

Modellen	SOUND 7 PS T2
Beoogd gebruik van het product:	Pilleovn med automatisk ladning
Fabrikant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Merk	CADEL
AVCP-systeem	System 3
Bekende instantie	NB 0051
Testrapportnummer	CS25-0115071-03
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

## ESSENTIËLE KENMERKEN

<b>Stabiliteit en mechanische weerstand</b>	Draagvermogen	20 kg	
<b>Brandveiligheid - bescherming tegen brandbare materialen</b>	Minimale afstand tot brandbare materialen - onder (dB)	0 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - voorvloer (dF)	0 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC)	750 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)	200 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS)	300 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)	0 mm	
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)	650 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	/	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal ( $\lambda_d$ )	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T200G	
<b>Prestaties - Emissies</b>		Nominaal vermogen	gereduceerd vermogen
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	125 mg/Nm <sup>3</sup>	220 mg/Nm <sup>3</sup>
	Uitstoot van stikstofdioxide (NOx bij 13% O2)	99 mg/Nm <sup>3</sup>	110 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	2 mg/Nm <sup>3</sup>	2 mg/Nm <sup>3</sup>
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Prestaties - Vermogen en rendement</b>	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	7,0 kW	2,9 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	89 %	90 %
<b>Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens</b>	Rookgastemperatuur bij uitgang	239 °C	164 °C
	Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	11 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	5,0 g/sec	3,0 g/sec
<b>Energie-efficiëntie-index</b>	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	85 ηs [%]	
	Energie-efficiëntie-index	125	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	A+	
	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	74 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	28 W	
	Elektrisch verbruik in standby	2,1 W	
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Informatie over milieuduurzaamheid	NPD	

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product komen overeen met het geheel van de verklaarde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Santa Lucia di Piave, 24/07/25

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 02109180265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)