

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 3001**

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Thermorossi S.p.A. ha dichiarato che l'apparecchio Ecotherm 3001, testato da Kiwa Italia S.p.A. per la determinazione dei requisiti sotto indicati, è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

- Ecotherm 3001TCOM con rivestimento in ceramica
- Ecotherm 3001TCOM con rivestimento in metallo
- Ecotherm 3001TCOM con rivestimento in acciaio inox
- Ecotherm 5000TCOM con rivestimento in ceramica
- Ecotherm 5000TCOM con rivestimento in metallo
- Ecotherm 5000TCOM con rivestimento in acciaio inox
- Dorica con rivestimento in metallo
- Dorica con rivestimento in ceramica
- Dorica Plus con rivestimento in metallo
- Dorica Plus con rivestimento in ceramica

Potenza nominale **9,2 kW**
 Combustibile **pellet, classe A1 cfr. EN 14961-2**
 Costruttore richiedente **Thermorossi S.p.A.**

Rapporti di prova consultati **Via Grumolo, 4 - Z.I. - 36011 Arsiero (VI) - IT
 N. 400185 del 21 maggio 2008 emesso da Kiwa Italia Spa, organismo notificato n. 0694**

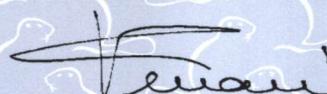
La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	90,23 %
2 CO	0,19 g/Nm ³
3 OGC	<1 mg/Nm ³
4 Polveri	15,0 mg/Nm ³
5 PPBT*	15 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