



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 20 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. 1529-2010 del 30/06/2010 emesso da Istituto di ricerche e collaudi M. Masini srl, organismo noificato n. 0068.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	19,94
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2003161.S.01		

Valore misurato a potenza nominale			
Rendimento	%		91,7
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	50
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,7
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	4
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	139
Classificazione	★★★ (3 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



Via Einstein 23 - 46030 S.Giorgio (MANTOVA)
Tel.: 0376/274660- Fax.: 0376/274661

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 20 ORIZZONTALE (GRV20RO)**
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 20 ORIZZONTALE (GRA20RO)**
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 20 ORIZZONTALE (GRV20RO)*
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 20 ORIZZONTALE (GRA20RO)*
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

