

# INFORMATIONEN FÜR FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTE (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Hersteller	<b>CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy</b>		
Marke: Modellnummer	<b>CADEL: SFERA3 PLUS 11kW - SIRE3 PLUS 11kW - DOGE3 PLUS 11kW - PRINCE3 PLUS 11kW - ELISE3 PLUS 11kW FREEPOINT: VEGA AIRTIGHT - TREND AIRTIGHT</b>		
Beschreibung	<b>Pelletofen</b>		
Indirekte Heizfunktion	<b>Nein</b>		
Direkte Wärmeleistung	<b>11 kW</b>		
Indirekte Wärmeleistung	<b>- kW</b>		
Referenzstandard	<b>EN 14785</b>		
Benannte Stelle	<b>IMQ Spa (N.B.0051)</b>		
Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	<b>JA</b>	
	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	<b>NEIN</b>	
	Sonstige holzartige Biomasse	<b>NEIN</b>	
$\eta_s$		<b>85</b>	%
EEL		<b>124</b>	-
Energieeffizienzklasse (Skala A++ bis G)		<b>A+</b>	
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>14</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>2</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>23</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>121</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung <i>Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich</i>	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>11</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>7</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>268</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	<b>105</b>	mg/Nm <sup>3</sup>
Wärmeleistung	Nennwärme-leistung (P <sub>nom</sub> )	<b>11</b>	kW
	Mindestwärme-leistung (Richtwert) (P <sub>min</sub> )	<b>3,3</b>	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung ( $\eta_{th, nom}$ )	<b>89</b>	%
	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) ( $\eta_{th, min}$ )	<b>93,5</b>	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärme-leistung (el <sub>max</sub> )	<b>0,124</b>	kW
	Bei Mindestwärme-leistung (el <sub>min</sub> )	<b>0,029</b>	kW
	Im Bereitschafts-zustand (el <sub>sb</sub> )	<b>0,004</b>	kW
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	<b>NEIN</b>	
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	<b>NEIN</b>	
	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	<b>NEIN</b>	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	<b>NEIN</b>	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	<b>NEIN</b>	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	<b>JA</b>	
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	<b>NEIN</b>	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	<b>NEIN</b>	
Leistungsbedarf der Pilotflamme	Mit Fernbedienungsoption	<b>NEIN</b>	
	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) (P <sub>pilot</sub> )	<b>N.A.</b>	kW
<b>Beachten Sie die im Handbuch angegebenen spezifischen Vorsichtshinweise zur Installation, Montage, Nutzung und Wartung sowie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften.</b>			
Datum der Inverkehrbringung: 30.11.2021	Legal Representative	<b>CADEL s.r.l.</b> Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343 Partita IVA 03202180265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949	

89CD220001DE