

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



## DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la Direttiva **2006/95/CE** (Bassa Tensione) e la Direttiva **2004/108/CE** (Compatibilità Elettromagnetica).

*According to the Directive **2006/95/CE** (Low Voltage) and the Directive **2004/108/CE** (Electromagnetic Compatibility).*

N° di identificazione - *Identification No.* : **CE\_LS2LK00Y**

Emesso da - *Issued by* : **COLA S.r.l. - Gruppo Ferroli**

Marchio commerciale - *Trademark* : **COLA**

Modello - *Type designation* : **TERMO PERLA**

Tipo di apparecchio e uso -  
*Type of equipment and use*

Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno  
**Residential space heating appliance with water fired by wood pellets**

Costruttore - *Manufacturer*

: **COLA S.r.l. - Gruppo Ferroli**

Indirizzo - *Address*

: **Viale del Lavoro, 7/9 - 37040 Arcole (VR)**

Telefono / Fax - *Telephone / Telefax*

: **+39 045 6144043 / +39 045 6144048**

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 60335-1 EN 60335-2-102**

**EN 55014-1 EN 55014-2**

**EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 62233**

Restrizioni particolari - *Particular conditions*

: -

Informazioni marcatura CE - *CE marking information*

: Vedi allegato - *See enclosure*

Dichiarazione di Prestazione

in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011

: **DoP\_LS2LK00Y**

*Declaration of Performance*

*according to Regulation (EU) 305/2011*

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 sumenzionate.

*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.*

Data e luogo di emissione

*Date and place of issue*

Arcole - Verona - Italy

**20 - 06 - 2013**

Nome e firma della persona autorizzata

*Name and signature of authorised person*

**Nicola MICHELETTI**

Procuratore - Attorney

(Posizione in azienda - *Clarification position*)



COLA s.r.l. - Viale del Lavoro 7/9 - 37040 Arcole (VR) Italy - Tel. 045.7635780 - 045.6144043  
Cod. Fisc. - P.IVA e Iscr. Reg. Impr. 02990180230 - Capitale Sociale Euro 52.000,00 i.v. R.E.A. VR-301021 - Socio Unico  
Fax Amministrazione 045.6100317 - Fax Commerciale 045.7639032 - Fax Assistenza 045.7639030 - Fax Logistica 045.6144048  
email: info@anselmocola.com - on line: www.colastufe.com

# INFORMAZIONI MARCATURA CE

## CE MARKING INFORMATION



TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
 NB 2456 - Report n° K4622010T1  
 DoP\_LS2LK00Y  
 EN 14785:2006

<b>Tipologia</b> <i>Type</i>		Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno <i>Residential space heating appliance with water fired by wood pellets</i>
<b>Marchio commerciale</b> <i>Trademark</i>		<b>COLA</b>
<b>Modello - Codice</b> <i>Model - Code</i>		<b>TERMOPERLA - LS2LK00Y</b>
<b>Combustibile **</b> <i>Fuel</i>		<b>Pellet di legno / Wood pellet UNI EN14961-2_classe A1</b>
Distanza minima da materiali infiammabili : Dietro – Dx/Sx – Pavimento <i>Minimum distance from combustible materials Rear–Right/left side–floor</i>	mm	200 - 200 - 0
Potenza termica introdotta * <i>Heating input</i>	kW	13,12 - 5,6
Potenza termica nominale * <i>Heating output</i>	kW	12,5 - 5,46
Potenza termica all'acqua * <i>Water heating output</i>	kW	10,8 - 4,33
Potenza termica all'aria * <i>Room heating output</i>	kW	1,67 - 1,13
Rendimento termico * <i>Efficiency</i>	%	95,24 - 97,41
Consumo orario ** <i>Fuel consumption</i>	kg/h	2,78 - 1,15
Emissione CO al 13%O <sub>2</sub> * <i>Emission CO at reference 13%</i>	% mg/m <sup>3</sup>	0,01 - 0,047 155 - 581
Emissione CnHm al 13% O <sub>2</sub> * <i>Emission CnHm at reference 13% O<sub>2</sub></i>	mg/m <sup>3</sup>	4,9 - 13,9
Emissione NOx al 13% O <sub>2</sub> * <i>Emission NOx at reference 13% O<sub>2</sub></i>	mg/m <sup>3</sup>	115,2 - 107,8
Emissione polveri PP al 13% O <sub>2</sub> * <i>Emission dust PP at reference 13% O<sub>2</sub></i>	mg/m <sup>3</sup>	13,5 - 36,4
Emissione particolato totale PPBT al 13% O <sub>2</sub> * <i>Total dust emission PPBT at ref. 13% O<sub>2</sub></i>	mg/m <sup>3</sup>	15,5 - 42,2
Temperatura max acqua impostabile <i>Set max temp.</i>	°C	80
Pressione max acqua di esercizio <i>Max working pressure</i>	bar	2
Capacità acqua termocamera <i>Heating chambre capacity</i>	l	18,5
Capacità serbatoio pellet <i>Pellet stove capacity</i>	kg	22
Perdite di carico lato acqua ΔT 10K <i>Water resistance ΔT 10K</i>	mbar	–
Perdite di carico lato acqua ΔT 20K <i>Water resistance ΔT 20K</i>	mbar	–
Temperatura uscita fumi * <i>Fume outlet temperature</i>	°C	102,5 - 55,6
Portata dei fumi * <i>Flue gas flow</i>	g/s	7,6 - 3,1
Tiraggio canna fumaria min-max <i>Draught min-max</i>	Pa mbar	10 - 14 0,10 - 0,14
Diametro tubo scarico fumi <i>Fume outlet pipe</i>	mm	80
Alimentazione elettrica <i>Electrical power</i>		230V - 50Hz - 6A
Assorbimento elettrico <i>Rated input power</i>	W	Accensione/Start 420 - Pnom 140
Dimensioni d'ingombro H x L x P <i>Dimensions H x L x P</i>	mm	1019 x 543 x 546
Peso a vuoto <i>Weight</i>	kg	137

\* alla Potenza nominale e Potenza ridotta / *Nominal output and Reduced output*

\*\* Il consumo di pellet può variare dal tipo di pellet utilizzato / *Pellet consumption can vary according to the type of pellets used.*



COLA s.r.l. - Viale del Lavoro 7/B - 37043 Arcole (VR) Italy - Tel. 045 7635785 - 045 6144043  
 Cod. Fiscale PIVA e Iscr. Reg. Imp. 02980182302 - Capitale Sociale Euro 52.000.00 i.v. R.E.A. VR 301021 - Socio Unico  
 Fax Amministrazione 045 6100317 - Fax Commerciale 045 7619012 - Fax Assistenza 045 7636030 - Fax Logistica 045 6144048  
 email: info@anseimcola.com - on line: www.colasrl.com

"direzione e coordinamento della Ferrolis spa"