

**INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO
SECONDO REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)**

Produttore: **CADEL Srl**
 Marchio: **FreePoint**
 Identificativo del modello: **ARCO 7 BI-FLUX T1**

Funzione di riscaldamento indiretto: **NO**
 Potenza termica diretta: **7,4 kW**
 Potenza termica indiretta: **kW**
 Norma armonizzata: **EN 14785:2006**
 Descrizione del prodotto: **Stufa a pellet a caricamento automatico**

Laboratorio notificato: **ACTECO Srl (N.B.1880)**
Via Amman 41,33084 Cordenons(PN)

Combustibile	Combustibile preferito	Altri combustibili idonei	η_s [%]	EEI [%]
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	NO	NO		
Legno compresso con tenore di umidità < 12 %	SI	NO	87	127
Altra biomassa legnosa	NO	NO		

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

Classe efficienza energetica **A+** (scala A++ / G)

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito:

Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (mg/Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
alla potenza nominale	125	120	4	14
alla potenza ridotta	140	133	3	14

Potenza termica			
Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	P _{nom}	7,4	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	3,3	kW
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th, nom}$	90,000	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th, min}$	91,000	%
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	e _{l, max}	0,100	kW
Alla potenza termica minima	e _{l, min}	0,020	kW
In standby	e _{l, sb}	0,001	kW

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)	
potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO
due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO
con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI
Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)	
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO
con opzione di controllo a distanza	SI

Data rilascio: **01.09.2023**

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)