



# 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

Immerso sul mercato da Keralpen Alga S.r.l.

Placed on the market by

Via Cavassico Inferiore - loc. Ponte S.Felice 46/G - 32028

Trichiana (BL) - IT

Marchio commerciale  
Trade mark Keralpen

Modello  
Model

Future

Regolamento di riferimento  
Reference Regulation

UE 305/2011

Norme applicate  
Applied Standard

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007; CEN/TS 15883:2009

Apparecchio sotto analisi  
Appliance under analysis

Stufe a combustibile solido

Roomheaters fired by solid fuel

Numero del documento tecnico  
Technical document

2003612

| Test<br>Test                                     |  | Potenza nominale<br>Nominal output | Potenza ridotta<br>Reduced output |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza termica totale<br>Total heat output      | kw   | 26,57                              | -                                 |
| Potenza termica allo spazio<br>Space heat output | kw   | 18,51                              | -                                 |
| Potenza termica all'acqua<br>Water heat output   | kw   | 8,06                               | -                                 |
| Rendimento<br>Efficiency                         | %  | 86,26                              | -                                 |
| Emissioni di<br>Emission of                      |  |                                    |                                   |
|  | CO (13% O <sub>2</sub> ) <sup>3</sup>              | 0,074                              | -                                 |
|  | PM (13% O <sub>2</sub> ) <sup>3</sup>              | 19,3                               | -                                 |
|  | OGC (13% O <sub>2</sub> ) <sup>3</sup>             | 15,3                               | -                                 |
|  | NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) <sup>3</sup> | 153,9                              | -                                 |

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, 21.2.2020

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager



# CERTIFICATE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL DOCUMENTO TECNICO n. 2003612  
*Annex to the declaration concerning Technical document n. 2003612*

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007,  
l'azienda Keralpen Alga S.r.l. ha dichiarato che l'apparecchio  
*According to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007, the company  
Keralpen Alga S.r.l. declared that the appliance*

Marchio commerciale / *Trade mark*:Keralpen

Modello / *Model*:Future

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

*is representative of the family to which belong the following models:*

KF24-65

Termostufa Future Star

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

|               |                      |             |                              |
|---------------|----------------------|-------------|------------------------------|
| Appliance:    | Future               | Offerta n°: | CERBO0162419                 |
| Manufacturer: | Keralpen Alga S.r.l. | Project n°: | PKC0003612                   |
| Appliance n°: | 0                    | Standard:   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:200 |

|  |   |                 |   |   |   |
|--|---|-----------------|---|---|---|
|  |   | Nominale        | - | - | - |
| Potenza termica introdotta<br><i>Introduced heat output</i>                    | kw  | 30,80           | - | - | - |
| Potenza termica nominale<br><i>Nominal heat output</i>                         | kw  | 26,57           | - | - | - |
| allo spazio<br><i>To space</i>   | kw  | 18,51           | - | - | - |
| all'acqua<br><i>To water</i>   | kw  | 8,06            | - | - | - |
| Rendimento<br><i>Efficiency</i>  | %   | 86,26           | - | - | - |
| Consumo orario<br><i>Fuel throughput</i>                                       | kg/h  | 7,46            | - | - | - |
| Tempo di ricarica<br><i>Charge time</i>  | min   | 45,4            | - | - | - |
| Temperature media fumi<br><i>Mean flue gas temperature</i>                     | °C  | 189,7           | - | - | - |
| Temperature media ambiente   | °C  | 29,6            | - | - | - |
| Flusso gas combustibile<br><i>Flue gas mass flow rate</i>                      | g/s   | 21,1            | - | - | - |
| Tiraggio medio<br><i>Mean fuel draught</i>                                     | Pa  | 12,0            | - | - | - |
| Emissioni medie di O <sub>2</sub><br><i>Mean O<sub>2</sub> concentration</i>   | %   | 10,60           | - | - | - |
| Emissioni medie di CO <sub>2</sub><br><i>Mean CO<sub>2</sub> concentration</i> | %   | 10,25           | - | - | - |
| Emissioni medie di CO<br><i>Mean CO concentration</i>                          | %<br>(13% O <sub>2</sub> )                  | 0,07            | - | - | - |
| Emissioni medie di CO<br><i>Mean CO concentration</i>                          | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 926             | - | - | - |
| Emissioni medie di NO <sub>x</sub><br><i>Mean NO<sub>x</sub> concentration</i> | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 154             | - | - | - |
| Emissioni medie di OGC<br><i>Mean OGC concentration</i>                        | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 15              | - | - | - |
| Emissioni medie di polveri<br><i>Mean dust concentration</i>                   | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 19              | - | - | - |
| Emissioni medie di CO<br><i>Mean CO concentration</i>                          | mg/MJ                                       | 641             | - | - | - |
| Emissioni medie di NO <sub>x</sub><br><i>Mean NO<sub>x</sub> concentration</i> | mg/MJ                                       | 107             | - | - | - |
| Emissioni medie di OGC<br><i>Mean OGC concentration</i>                        | mg/MJ                                       | 7               | - | - | - |
| Emissioni medie di polveri<br><i>Mean dust concentration</i>                   | mg/MJ                                       | 13              | - | - | - |
| Classificazione ambientale   | *   | ★★★★ (4 stelle) | - | - | - |

|  |       |             |                 |             |        |
|--|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| Consumo elettrico<br><i>Power electrical consumption</i> | mg/MJ | Acc<br>0,00 | StandBy<br>0,00 | NHO<br>0,00 | -<br>- |
|--|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|

|  |       |                                     |               |
|--|-------|-------------------------------------|---------------|
| Combustibile / <i>Combustible</i>        |       | Ciocchi di legno / <i>Wood logs</i> | 330 mm x 4 pz |
| Pot. calorifico / <i>Calorific value</i> | kJ/kg | 14893                               |               |

|   |    |                    |                          |                      |                               |
|---|----|--------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Distanze mat. combustibili<br><i>Safety distance to comb. materials</i> | mm | lato / <i>side</i> | posteriore / <i>back</i> | fondo / <i>floor</i> | sot. piastra / <i>u. grid</i> |
|   |    | 0                  | 0                        | 0                    | 0                             |