

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 Ecotherm H2O18**

In conformità al punto 9.2.1 della norma H2O 18 con rivestimento in ceramica EN 14785:2006, l'azienda Thermorossi S.p.A. ha dichiarato che l'apparecchio H2O 18 con rivestimento in metallo Ecotherm H2O18, testato da Kiwa Italia H2O 18 con rivestimento in acciaio inox S.p.A. per la determinazione dei requisiti sotto indicati, è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

Potenza nominale **14,8 Kw**

Combustibile **pellet, classe A1 cfr. EN 14961-2**

Costruttore richiedente

Thermorossi S.p.A.

Via Grumolo, 4 – Z.I. - 36011 Arsiero (VI) - IT

Rapporti di prova consultati

N. 410187 del 09 febbraio 2009 emesso da Kiwa Italia Spa, organismo notificato n. 0694

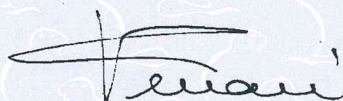
La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	93,80 %
2 CO	0,07 g/Nm ³
3 OGC	<1 mg/Nm ³
4 Polveri	18,0 mg/Nm ³
5 PPBT*	18,4 mg/Nm ³

*) calcolati secondo la formula $PPBT (mg/Nm^3) = PP (mg/Nm^3) + 0,42 \cdot OGC (mg/Nm^3)$

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, 31 luglio 2013



Ing. E. Ferrari
Director Product Certification

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

Certificate



THERMOROSSI

Attestato del produttore

Rilasciato ai sensi dell'art.1 della legge 27/12/97 n. 449 e Circolare del Ministero delle Finanze n. 57/E del 24/02/98 (Agevolazioni fiscali su interventi di recupero del patrimonio edilizio).

THERMOROSSI S.p.A. attesta che il prodotto

TERMOSTUFA A PELLETT MODELLO H2O 18

Rientra tra i generatori di calore che utilizzano come fonte energetica prodotti vegetali e che in condizione di regime presentano un rendimento misurato col metodo diretto, non inferiore al 70%.

Tale prodotto rientra nelle tipologie di opere finalizzate al risparmio energetico (Legge 09/01/91 n. 10 e dal D.P.R. n. 412 del 26/08/93) ammesse ad usufruire dei benefici fiscali connessi al contenimento dei consumi energetici negli edifici, ai sensi dell'art. 1 lettera G del Decreto Ministeriale 15/02/92 (Gazzetta Ufficiale n.107 del 09/05/92).

THERMOROSSI S.p.A.



THERMOROSI

attesta che il prodotto:

TERMOSTUFA A PELLETT MODELLO H2O 18

Rientra tra i generatori di calore che utilizzano come fonte energetica prodotti vegetali e che in condizione di regime presentano un rendimento con quanto richiesto dalla norma EN 303-5 classe 3.

Rispetta i limiti di emissione di cui all'allegato IX alla parte quinta del D.Lgs 03/04/06 nr. 152 e successive modifiche e integrazioni.

Utilizza biomasse combustibili ricadenti fra quelle ammissibili ai sensi dell'allegato X alla parte quinta dello stesso D.Lgs 152/2006 e successive modifiche e integrazioni.

Il prodotto rientra nelle tipologie richieste atte ad ottenere la detrazione fiscale del 65% applicando il comma 344 della Legge Finanziaria per la sostituzione del generatore di calore con altro alimentato a biomasse combustibili.

Arsiero, 27 Agosto 2013

THERMOROSI S.p.A.