

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	Rondò - Mika
	Potenza nominale (kW)	5,54
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **130400326** 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 $C_e=1$ 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	$\geq 85\%$	91%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,075 g/Nm^3
Particolato primario ¹⁾	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	27,5 mg/Nm^3 ($C_e=1$)

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: **FREEPOINT**

Modelli / Models: **MIKA**

Costruito da / Manufactured by: **CADEL S.R.L.**

Via Foresto Sud, 7/5

31025 Santa Lucia di Piave - Italy

Ha superato le prove iniziali di tipo (ITT) indicate nel rapporto di conformità tecnica, in conformità alla direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione", secondo la seguente norma:

Comply with the initial type tests (ITT) indicated in the test report, according to the directive 89/106/EEC "Construction Products Directive", in conformity to standard:

EN 14785:2006

Rapporto di conformità tecnica n. / Technical documentation n.: **130400326 Rev.01**

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

Modello Model	Prova Test	Rendimento Efficiency %	Potenza termica / Heat output kW			CO, ppm (at 13%O ₂)
			Totale Total	All'ambiente To space	All'acqua To water	
MIKA	Potenza nominale Nominal heat output	91,07	5,54	5,54	-	60
	Potenza ridotta Reduced heat output	92,70	2,11	2,11	-	486

Segue allegato
See annex

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale


Via Mameli Goffredo, 20
20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 28.6.2013



Ing. E. Ferrari

Director Product Certification

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL RAPPORTO DI PROVA DI CONFORMITA' TECNICA n. 130400326
Rev.01

Annex to the declaration concerning Test report n. 130400326 Rev.01

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: **FREEPOINT**

Modelli / Models: **MIKA**

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:
is representative of the family to which belong the following models:

Marchio commerciale / Trade mark: **CADEL**

Modelli / Models: **RONDÒ**

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale:

Via Mameli Goffredo, 20
20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa:

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785 e ai requisiti del D.M. 28 dicembre 2012 (Conto Energia Termico)

Organismo	Kiwa Italia Spa
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno
Caratteristiche e combustibile	Tipo e modello Rondò Potenza nominale 5,54 Combustibile pellet, classe A1 cfr. EN 14961-2
Costruttore richiedente	Cadel S.r.l. Via Foresto Sud, 7/5 -31025 Santa Lucia di Piave - Italy
Rapporti di prova consultati	N. 130400326 Rev.01/8509 del 24.6.2013 emesso da Kiwa Italia Spa, organismo notificato n. 0694

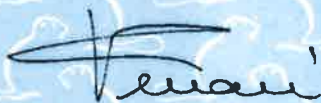
La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	91,07 %
2 CO	0,08 g/Nm ³
3 OGC	1,76 mg/Nm ³
4 Polveri	27,53 mg/Nm ³
5 PPBT*	28,27 mg/Nm ³

*) calcolati secondo la formula PPBT (mg/Nm³) = PP (mg/Nm³) + 0,42 · OGC (mg/Nm³)

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

San Vendemiano, 28.6.2013

Ing. E. Ferrari
Director Product Certification

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale

Via Marneti Goffredo, 20
20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa

Via Treviso 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy