



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	
Rapporti di prova consultati	N. 2001708/02 del 23.09.2020 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 <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,18
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	21,7
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	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, 28.09.2020

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 / *Manufacturer:* **GIOVE GROUP S.r.l.**  
Via Giotto 8/10,  
01016 Tarquinia (VT)

Marchi commerciali / *Trademarks:* **Athon, Kalon**

Modelli / *Models:* **ALYSA NEW 20 IDRO, COVER 20 IDRO, DOUBLE 20 IDRO, FALCON 20 IDRO, KALISTA NEW 20 IDRO, LAYERS 20 IDRO, ROLLING 20 IDRO, THOR 20 IDRO, BS 20 IDRO, NS 20 IDRO**

Tipologia prodotti / *Product types:* Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*

Norma di riferimento / *Reference standard:* EN 14785:2006

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K25822019E1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 19,3 kW

Combustibile di prova / *Test fuel:* Pellet di legna / *wood pellet*

Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging:* alimentazione automatica / *automatic load*

<b>Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b> <b>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b>			<b>Risultati apparecchio</b> <b>Appliance results</b>
<b>Rendimento termico utile</b> <i>Efficiency</i>	%	> 85	93,5
<b>Particolato primario</b> <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	19,7 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,119 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> 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 <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></i>			

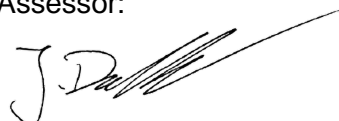
I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),  
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

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

Cologne, 18.04.2019  
432 / jd

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:

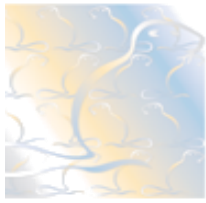


B. Sc. J. Duschanek

Report released after review:



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	
Imnesso 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	
Rapporti di prova consultati	N. 2001708/02 del 23.09.2020 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 <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,22
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	19,3
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	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, 28.09.2020

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager