

# 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.

<b>TIPO DI APPARECCHI DOMESTICO</b>	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
<b>CARATTERISTICHE E COMBUSTIBILE</b>	Modello	<b>Sfera<sup>3</sup>plus - Doge<sup>3</sup>plus - Sire<sup>3</sup>plus - Prince<sup>3</sup>plus - Elise<sup>3</sup>plus - Vega – Trend</b>
	Potenza nominale (kW)	<b>10,5</b>
	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  $\text{O}_2$ ), 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.

	<b>Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II</b>	<b>Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% <math>\text{O}_2</math>)</b>
Rendimento	$\geq 85\%$	87,1%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,083 $\text{g/Nm}^3$
Particolato primario <sup>1)</sup>	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	12 $\text{mg/Nm}^3$ ( $C_e=1,5$ )

<sup>1)</sup> 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 Cadel – 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:*

<b>Tipo di apparecchio</b> <i>Appliance kind</i>	<b>Apparecchio/i per riscaldamento domestico alimentato/i con pellet di legno</b> <i>Residential space heating appliances fired by wood pellet</i>		
<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>CADEL S.r.l.</b> <b>Via Foresto Sud, 7 - 31025 S. Lucia di Plave (TV) - ITALY</b>		
<b>Marchio/i commerciale</b> <i>Trade mark(s)</i>	<b>CADEL - FREEPOINT</b>		
<b>Tipo / i</b> <i>Type (s)</i>	---		
<b>Modello / i</b> <i>Model (s)</i>	<b>For trade mark CADEL:</b>	<b>DOGE<sup>3)</sup> Plus - PRINCE<sup>3)</sup> Plus - SFERA<sup>3)</sup> Plus</b>	<b>SIRE<sup>3)</sup> Plus - ELISE<sup>3)</sup> Plus</b>
	<b>For trade mark FREEPOINT:</b>	<b>VEGA - TREND</b>	

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:*

		<b>Nominale</b> <i>Nominal</i>	<b>Ridotta</b> <i>Reduced</i>
Potenza termica / <i>Heat output</i>	kW	<b>10,5</b>	<b>2,8</b>
Potenza resa riscaldamento / <i>Space heat output</i>	kW	---	---
Potenza resa all'acqua / <i>Water heat output</i>	kW	---	---
Temperatura fumi / <i>Flue gas temperature</i>	°C	<b>228</b>	<b>85</b>
Rendimento / <i>Efficiency</i>	%	<b>87,1</b>	<b>93,0</b>
CO <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>83</b>	<b>375</b>
NOx <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>136</b>	<b>117</b>
OGC <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>1</b>	<b>2</b>
Polveri / <i>Dust</i> <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>12</b>	---

<sup>1)</sup> valori di emissione al 13% di O<sub>2</sub> / *emission test values to 13% of O<sub>2</sub>*

Confermiamo che i valori sopra indicati 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)

**IMQ primacontrol**

**IMQ**  
**primacontrol**