



CERTIFICATE

**CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO**

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW	
Norma di riferimento	EN 303-5:2012	
Costruttore richiedente	Arca SRL	
Marchio commerciale	Arca	
Tipo e modello	GRANOLA 30 ORIZZONTALE	
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	-	
Rapporti di prova consultati	N. 1530-2010 del 30/06/2010 emesso da Istituto di ricerche e collaudi M. Masini srl, organismo notificato n. 0068.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	29,09
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2003161.S.09	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	90,5
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	184
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	23,6
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	9
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	141
Classificazione			★★ (2 stelle)

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**  
 Sede Legale  
 Via Cadriano, 23  
 470057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy  
 Laboratorio di prova  
 Viale Venezia, 45  
 31020 San Vendemiano (TV) - Italy  
 N.B. nr. 0476  
 ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 01.10.2018

Maurizio Lorenzon  
Industry Division Manager

**DICHIARAZIONE FINALIZZATA ALLA PROVA DI TIPO: COMMERCIALIZZATORE**  
**DECLARATION FOR TYPE TESTING: MARKETER**

Il sottoscritto: **STEFANO CAVALLINI**  
*The undersigned:*  
nella funzione di: **Amministratore Delegato**  
*in quality of (position in the company):*  
dell'azienda: **Step SpA**  
*of the company:*  
con sede in: **Via Einstein 23 - 46030 - San Giorgio - (MN)**  
*located in:*

**dichiara che:**  
*declares that:*

procederà a commercializzare, immettendo sul mercato con il proprio nome, il seguente  
*will market, placing in the market using the own product name, the following*

Apparecchio(i) tipo: **Caldaia alimentato a pellet di legno**  
*Appliance/s type:*  
Modello(i): **GRANVIA 30 ORIZZONTALE (GRV30RO)**  
*Model/s:*  
Marchio commerciale: **STEP**  
*Trade Mark:*

tale apparecchio viene realizzato dal seguente costruttore, anche con la seguente denominazione:  
*the above mentioned appliance(s) is manufactured by the following manufacturer, also with the following name:*

modello (i): **GRANOLA 30 ORIZZONTALE (GRA30RO)**  
*model/s:*  
Marchio commerciale: **ARCA**  
*trade mark:*  
Costruttore **AR.CA. Srl Unipersonale**  
*Manufacturer:*

Le principali differenze sono: **solo il nome commerciale**  
*The main differences are: only the trade mark*

Non saranno apportate modifiche, rispetto al modello di derivazione.  
*No modifications have to be introduced on the appliance compared the based models*

San Giorgio, (MN) 26/04/2018

**STEP SpA**  
**STEFANO CAVALLINI**  
Sede Legale: Via A. Einstein, 23  
46030 San Giorgio di Mantova (MN)  
Cod. Fisc. / P.I. e Iscr. CCIAA/MN 01943050201  
Capitale Sociale € 120.000,00 int. vers.  
Tel. 0376 274660 - Fax 0376 274661  
E-mail: info@stepclima.it

**DICHIARAZIONE FINALIZZATA ALLA PROVA DI TIPO: EQUIVALENZA APPARECCHIO**  
**DECLARATION FOR TYPE TESTING: APPLIANCE EQUIVALENCE**

Il sottoscritto: *Armando Cavallini*  
*The undersigned:*  
nella funzione di: *Amministratore unico*  
*in quality of (position in the company):*  
dell'azienda: *AR.CA srl Unipersonale*  
*of the company:*  
con sede in: *Via 1°Maggio, 16 – 46030 San Giorgio (MN)*  
*located in:*

**dichiara che:**  
*declares that:*

L'apparecchio(i) tipo: *Caldaia alimentata a pellet di legno*  
*Appliance/s type:*  
Modello(i): *GRANVIA 30 ORIZZONTALE (GRV30RO)*  
*Model/s:*  
Marchiocommerciale *STEP*  
*Trade Mark:*  
Comercializzatore: *STEP*  
*Marketer:*

**E' equivalente per prestazioni e costruzione al(i) nostro(i) apparecchio(i):**  
*Is equivalent for performance and manufacturing to our appliance/s:*

modello (i): *GRANOLA 30 ORIZZONTALE (GRA30RO)*  
*model/s:*  
Marchio commerciale: *ARCA*  
*trade mark:*  
Costruttore *AR.CA. Srl Unipersonale*  
*Manufacturer:*

**Le principali differenze sono:**  
*The main differences are:*

Nome commerciale  
*Trade name*  
Caratteristiche estetiche (*che non comportano differenze prestazionali*)  
*Aesthetic characteristics (not involving differences in performance)*

San Giorgio, (MN) 26/04/2018

**ARCA s.r.l. UNIPERSONALE**  
Via 1° Maggio, 16  
46030 SAN GIORGIO (MN)  
Cod. Fisc. e P. I.V.A. 01583670206