

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

Fabrikant: CADEL Srl  
 Varemærke: CADEL  
 Betegnelse af model: SHELL 3 UP

Indirekte varmfunktion: NEJ  
 Direkte varmeydelse: 9,1 kW  
 Indirekte varmeydelse: kW  
 Referencestandard: EN 14785:2006  
 Beskrivelse: Pilleovn med automatisk ladning

Notificeret organ: KIWA CERMET ITALIA S.P.A.(N.B.0476)  
 Via Cadriano 23, 40057 Cadriano di Granarolo (BO), IT

Brændsel	Foretrukket brændsel	Andet egnet brændsel	$\eta_s$ [%]	EEL [%]
Brænde med vandindhold $\leq 25$ %	NEJ	NEJ		
Presset træ med vandindhold $< 12$ %	NEJ	NEJ	85	125
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	63	139	2,1	12,1
ved mindste varmeydelse	274	104	3,9	19,3

Varmeydelse			
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse	$P_{nom}$	9,1	kW
Mindste varmeydelse (vejledende)	$P_{min}$	2,4	kW
Virkningsgrad (baseret på NCV)			
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th,min}$	92,9	%
Supplerende elforbrug			
Ved nominel varmeydelse	$e_{l,max}$	0,077	kW
Ved mindste varmeydelse	$e_{l,min}$	0,012	kW
I standbytilstand	$e_{l,db}$	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 Dassié (Legal Representative)