

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	Sfera ³
	Potenza nominale (kW)	9,5
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report **CPR-14-010 S1** redatto dall'organismo/laboratorio **IMQ (N.B. 1881)** 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	$\geq 85\%$	86,5%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,067 g/Nm ³
Particolato primario ¹⁾	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	12 mg/Nm ³ (C _e =1,5)

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: 31.05.2016


 (Fabio Cadell - Rappresentante Legale)

Laboratorio / Laboratory:

IMQ PRIMACONTROL s.r.l. - I - 31020 Zoppè S.Vendemiano (TV) - ITALY
 Via dell'Industria, 55 - Tel.+39 0438 778358 - 470255 - Fax + 39 0438 778360
 E-mail: info@imqprimacontrol.com - www.imqprimacontrol.com

Laboratorio Notificato, n.1881 / Notified Laboratory No.1881

Laboratorio di prova accreditato n.0112 / Accredited test laboratory No.0112

Attestato di prova ITT n. CPR-14-010 S1
ITT certificate No.

IMQ Primacontrol S.r.l. attesta che l'apparecchio o famiglia apparecchi per riscaldamento domestico alimentato/i a combustibile solido:

IMQ Primacontrol S.r.l. declares that the residential space heating appliance(s) fired by solid fuel:

Tipo di apparecchio <i>Appliance kind</i>	Apparecchio/i per riscaldamento domestico alimentato/i con pellet di legno <i>Residential space heating appliances fired by wood pellet</i>
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	CADEL S.r.l. Via Foresto Sud, 7 - 31025 S. Lucia di Plave (TV) - ITALY
Marchio/i commerciale <i>Trade mark(s)</i>	CADEL
Tipo / I <i>Type (s)</i>	---
Modello / I <i>Model (s)</i>	SFERA³⁾

ha superato le prove iniziali di tipo (ITT), in conformità al Regolamento (UE) N.305/2011, secondo la/e seguente/i norma/e:

comply with the Initial Type Testing (ITT), according to European Regulation (EU) No 305/2011, in conformity to the European Standard(s):

Norma/e applicata/e EN 14785:2006
Applied Standard(s) CEN/TS 15883: 2009 (Austrian and German particle test method).

Sintesi dei risultati / A summary of results is as follows:

		Nominale <i>Nominal</i>	Ridotta <i>Reduced</i>
Potenza termica / Heat output	kW	9,5	2,8
Potenza resa riscaldamento / Space heat output	kW	---	---
Potenza resa all'acqua / Water heat output	kW	---	---
Temperatura fumi / Flue gas temperature	°C	221	85
Rendimento / Efficiency	%	86,5	93,0
CO ¹⁾	mg/Nm ³	67	375
NOx ¹⁾	mg/Nm ³	152	117
OGC ¹⁾	mg/Nm ³	1	2
Polveri / Dust ¹⁾	mg/Nm ³	12	---

¹⁾ valori di emissione al 13% di O₂ / emission test values to 13% of O₂

Confermiamo che i valori sopraindicati corrispondono a quelli riportati nel:

We confirm that the values above-indicated correspond to those reproduced in the:

Rapporto di prova N° CPR-14-010 S1 **Data di emissione** 09/04/2015
Test report No. *Issue date*

Emesso da IMQ Primacontrol S.r.l.
Issued by **Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè - San Vendemiano (TV) - Italy**

Questo attestato di conformità è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme specifiche. Esso non implica un giudizio sull'intera produzione.

This certificate of conformity is the result of the tests carried out on the product's sample presented, following the prescriptions of the corresponding specification rules. This doesn't mean a judgement on the whole production.

06/04/2016

Data / date

IMQ PRIMACONTROL s.r.l.

Via dell'Industria, 55 - 31020 S.Vendemiano (TV)

primacontrol

IMQ
primacontrol