

COLA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DECLARATION OF CONFORMITY

Il sottoscritto / *The subscriber* **MICHELETTI Nicola**, legale rappresentante in qualità di (posizione aziendale) / *delegate in quality of* **procuratore / attorney** della Ditta / *of the manufacturer* **COLA Srl**, sita in via / *located in address* **Viale del Lavoro_n°7/9**, Città / *City* **Arcole (VR) – ITALY**_tel. 045 6144043 - fax 045 6144048,

DICHIARA che l'apparecchiatura :
DECLARES that the product :

Descrizione / *Description*

Caldia a pellets / Pellet boiler

Marchio / *Trademark*

COLA

Modelli / *Models*

**DOMUSFIRE C17
DOMUSFIRE C24**

è conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti Direttive:

- **2004/108/CE (Direttiva EMC)**
- **2006/95/CE (Direttiva Bassa Tensione)**
- **2006/42/CE (Direttiva Macchine)**

is in accordance with the following Directives:

- **2004/108/EC Directive (EMC Directive)**
- **2006/95/EC Directive (Low Voltage Directive)**
- **2006/42/EC Directive (Machinery Directive)**

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate e riportato il riferimento del rapporto di prova :

and that all the following standards or technical specifications (designations) have been applied and reported the number of testing laboratory report :

EN 55014-1

EN 61000-3-2

Rapporto di prova ITT / Initial Type Tests Report

EN 55014-2

EN 61000-3-3

EN 60335-1

TUV : K8542012T1 +

EN 60335-2-102

EN 303-5:2012

K8542012T2 +

EN 62233

K8542012S3

DICHIARA inoltre che il fascicolo tecnico è costituito e custodito presso la Ditta **COLA** .

The manufacturer also declares that the technical construction file is kept by COLA manufacturer .

Ultime due cifre dell'anno in cui è affissa la marcatura CE

13

Last two figures of the year of the CE marking

Data e luogo di emissione

Date and place of issue

Arcole – Verona - ITALY

07 - 02 - 2013

Nome e firma della persona autorizzata

Name e signature of authorised person

Nicola MICHELETTI



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

"direzione e coordinamento della Ferroli spa"

INFORMAZIONI MARCATURA CE CE MARKING INFORMATION



COLA

TUV : K8542012T1+ K8542012T2+ K8542012S3

EN 303-5:2012

Tipologia <i>Type</i>		Caldaia a pellet - <i>Heating Boiler</i>		
Modello <i>Model</i>		DOMUSFIRE C17		DOMUSFIRE C24
Combustibile <i>Fuel</i>		Pellet di legno / <i>Wood pellet</i> UNI EN14961-2_classe A1		
Potenza termica introdotta * <i>Heating input</i>	kW	17,0 - 4,4		23,2 - 4,4
Potenza termica utile * <i>Water heating output</i>	kW	16,2 - 4,2		22,0 - 4,2
Rendimento termico * <i>Efficiency</i>	%	95,68 - 95,09		94,54 - 95,09
Consumo orario */** <i>Fuel consumption</i>	kg/h	3,5 - 0,91		4,8 - 0,91
Emissione CO al 10% O ₂ * <i>Emission CO at reference 10% O₂</i>	%	0,011 - 0,032		0,009 - 0,032
Emissione CnHm al 10% O ₂ * <i>Emission CnHm at reference 10% O₂</i>	mg/m ³	6,2 - 15,7		4,7 - 15,7
Emissione NOx al 10% O ₂ * <i>Emission NOx at reference 10% O₂</i>	mg/m ³	146,5 - 125,6		153,1 - 125,6
Emissione polveri al 10% O ₂ * <i>Emission dust at reference 10% O₂</i>	mg/m ³	23,8 - 25,4		22,2 - 25,4
Emissione CO al 13% O ₂ * <i>Emission CO at reference 13%</i>	mg/m ³	0,009 - 0,023		0,007 - 0,023
Emissione CnHm al 13% O ₂ * <i>Emission CnHm at reference 13% O₂</i>	mg/m ³	4,5 - 11,4		3,4 - 11,4
Emissione NOx al 13% O ₂ * <i>Emission NOx at reference 13% O₂</i>	mg/m ³	106,5 - 91,4		111,3 - 91,4
Emissione polveri al 13% O ₂ * <i>Emission dust at reference 13% O₂</i>	mg/m ³	17,3 - 18,5		16,2 - 18,5
Emissione particolato totale PPBT al 13% O ₂ * <i>Total dust emission PPBT at ref. 13% O₂</i>	mg/m ³	19,19 - 23,89		17,63 - 23,89
Temperatura max acqua impostabile <i>Set max temp.</i>	°C	80		
Pressione max acqua di esercizio <i>Max working pressure</i>	bar	3		
Capacità acqua caldaia <i>Heating chambre capacity</i>	l	25		
Capacità serbatoio pellet <i>Pellet stove capacity</i>	kg	48		
Classe della caldaia rif. EN303-5_2012 <i>Boiler class rif. EN303-5_2012</i>		5		
Perdite di carico lato acqua ΔT 10K <i>Water resistance ΔT 10K</i>	%	178,6		314
Perdite di carico lato acqua ΔT 20K <i>Water resistance ΔT 20K</i>	%	44,63		78,5
Temperatura uscita fumi * <i>Fume outlet temperature</i>	°C	102,8 - 53,8		128,1 - 53,8
Portata dei fumi * <i>Flue gas flow</i>	g/s	8,2 - 4,0		10,8 - 4
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	100		
Alimentazione elettrica <i>Electrical power</i>		230V - 50Hz - 6A		
Assorbimento elettrico <i>Rated input power</i>	W	Accensione/Start 456 - Stand by 4 - P.nom 105 - P.rid. 90		
Dimensioni d'ingombro H x L x P <i>Dimensions H x L x P</i>	mm	1300x580x698		1300x580x698
Peso a vuoto <i>Weight</i>	kg	230		230

* 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

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

"direzione e coordinamento della Ferrolis spa"