

# 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 C29  
DOMUSFIRE C35  
DOMUSFIRE C39**

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 : K8552012T1 +**

**EN 60335-2-102**

**EN 303-5:2012**

**K8552012T2 +**

**EN 62233**

**K8552012S3**

**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 : K8552012T1 + K8552012T2 + K8552012S3

EN 303-5:2012

Tipologia Type		Caldia a pellet - Heating Boiler			
Modello Model		DOMUSFIRE C29		DOMUSFIRE C35	DOMUSFIRE C39
Combustibile Fuel		Pellet di legno / Wood pellet UNI EN14961-2_classe A1			
Potenza termica introdotta * Heating input	kW	29,0 – 6,4		34,4 – 6,4	38,3 – 6,4
Potenza termica utile * Water heating output	kW	27,4 – 5,78		32,4 – 5,78	34,9 – 5,78
Rendimento termico * Efficiency	%	94,45 – 90,14		94,18 – 90,14	91,32 – 90,14
Consumo orario ** Fuel consumption	kg/h	6 – 1,32		7,1 – 1,32	7,9 – 1,32
Emissione CO al 10% O <sub>2</sub> * Emission CO at reference 10% O <sub>2</sub>	%	0,005 - 0,040		0,007 - 0,040	0,009 - 0,040
Emissione CnHm al 10% O <sub>2</sub> * Emission CnHm at reference 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	6,7 – 18,8		6,6 – 18,8	6,7 – 18,8
Emissione NOx al 10% O <sub>2</sub> * Emission NOx at reference 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	146,7 – 116,4		147,1 – 116,4	130,2 – 116,4
Emissione polveri al 10% O <sub>2</sub> * Emission dust at reference 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	24,1 – 9,5		23,6 – 9,5	24,5 – 9,5
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub> * Emission CO at reference 13%	mg/m <sup>3</sup>	0,004 - 0,029		0,005 - 0,029	0,006 - 0,029
Emissione CnHm al 13% O <sub>2</sub> * Emission CnHm at reference 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	4,9 – 13,78		4,8 – 13,78	4,9 – 13,78
Emissione NOx al 13% O <sub>2</sub> * Emission NOx at reference 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	106,8 – 84,6		107 – 84,6	94,7 – 84,6
Emissione polveri al 13% O <sub>2</sub> * Emission dust at reference 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	17,6 – 6,9		17,2 – 6,9	17,8 – 6,9
Emissione particolato totale PPBT al 13% O <sub>2</sub> * Total dust emission PPBT at ref. 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	19,66 – 12,69		19,22 – 12,69	19,86 – 12,69
Temperatura max acqua impostabile Set max temp.	°C	80			
Pressione max acqua di esercizio Max working pressure	bar	3			
Capacità acqua caldaia Heating chambre capacity	l	30			
Capacità serbatoio pellet Pellet stove capacity	kg	68			
Classe della caldaia rif. EN303-5_2012 Boiler class rif. EN303-5_2012		5			
Perdite di carico lato acqua ΔT 10K Water resistance ΔT 10K	%	386,9		521,7	624,7
Perdite di carico lato acqua ΔT 20K Water resistance ΔT 20K	%	96,73		130,4	156,2
Temperatura uscita fumi * Fume outlet temperature	°C	134,3 – 62,6		148,6 – 62,6	159,5 – 62,6
Portata dei fumi * Flue gas flow	g/s	14,1 – 5,4		16,3 – 5,4	18,2 – 5,4
Tiraggio canna fumaria min-max Draught min -max	Pa (mbar)	10 - 14 ( 0,10 - 0,14 )			
Diametro tubo scarico fumi Fume outlet pipe	mm	100			
Alimentazione elettrica Electrical power		230V - 50Hz - 6A			
Assorbimento elettrico Rated input power	W	Accensione/Start 476 - Stand by 4 - P.nom 160 - P.rid. 153			
Dimensioni d'ingombro H x L x P Dimensions H x L x P	mm	1300 x 700 x 698		1300 x 700 x 698	1300 x 700 x 698
Peso a vuoto Weight	kg	272		275	275

\* 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 7/9 - 37040 Arcadia (VR) Italy - Tel. 045.7635780 - 045.6144043  
Cod. Fisc. - P.IVA e Iscr. Reg. Impr. 02990160230 - Capitale Sociale Euro 32.000.000 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"