



# CERTIFICATE

Con la presente Kiwa Cermet Italia S.p.A. attesta i seguenti dati dell'apparecchio  
*Kiwa Cermet Italia S.p.A. hereby declares the following data*

Immessso sul mercato da  
*Placed on the market by*

**ARCA SRL**  
VIA 1° Maggio 16 - 46051 S. Giorgio Bugarello (MN) - Italy

Marchio commerciale  
*Trade mark*

ARCA CALDAIE

Modello  
*Model*

AIRPELLET SLIM 12 4S

Regolamento di riferimento  
*Reference Regulation*

UE 305/2011

Norme applicate  
*Applied Standards*

EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009

Apparecchio sotto analisi  
*Appliance under analysis*

Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet  
di legno  
*Residential space heating appliances fired by wood pellets*

Numero del documento tecnico  
*Technical document number*

2003882/01

| Test<br><i>Test</i>                                     |     |                                             | Potenza nominale<br><i>Nominal output</i> | Potenza ridotta<br><i>Reduced output</i> |
|---------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Potenza termica totale<br><i>Total heat output</i>      |     | kW                                          | 10,59                                     | 4,21                                     |
| Potenza termica allo spazio<br><i>Space heat output</i> |     | kW                                          | 10,59                                     | 4,21                                     |
| Potenza termica all'acqua<br><i>Water heat output</i>   |     | kW                                          | -                                         | -                                        |
| Rendimento<br><i>Efficiency</i>                         |     | %                                           | 87,31                                     | 91,45                                    |
| Emissioni di<br><i>Emission of</i>                      | CO  | %<br>(13% O <sub>2</sub> )                  | 0,013                                     | 0,012                                    |
|                                                         | PM  | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 13,8                                      | 18,8                                     |
|                                                         | OGC | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 2,8                                       | 3,7                                      |
|                                                         | NOx | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 106,3                                     | 103,3                                    |

Segue allegato / See annex

**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



# CERTIFICATE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL DOCUMENTO TECNICO n. 2003882/01  
*Annex to the declaration concerning Technical document n. 2003882/01*

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda ARCA SRL ha dichiarato che l'apparecchio

*According to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006, the company ARCA SRL declared that the appliance*

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Marchio commerciale<br><i>Trade mark</i> | ARCA CALDAIE         |
| Modello<br><i>Model</i>                  | AIRPELLET SLIM 12 4S |

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:  
*is representative of the family to which belong the following models:*

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Marchio commerciale<br><i>Trade mark</i> | ARCA CALDAIE                       |
| Modello<br><i>Model</i>                  | AIRPELLET SLIM CANALIZZABILE 12 4S |
|                                          | AIRPELLET 12 CANALIZZABILE 4S      |

## **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