

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



# DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la Direttiva **89/106/CEE** (Prodotti da Costruzione), la Direttiva **2006/95/CE** (Bassa Tensione), la Direttiva **2004/108/CE** (Compatibilità Elettromagnetica)  
According to the Directive **89/106/EEC** (Construction Products), the Directive **2006/95/EC** (Low Voltage), the Directive **2004/108/EC** (Electromagnetic Compatibility).

Tipo di apparecchio - *Type of equipment* : **Residential space heating appliance fired by wood pellets**

Marchio commerciale - *Trademark* : 

Modello - *Type designation* : **LOTUS**

Uso - *Use* : **Space heating in residential buildings**

Costruttore - *Manufacturer* : **RED**  
Indirizzo - *Address* : **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**  
Telefono / Fax - *Telephone / Telefax* : **+39 0434 599599 / +39 0434 599598**

Luogo di produzione - *Factory* : **RED**  
Indirizzo - *Address* : **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**

Laboratorio - *Laboratory* : **Kiwa italia S.p.A.**  
Indirizzo - *Address* : **I - 31020 S.Vendemiano (TV) - Via Treviso 32/34**

Laboratorio - *Laboratory* :  
Indirizzo - *Address* :

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:

*The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:*

Norme o altri documenti normativi  
*Standards or other normative documents*  
**EN 14785: 2006**  
**EN 60335.1 EN 60335-2-102**  
**EN 55014.1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3**  
**EN 55014.2**

Rapporto di collaudo - Schede tecniche  
*Test report - Technical file*  
**111200366**  
**110302069/1**

Restrizioni particolari - *Particular conditions* : - - -

Informazioni marcatura CE - *CE marking information* : **vedi allegato - see enclosure**

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive su menzionate.  
*As the manufacturer's authorised representative established within EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.*

**Vigonovo di Fontanafredda, 12/06/2012**

  
(Walter Breda - Amministratore Delegato)



Via La Croce 8, I - 33074 Vigonovo (PN) Italy

**Lotus**

**12**

**EN 14785: 2006**

**Residential space heating appliance with boiler fired by wood pellets**

**Minimum safety clearance distance from combustibile materials** : 100 mm (back)  
100 mm (side)

**Emission of CO in combustion products** : nominal heat output 0,008%  
reduced heat output 0,024%

**Flue gas temperature** : 120 °C

**Dust** : 7,3 mg/m<sup>3</sup>

**Maximum water operating pressure** : 2,5 bar (250 kPa)

**Nominal output** : 24,8 kW space heating output with  
22,7 kW water heating output

**Energy efficiency** : nominal heat output 91,6 %  
reduced heat output 95,1 %

**Fuel types** : wood pellets

**Rated input power** : Max. 430 W – Med. 120 W

**Rated voltage** : 230 V

**Rated frequency** : 50 Hz