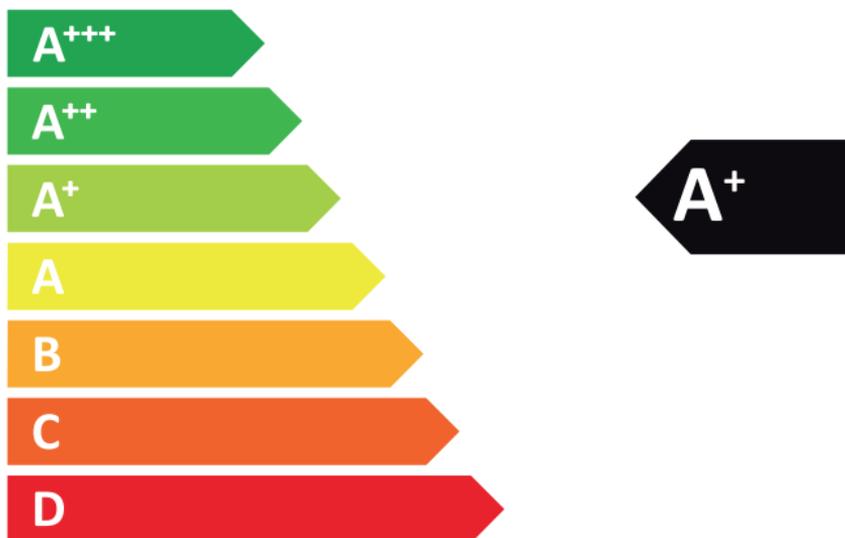




ENERG
енергия · ενέργεια



VIESSMANN **VITOLIGNO 300-C, VL3C, 18 kW**



18 kW

2019

2015/1187

5863100-3



Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 2015/1187 und 2015/1189.

Produktdaten*	Symbol	Einheit	VL3C, 18 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzindex (EEI)			123
Wärmenennleistung	P _r	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	83
Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung	η _n	%	87,6
Wirkungsgrad bei 30% der Wärmenennleistung	η _p	%	87,6
Wirkungsgrad bei 50% der Wärmenennleistung	η _p	%	-
Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung	P _n	kW	18,2
Nutzbare Wärmeleistung bei 30% der Wärmenennleistung	P _p	kW	5,5
Nutzbare Wärmeleistung bei 50% der Wärmenennleistung	P _p	kW	-
Hilfsstromverbrauch bei Vollast	el _{max}	kW	0,045
Hilfsstromverbrauch bei Teillast	el _{min}	kW	0,028
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,006

Alle beim Zusammenbau, der Installation dem Betrieb oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung und Bedienungsanleitung

Produktdaten	VL3C, 18kW
Anheizmodus	auto
Es wird empfohlen, dass der Kessel mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 360 Litern betrieben wird.	
Brennwertkessel	nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung	nein
Kombiheizgerät	nein

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige Brennstoffe	η _s in %	Raumheizungs-Jahres-Emissionen in mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt <25%	-	-					
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35%	-	-					
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt >35%	-	-					
Pressholz in Form von Pellets (A1-Qualität)	Ja	-	83	24	2	96	125
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt <35%	-	-					
Sonstige holzartige Biomasse	-	-					
Nicht holzartige Biomasse	-	-					
Bitumöse Kohle	-	-					
Braunkohle (Einschließlich Briketts)	-	-					
Koks	-	-					
Anthrazit	-	-					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	-	-					
Sonstige fossile Brennstoffe	-	-					
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	-	-					
Sonstige Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	-	-					

* Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

PM=Staub, OGC=Organische Verbindungen, CO=Kohlenmonoxid, NO_x=Stickstoffoxide

