



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 ³ (13% O ₂) | 184 |
| | PP | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 23,6 |
| | COT | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 9 |
| | NOx | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 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