

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

Fabrikant: CADEL Srl
 Varemærke: CADEL
 Betegnelse af model: IDRO PRINCE3 12

Indirekte varmfunktion: NEJ
 Direkte varmeydelse: 1,6 kW
 Indirekte varmeydelse: 10,2 kW
 Referencestandard: EN 14785:2006
 Beskrivelse: Pilleovn med automatisk ladning med integreret kedel

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	η_s [%]	EEL [%]
Brænde med vandindhold ≤ 25 %	NEJ	NEJ		
Presset træ med vandindhold < 12 %	NEJ	NEJ	80	122
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 ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
ved nominel varmeydelse	35	109	2	18
ved mindste varmeydelse	475	75	12	23

Varmeydelse			
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse	P_{nom}	11,8	kW
Mindste varmeydelse (vejledende)	P_{min}	3,2	kW
Virkningsgrad (baseret på NCV)			
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th, nom}$	91,8	%
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th, min}$	92,4	%
Supplerende elforbrug			
Ved nominel varmeydelse	$e_{l, max}$	0,075	kW
Ved mindste varmeydelse	$e_{l, min}$	0,060	kW
I standbytilstand	$e_{l, sb}$	0,004	kW

Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)	
Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring	JA
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	NEJ
Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)	
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	JA
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	JA
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)