

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 *"Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni"* con specifico riferimento alle stufe e termocamini a pellet.

TIPO DI APPARECCHI DOMESTICO	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
CARATTERISTICHE E COMBUSTIBILE	Modello	Wall ³ Plus - Lean ³ Plus - Tile ³ Plus- Squeeze ³ Plus- Moon- Wing
	Potenza nominale (kW)	10
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report **CS17-0012370-01** redatto dall'organismo/laboratorio **IMQ (N.B. 0051)** notificato dall'Autorità Governativa Nazionale e/o accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente **dichiariamo** che l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma UNI EN 14785
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario $\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante C_e=1,5 previsto per stufe e termo camini a pellet (Tabella 14, Allegato II, DM 16.02.16)

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O₂)
Rendimento	$\geq 85\%$	91%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,119 g/Nm ³
Particolato primario ¹⁾	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	16.5 mg/Nm ³ (C _e =1,2)

¹⁾ Valore misurato secondo UNI CEN/TS 15883

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Data: 20.07.2017

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

(Francesco Cadel – Rappresentante Legale)

Test report No.:	CS17-0012370-01	Issue Date:	2017/07/18
------------------	-----------------	-------------	------------

SUMMARY DATA / DATI DI SINTESI

Type: Tipo:	-	-	-	-
Model: Modello:	WALL ³ PLUS	-	-	-

Technical data at heat output Dati tecnici alla potenza	Unit	Nom	Red	Nom	Red	Nom	Red	Nom	Red
Fuel hourly consumption Consumo orario di combustibile	kg/h	2,24	0,66	-	-	-	-	-	-
Necessary flue draught Tiraggio minimo necessario	Pa	10	9	-	-	-	-	-	-
Flue gas temperature Temperatura fumi	°C	185	89	-	-	-	-	-	-
Flue gas temperature at flue spigot or socket Temperatura uscita fumi	°C	214	110	-	-	-	-	-	-
Flue gas mass flow Flusso massico dei fumi	g/s	5,6	2,5	-	-	-	-	-	-

Efficiency Rendimento	η	91,2	94,8	-	-	-	-	-	-
Total heating output Potenza termica nominale totale	kW	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-
Water heating output Potenza termica resa all'acqua	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Space heating output Potenza termica resa all'ambiente	kW	-	-	-	-	-	-	-	-

CO emission at 13% O ₂ Emissioni di CO al 13% di O ₂	%	0,0095	0,0139	-	-	-	-	-	-
	mg/Nm ³	119	174	-	-	-	-	-	-
CO emission (at 0% O ₂) Emissioni di CO (al 0% di O ₂)	mg/MJ	74	109	-	-	-	-	-	-

Maximum electrical power consumption Massima potenza elettrica assorbita	W	350	-	-	-
---	---	-----	---	---	---

Test report No.:	CS17-0012370-01	Issue Date:	2017/07/18
------------------	-----------------	-------------	------------

SUMMARY DATA / DATI DI SINTESI

Type: Tipo:	-	-	-	-
Model: Modello:	WALL ³ PLUS	-	-	-

Technical data at heat output Dati tecnici alla potenza	Unit	Nom	Red	Nom	Red	Nom	Red	Nom	Red
DUST emission at 13% O ₂ Emissioni di polveri al 13% di O ₂	mg/Nm ³	16,5	9,9	-	-	-	-	-	-
DUST emission (at 0% O ₂) Emissioni di polveri (al 0% di O ₂)	mg/MJ	10,4	6,2	-	-	-	-	-	-
OGC emission at 13% O ₂ Emissioni di OGC al 13% di O ₂	mg/Nm ³	4	5	-	-	-	-	-	-
OGC emission (at 0% O ₂) Emissioni di OGC (al 0% di O ₂)	mg/MJ	3	4	-	-	-	-	-	-
NO _x emission at 13% O ₂ Emissioni di NO _x al 13% di O ₂	mg/Nm ³	104	108	-	-	-	-	-	-
NO _x emission (at 0% O ₂) Emissioni di NO _x (al 0% di O ₂)	mg/MJ	65	68	-	-	-	-	-	-

Electrical power consumption Electrical power consumption					
- P _{nom} / P _{part} P _{nom} / P _{part}	W	-	-	-	-
- P _{aux, nom} / P _{aux, part} P _{aux, nom} / P _{aux, part}	W	-	-	-	-
- P _{aux, dis} / P _{aux, dis} P _{aux, dis} / P _{aux, dis}	W	-	-	-	-
- P _{aux, sb} P _{aux, sb}	W	-	-	-	-

Safety distances declared to: Distanze di sicurezza dichiarate:					
- Front Frontale	d _P	mm	1000	-	-
- Bottom Fondo	d _B	mm	0	-	-
- Side Laterale	d _S	mm	300	-	-
- Rear Posteriore	d _R	mm	0	-	-

Test report No.:	CS17-0012370-01	Issue Date:	2017/07/18
------------------	-----------------	-------------	------------

FAMILY OF APPLIANCES / FAMIGLIA APPARECCHI				
Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i>	10,0 kW	10,0 kW	-	-
Trade Mark: <i>Marchio commerciale:</i>	CADEL	FREEPOINT	-	-
Type: <i>Tipo:</i>	-	-	-	-
Model: <i>Modello:</i>	WALL ³ PLUS	MOON	-	-
	LEAN ³ PLUS	WING	-	-
	SQUEEZE ³ PLUS	-	-	-
	TILE ³ PLUS	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-