

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)

14 Maggio 2021

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16/02/2016 denominato CONTO TERMICO 2.0 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle stufe a pellet.

Tipo di apparecchio	<i>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno</i>
Nome apparecchio	<i>Airpellet Slim 12 4S</i>
Tipo di combustibile	<i>Pellet di legno</i>
Potenza nominale (kW)	10,59

Sulla base di quanto attestato nel test report n°2003882/01 del 05/11/2019 emesso dall'organismo/laboratorio **KIWA CERMET ITALIA SpA** (organismo notificato n. 0476), con la presente **dichiariamo** che l'apparecchio in oggetto:

1. E' conforme alla norma UNI EN 14785
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16/02/2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, D.M. 16/02/2016
4. Ha un fattore di emissione di $PP \leq 15 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. al 13% di O_2), pertanto accede al coefficiente premiante **C_e=1,5** previsto per stufe a pellet (Tabella 14, Allegato II, D.M. 16/02/16)

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

	Requisiti D.M. 16/02/16 Tabella 15 – Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O_2)
Rendimento	> 85%	87,31 %
CO (gr/Nm^3 al 13% O_2)	$\leq 0,36$	0,17
PP(*) (mg/Nm^3 al 13% O_2)	≤ 30	13,8

(*) PP = particolato primario misurato secondo la CEN/TS 15883

ARCA s.r.l. UNIPERSONALE
Via I° Maggio, 16
46030 SAN GIORGIO (MN)
Cod. Fisc. e P.I.V.A. 0158670206

Arca s.r.l. Unipersonale

Sede legale e produzione caldaie in acciaio:
Via I° Maggio, 16 (Zona ind. MN Nord)
46051 San Giorgio Bigarello (Mantova)
Tel. (0376) 372206 r.a. – Fax (0376) 374646
E-mail: arca@arcacaldaie.com

Sede legale e produzione caldaie a gas:
Via Giovanni XXIII°, 105
26865 San Rocco al Porto (LO)
Tel. (0377) 569677 r.a. – Fax (0377) 569456
E-mail: arcalodi@interbusiness.it

C.F. e P.IVA (IT) 0158670206 – C.C.I.A.A. MN 168327
Registro Imprese MN 14891
Capitale Sociale € 52.000,00 int. Vers.
www.arcacaldaie.com



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	ARCA SRL	
Marchio commerciale	ARCA CALDAIE	
Tipo e modello	AIRPELLET SLIM 12 4S	
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> ARCA SRL ARCA SRL	<i>Modelli</i> AIRPELLET SLIM CANALIZZABILE 12 4S AIRPELLET 12 CANALIZZABILE 4S
Rapporti di prova consultati	N. 2003882/01 del 5.11.2019 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	10,59
	Combustibile	Pellet di legno

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	87,31
Emissioni di	CO g/Nm ³ (13% O ₂)	0,17
	PP mg/Nm ³ (13% O ₂)	13,8

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

40057 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, 11.5.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager