

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	Aquos 22 - Ibis 22 - Idron 22
	Potenza nominale (kW)	21
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **130300216** 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_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.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O_2)
Rendimento	$\geq 85\%$	92,5%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,158 g/Nm^3
Particolato primario ¹⁾	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	1,7 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 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: **AQUOS 22 - AQUOS 15**

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

Via Foresto sud, 7

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. / Test report n.: **130300216 Rev. 1**

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

	Rendimento Efficiency %	Potenza termica / Heat output kW			CO, ppm (at 13%O ₂)	Polveri Dust mg/Nm ³ (at 13%O ₂)	NOx mg/Nm ³ (at 13%O ₂)	OGC mg/Nm ³ (at 13%O ₂)
		Totale Total	All'amb. To space	All'acqua To water				
AQUOS 15								
Pot nominale <i>Nom heat output</i>	92.1	15.44	2.44	13.00	111 139	1.5	123	0.32
Pot ridotta <i>Red heat output</i>	95.0	4.48	1.44	3.04	402 503	1.0	108	0.24
AQUOS 22								
Pot nominale <i>Nom heat output</i>	92.5	21.00	4.00	17.00	126 158	1.7	132	0.15
Pot ridotta <i>Red heat output</i>	95.0	4.48	1.44	3.04	402 503	1.0	108	0.24

*= valori espressi in / values expressed in mg/Nm³

Segue allegato See annex

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale

Via C. Goldoni, 1

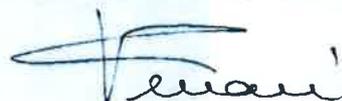
20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 10.03.2014



Ing. E. Ferrari

Director Product Certification

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL RAPPORTO DI PROVA DI CONFORMITA' TECNICA n. 130300216
Rev. 1

Annex to the declaration concerning Test report n. 130300216 Rev. 1

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Cadel s.r.l. ha dichiarato
che l'apparecchio

According to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006, the company Cadel s.r.l. declared that the appliance

Marchio commerciale / Trade mark: **CADEL**

Modelli / Models: **AQUOS 22**

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

is representative of the family to which belong the following models:

IBIS 22

Marchio commerciale / Trade mark: **CADEL**

Modelli / Models: **AQUOS 15**

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

is representative of the family to which belong the following models:

IBIS 15

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



Certificate

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL RAPPORTO DI PROVA DI CONFORMITA' TECNICA n. 130300216 Rev. 1

Annex to the declaration concerning Test report n. 130300216 Rev. 1

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

Marchio commerciale / <i>Trade mark</i> :	CADEL	CADEL
Modelli / <i>Models</i> :	AQUOS 22	AQUOS 15

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

Marchio commerciale / <i>Trade mark</i> :	FREEPOINT	FREEPOINT
Modelli / <i>Models</i> :	IDRON 22	IDRON 15

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