

INFORMATIONSKRAV FÖR LOKALA RUMSVÄRMARE FÖR FAST BRÄNSLE
ENLIGT KOMMISSIONENS FÖRORDNINGAR (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUCT FICHE)

Tillverkare: **CADEL Srl**
 Varumärke: **CADEL**
 Modellidentifikator: **IDRO PRINCE3 12**

Indirekt värmefunktion: **JA**
 Direkt värmeeffekt (utrymmesvärmeeffekt): **1,6 kW**
 Indirekt värmeeffekt (vattenvärmeeffekt): **10,2 kW**
 HLR-harmoniserad standard: **EN 14785:2006**
 Produktbeskrivning: **Effektstyrd rumsvärmare som medger en kontinuerlig och automatisk tillförsel och förbränning av träpellets.**

Anmält organ: **KIWA CERMET ITALIA SPA(NB0476)**
Via Cadriano 23, 40057 Cadriano di Granarolo (BO), IT

Bränsle	Föredraget bränsle:	Andra lämpliga bränslen:	ÿs [%]	EEl [%]
Timmerved, fukthalt ÿ 25 %	NEJ	NEJ		
Komprimerat trä med fukthalt < 12 %	JA	NEJ	80	122
Annan vedartad biomassa	NEJ	NEJ		

Följ de specifika försiktighetsåtgärderna för installation, montering och underhåll som anges i manualen som medföljer produkten och gällande nationella och lokala regler

Energieffektivitetsklass **A+** (A++ / G-skala)

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet:

Utsläpp mg/Nm ³ vid 13 % O ₂	CO	NO _x	OGC	PM
vid Nominell värmeeffekt	35	109	2	18
vid minsta värmeeffekt	475	75	12	23

Värmeeffekt			
Artikel	Symbol	Värde	Enhet
Nominell värmeeffekt	P _{nom}	11,8	kW
Minsta värmeeffekt (indikativt)	P _{min}	3,2	kW
Användbar effektivitet (NCV som mottaget)			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	ÿ _{th, nom}	91,8	%
Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativt)	ÿ _{th, min}	92,4	%
Extra elförbrukning			
Vid nominell värmeeffekt	el _{max}	0,075	kW
Vid minsta värmeeffekt	el _{min}	0,060	kW
I standby-läge	el _{sb}	0,004	kW

Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj en)	
enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturkontroll	JA
två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturkontroll	NEJ
med mekanisk termostat rumstemperaturreglering	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll plus dagtimer	NEJ
med elektronisk rumstemperaturkontroll plus veckotimer	NEJ
Andra kontrollalternativ (flera val möjliga)	
rumstemperaturkontroll, med närvarodetektering	NEJ
rumstemperaturkontroll, med detektering av öppet fönster	NEJ
med avståndskontroll alternativ	NEJ

Utgivningsdatum: **30.12.2021**

CADEL s.r.l.
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 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 (juridisk representant)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: **CADEL Srl**
 Trademark: **CADEL**
 Model Identifier: **IDRO PRINCE3 12**

Indirect heating functionality: **YES**
 Direct heat output (space heat output): **1,6 kW**
 Indirect heat output (water heat output): **10,2 kW**
 CPR harmonised standard: **EN 14785:2006**
 Product description: **Mechanically fed roomheater fitted with a boiler burning wood pellets**

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

Fuel	Preferred fuel:	Other suitable fuel(s):	η_s [%]	EEl [%]
Log wood, moisture content ≤ 25 %	NO	NO		
Compressed wood with moisture content < 12 %	YES	NO	80	122
Other woody biomass	NO	NO		

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

Energy Efficiency Class **A+** (A++ / G scale)

Characteristics when operating with the preferred fuel:

Space heating emissions (mg/Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
at Nominal heat output	35	109	2	18
at Minimum heat output	475	75	12	23

Heat output			
Item	Symbol	Value	Unit
Nominal heat output	P_{nom}	11,8	kW
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	3,2	kW
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	91,8	%
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	92,4	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,075	kW
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0,060	kW
In standby mode	$e_{l,sb}$	0,004	kW

Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output, no room temperature control	YES
two or more manual stages, no room temperature control	NO
with mechanic thermostat room temperature control	NO
with electronic room temperature control	NO
with electronic room temperature control plus day timer	NO
with electronic room temperature control plus week timer	NO
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	NO
room temperature control, with open window detection	NO
with distance control option	NO

Issue date: **30.12.2021**

CADEL s.r.l.
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 03202180265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
 Roberto Dassie (Legal Representative)