

**INFORMATIONER OM LOKALE RUMVARMERE, DER OPVARMER MED FAST BRÆNDSTOF (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (DATABLAD)**

Fabrikant:	CADEL Srl
Varemærke:	CADEL
Betegnelse af model:	SOUND3 5 UP
Indirekte varmfunktion:	NEJ
Direkte varmeydelse:	5,5 kW
Indirekte varmeydelse:	kW
Referencestandard:	EN 14785:2006
Beskrivelse:	Pilleovn med automatisk ladning
Notificeret organ:	IMQ Spa(N.B.0051) Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT

Brændsel	Foretrukket brændsel	Andet egnet brændsel	$\eta_s$ [%]	EEI [%]
Brænde med vandindhold $\leq 25$ %	NEJ	NEJ		
Presset træ med vandindhold $< 12$ %	NEJ	NEJ	86	126
Anden træbiomasse	NEJ	NEJ		

Overhold de specielle forholdsregler ved installeringen, monteringen, brug og vedligeholdelse, der er indeholdt i manualen samt de nationale og lokale gældende regler

**Energieffektivitetsklasse** **A+** (skala A++/G)

Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes:

Emissioner ved lokal rumopvarmning (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
ved nominel varmeydelse	140	129	2	15
ved mindste varmeydelse	238	140	4	20

Varmeydelse			
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse	$P_{nom}$	5,5	kW
Mindste varmeydelse (vejledende)	$P_{min}$	2,5	kW
Virkningsgrad (baseret på NCV)			
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th, nom}$	90,000	%
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th, min}$	91,000	%
Supplerende elforbrug			
Ved nominel varmeydelse	$e_{l, max}$	0,049	kW
Ved mindste varmeydelse	$e_{l, min}$	0,023	kW
I standbytilstand	$e_{l, sb}$	0,002	kW

Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)	
Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring	NEJ
To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring	NEJ
Med mekanisk rumtemperaturstyring	NEJ
Med elektronisk rumtemperaturstyring	NEJ
Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgtimer	NEJ
Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer	JA
Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)	
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	NEJ
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	NEJ
Telestyringsoption	JA

Markedsføringsdato: 30.12.2021

**CADEL s.r.l.**  
Via Foresto Sud, 7 - 31026 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03202180265  
R.E.A. - TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949  
Roberto Dassie (Legal Representative)