



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 notificato 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