

# 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>Ibis 11 - Idron 11</b>
	Potenza nominale (kW)	<b>11,6</b>
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **131102503** redatto dall'organismo/laboratorio **KIWA ITALIA Spa (N.B. 0694)** 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 O<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante C<sub>e</sub>=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% O<sub>2</sub>)</b>
Rendimento	$\geq 85\%$	91,5%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,134 g/Nm <sup>3</sup>
Particolato primario <sup>1)</sup>	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	11 mg/Nm <sup>3</sup> (C <sub>e</sub> =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)

Con la presente Kiwa Italia S.p.A. attesta che l'apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet:

*Kiwa Italia S.p.A. hereby declares that the residential space heating appliance fired by pellet:*

**Stufa a pellet / Pellet stove**

Marchio commerciale / Trade mark: **CADEL**

Modelli / Models: **IBIS 11**

Commercializzato da / Marketed by: **CADEL S.R.L.**

Via Foresto Sud, 7/5

31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy

Ha superato le prove iniziali di tipo (ITT) indicate nel rapporto di conformità tecnica, ai sensi del regolamento (UE) 305/2011, secondo la seguente norma:

*Comply with the initial type tests (ITT) indicated in the test report, in accordance to Regulation (EU) 305/2011, in conformity to standard:*

**EN 14785:2006**

Rapporto di conformità tecnica n. / Technical documentation n.: **131102503**

Segue una sintesi dei risultati / A summary of results is as follows:

	Rendimento Efficiency %	Potenza termica / Heat output kW			CO <sub>2</sub> ppm (at 13%O <sub>2</sub> )	Polveri Dust mg/Nm <sup>3</sup> (at 13%O <sub>2</sub> )	NOx mg/Nm <sup>3</sup> (at 13%O <sub>2</sub> )	OGC mg/Nm <sup>3</sup> (at 13%O <sub>2</sub> )
		Totale Total	All'amb. To space	All'acqua To water				
Pot. nominale <i>Nom heat output</i>	91,45	11,6	1,6	10,0	107 134	11,0	181	2,5
Pot. ridotta <i>Red heat output</i>	96,00	3,6	1,1	2,5	338 423	26,0	141	1,0

Segue allegato  
See annex

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale

Via C. Goldoni, 1

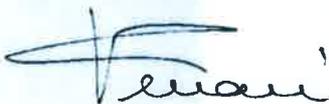
20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 4.3.2014



Ing. E. Ferrari

Director Product Certification



# Certificate

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL RAPPORTO DI PROVA DI CONFORMITA' TECNICA n.  
*Annex to the declaration concerning Test report n.*

L'azienda Cadel S.r.l. ha dichiarato che l'apparecchio  
*The company Cadel S.r.l. declared that the appliance*

Marchio commerciale / *Trade mark:* **CADEL**

Modelli / *Models:* **IBIS 11**

può essere commercializzato da Cadel srl come:  
*can be marketed by Cadel srl as:*

Marchio commerciale / *Trade mark:* **FREEPOINT**

Modelli / *Models:* **IDRON 11**

**Kiwa Italia S.p.a.**

*Sede Legale*

Via C. Goldoni, 1

20129 Milano (MI) - Italy

*Sede Amministrativa*

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy