwärmeleistung	elmax	N.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Bei Mindestwärmeleistung	elmin	N.A.	kW	Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Bereitschaftszustand	eISB	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
				Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
				Mit Fernbedienungsoption	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme					
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	Ppilot	N.A.	kW		
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung		<i>Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!</i> <i>Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsversorgung stören!</i> <i>Mit wasserführenden Bauteilen ausgestattete Geräte dürfen nur dann in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!</i> <i>Bei der Schornsteindimensionierung sind die Abgaswerte des Gerätes zu beachten!</i>			



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form