

Modelle	FLOS 6 T1
Vorgesehene Verwendung des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 1880
Prüfberichtnummer	1880-CPR-016TR-23
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

**WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>	Tragfähigkeit	20 kg	
<b>Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien</b>	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	400 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	500 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials ( $\lambda$ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
<b>Leistung - Emissionen</b>		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )	100 mg/Nm <sup>3</sup>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O <sub>2</sub> )	120 mg/Nm <sup>3</sup>	115 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O <sub>2</sub> )	1 mg/Nm <sup>3</sup>	1 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	15 mg/Nm <sup>3</sup>	19 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	6,0 kW	2,8 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	91 %
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Temperatur am Abgasstutzen	186 °C	130 °C
	Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	11 Pa	2 Pa
	Abgasmassenstrom	4,3 g/sec	2,9 g/sec
<b>Energieeffizienzindex</b>	Saisonale Energieeffizienz	86 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	127	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	86 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	37 W	
	Elektrische Leistung im Standby	0,8 W	
<b>Nachhaltige Ressourcennutzung</b>	Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit	NPD	

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 06210210266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)