



Technische Dokumentation
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Lieferant: Westbo of Sweden AB, Industrigatan 8, S-33375 Reftele / Schweden

Angewandte harmonisierte Normen lt. Prüfbericht: EN 12815:2001/A1:2004/AC:2006/07

Modellkennung: Westbo Standard/HVA26/HVA27

Indirekte Heizfunktion: nein

Direkte Wärmeleistung: 4 (kW)

Indirekte Wärmeleistung: .. (kW)

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt \geq 25%	Ja	nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $<$ 12%	Nein	Nein
Sonstige 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 u. fossilen Brennstoffen	Nein	Nein
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein
Bituminöse Kohle	Nein	Nein



Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%): 85

Energieeffizienzindex (EEI): 114

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	4	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	85	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	n.a.	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	n.a.	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	-	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	-	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Im Bereitschaftszustand	$E_{l,SB}$	-	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	Nein		



				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein		
				Mit Fernbedienungsoption	Nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P _{pilot}	n.a.	kW				
Kontaktdaten:							
		Westbo of Sweden AB Industrigatan 8 33375 Reftele Sweden					

Westbo of Sweden AB
Box 5
Sweden
Email: info@westbo.de
Web: www.westbo-of-sweden.com

Sitz: 33375 Reftele
Industrigatan 8
Tel. 0046 371 23330
Fax. 0046 371 23339
Gerichtsstand: Schweden

Bankverbindung:
IBAN: SE5795000099602606201776
SWIFT-BIC: NDEASESS
Nordea Bank Smålandstenaar