Pelletofen Produktdatenblatt

olsberg
innovativ. seit 1577

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Modellkennungen	LEVANA AQUA 3.0, 43-349
Hersteller | Adresse	Olsberg GmbH | Hüttenstraße 38 | 59939 Olsberg | Deutschland
Prüfberichte	PL-23038
Prüfstelle	TU Wien, Getreidemarkt 9/166, A-1060 Wien
Harmonisierten Normen	EN 14785:2006-09 /EN 16510-1:2018-07 /EN 16510-2-6:2014-07
Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen	CEN/TS 15883:2010
Indirekte Heizfunktion [ja/nein]	nein
Direkte Wärmeleistung	0,9 kW
Indirekte Wärmeleistung[1]	7,2 kW

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ηs [%]:	80,7 %
Energieeffizienzindex (EEI):	129,9
Energieeffizienzklasse	A+

Brennstoff	**Bevorzugter Brennstoff (nur einer)** [2]**:**	**Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)** [3]**:**	**ηs [x%]:**	**Emissionen bei Nennwärmeleistung**				**Emissionen bei Mindestwärmeleistung**[4]			
				PM	**OGC**	**CO**	**NOx**	**PM**	**OGC**	**CO**	**NOx**
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				**[x] mg/Nm3 (13 % O2)**			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	ja	ja	80,7	14	5	115	155				
Braunkohlenbriketts	nein	nein									
Sonstige Brennsotffe[5]	nein	nein									

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Nennwärmeleistung	P_{nom}	8,0	kW
Mindestwärmeleistung (Teillastwärmeleistung nach Norm)	P_{min}	0,0	kW
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,031	kW
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,020	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{SB}	0,003	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	N. A.	kW
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung	Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!		
Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV)) bei Nennwärmeleistung	ηth,nom	91,5	%
Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV)) bei Mindestwärmeleistung	ηth,min	95,7	%

Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle:

Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehrere Stufen, keine Raum-temperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkon-trolle und Tageszeitregelung	nein
mit elektronischer Raumtemperaturkon-trolle und Wochentagsregelung	nein
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
Mit Fernbedienungsoption	nein

olsberg
Olsberg GmbH
Hüttenstraße 38
59939 Olsberg

Firmenstempel, Name und Unterschrift der zeichnungsberechtigten Person

[1] *Bei Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile erfolgt kein Eintrag.*

[2] *Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für den bevorzugten Brennstoff anzugeben.*

[3] *Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für alle weiteren, sonstige geeignete Brennstoffe anzugeben.*

[4] *Entspricht der Teillast-Wärmeleistung nach EN 16510*

[5] *Holzartige Biomasse, Nicht-holzartige Biomasse, Anthrazit und Trockendampfkohle, Steinkohlenkoks, Schwelkoks, Bituminöse Kohle, Torfbriketts, Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen, sonstige fossile Brennstoffe, Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen, sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen*