



CERTIFICATE

### CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785:2006 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                           |                 |      |
| Immerso sul mercato da                                                                                                                                                                                                                    | AICO S.p.A.                                                                                         |                 |      |
| Tipo e modello                                                                                                                                                                                                                            | HRV 160 Touch 2.0                                                                                   |                 |      |
| In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli: | HRV 160 Steel 2.0<br>HRV 160 Design Glass<br>HRV 160 Design Steel<br>HRV 160 Touch Steel 2.0        |                 |      |
| Rapporti di prova consultati                                                                                                                                                                                                              | N. 2011818 Rev. 01 del 16.12.2022 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476 |                 |      |
| Caratteristiche e combustibile                                                                                                                                                                                                            | Potenza termica nominale                                                                            | kW              | 19,0 |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Combustibile                                                                                        | Pellet di legno |      |

#### Valore misurato a potenza nominale

|              |     |                                             |       |
|--------------|-----|---------------------------------------------|-------|
| Rendimento   |     | %                                           | 94,8  |
| Emissioni di | CO  | g/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> )  | 0,247 |
|              | PP  | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 10    |
|              | OGC | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 6     |

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 L

San Vendemiano, 16.12.2022

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager