



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 | | |
| Imnesso sul mercato da | Giove Group srl | | |
| Tipo e modello | Kalista Idro 15 | | |
| 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: | Alysa Idro 15; Clips Idro 15; Cover Idro 15; Double Idro 15; Falcon 15; Nadi 15 Idro; Layers Idro 15; Rolling Idro 15; Thor Idro 15; Shuto 15 Idro; Harmonia Idro 15 | | |
| Rapporti di prova consultati | N. 2001708/03 del 10.10.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476. | | |
| Caratteristiche e combustibile | Potenza termica nominale | kW | 15,71 |
| | Combustibile | Pellet di legno | |

Valore misurato a potenza nominale

| | | | |
|--------------|-----|---------------------------------------------|------|
| Rendimento | % | 93,99 | |
| Emissioni di | CO | g/Nm ³ (13% O ₂) | 0,18 |
| | PP | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 21,7 |
| | OGC | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 2,2 |

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. 0001L

San Vendemiano, 13.10.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)
Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produttore / <i>Manufacturer:</i> | GIOVE GROUP S.r.l. Via Giotto 6/8, 01016 Tarquinia (VT) – Italy |
| Marchio commerciale / <i>Trademark:</i> | Kalon |
| Modello / <i>Model:</i> | Harmonia 20 idro |
| Tipologia prodotto / <i>Product type:</i> | Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i> |
| Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i> | EN 14785:2006 |
| Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i> | K31562021Z1 |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i> | 19,3 kW |
| Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i> | Pellet di legna / <i>Wood pellet</i> |
| Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i> | Alimentazione automatica / <i>Automatic load</i> |

| Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) | | | Risultati apparecchio Appliance results |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| Rendimento termico utile <i>Efficiency</i> | % | > 85 | 93,5 |
| Particolato primario <i>Particulate matter</i> | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 19,7 ⁽¹⁾ |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 0,36 | 0,119 ⁽²⁾ |
| ⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i> | | | |

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 21.09.2021
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

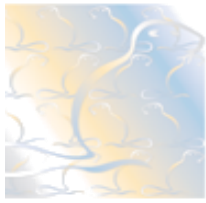
Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli



Dipl.-Ing. A. Pomp



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 | |
| Immeso sul mercato da | Giove Group srl | |
| Tipo e modello | Kalista Idro 24 | |
| 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: | Alysa Idro 24; Clips Idro 24; Cover Idro 24; Double Idro 24; Falcon 24; Nadi 24 Idro; Layers Idro 24; Rolling Idro 24; Thor Idro 24; Shuto 24 Idro; Harmonia Idro 24 | |
| Rapporti di prova consultati | N. 2001708/03 del 10.10.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476. | |
| Caratteristiche e combustibile | Potenza termica nominale kW | 23,48 |
| | Combustibile | Pellet di legno |

Valore misurato a potenza nominale

| | | | |
|--------------|-----|---------------------------------------------|------|
| Rendimento | % | 93,21 | |
| Emissioni di | CO | g/Nm ³ (13% O ₂) | 0,22 |
| | PP | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 19,3 |
| | OGC | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 4,5 |

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. 0001L

San Vendemiano, 13.10.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager