



Oggetto: Attestazione requisiti certificazione per termostufa 27 kW

La Pasqualicchio srl, sita in Via Vannara – Z.I. 82011 Paolisi (Bn),

Dichiara che

Le termostufe modello

- ♣ Alseide 27
- ♣ Ambrosia 27
- ♣ Anthea 27
- ♣ Horus 27
- ♣ Gemini 27
- ♣ Glass 27
- ♣ New Classic 27
- ♣ Stone 27

Sulla base di quanto attestato nel test report n° K10212013T1 redatto da TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456)

hanno i requisiti che seguono:

- 1) Sono conformi alla norma UNI EN 14785
- 2) Per una potenza bruciata della caldaia di 26,70 kW, è stata misurata una potenza in uscita pari a 24,76 kW. Tali dati dimostrano che il rendimento della caldaia è pari a 92,73 % e quindi superiore al 85 %, rispettando i requisiti del D.M. 28/12/2012.
- 3) Sono stati misurati valori di emissioni di CO inferiori a 250 mg/Nm³ (riferito al 13% di O₂) ed emissioni di PPBT compresi tra 10 e 20 mg/Nm³ (riferito al 13% di O₂).
- 4) Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 11, Allegato II D.M. 28/12/2012

Pasqualicchio srl
Amministratore Unico
Sig. Francesco Pasqualicchio

Francesco Pasqualicchio

Paolisi (BN) 15/05/2014



Rapporto sintetico in accordo a D.M. 28 Dicembre 2012
Summary report according D.M. 28 Dicembre 2012

Marchio commerciale / *Trademark:*

Produttore / *Manufacturer*

Tipo / *Type:*

Tipologia prodotto / *Product type:*

Norma di riferimento / *Reference standard:*

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:*

Potenza all'acqua / *Water heat output:*

Combustibile di prova / *Test fuel:*

Pasqualicchio S.r.l.

Pasqualicchio S.r.l.

**Alseide 27; Ambrosia 27; Anthea 27;
Gemini 27; Glass 27; Horus 27; Classic
27; New Style 27; Stone 27**

Stufa a pellets di legna / *Wood pellet
stove*

EN 14785:2006

K10212013T1

6,47 kW – 24,76 kW

5,54 kW – 21,97 kW

Pellet di legna / *wood pellet*

Requisiti D.M. 28 Dicembre 2012 Requirements D.M. 28 Dicembre 2012			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile Efficiency	%	> 85	92,73
Particolato totale PP_{BT} Total particulate PP_{BT}	mg/Nm ³	≤ 40	19,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,25	0,046 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato secondo la formula $PP_{BT} = PP + 0,42 \cdot OGC$, applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (PP misurato col metodo gravimetrico austriaco/tedesco) <i>Determined according the formula $PP_{BT} = PP + 0,42 \cdot OGC$, applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (PP measured with the Austrian/German gravimetric method)</i>			
⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according EN 14785:2006</i>			
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i>			

I requisiti di cui al D.M. 28 Dicembre 2012, Allegato II, articolo 1.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti
Requirements of the D.M. 28 Dicembre 2012, Annex II, article 1.2 c) i., ii., iii. are fulfilled

Cologne, 07.05.2014
432/mc

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005 accreditation: D-PL-11120-04-00

Expert



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Deputy Head of Test Centre



Dipl.-Ing. R. Verbert