

C O N T O T E R M I C O

D O U B L E I D R O / H Y D R O 1 5 k W



Certificate



CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785 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	
Caratteristiche e combustibile	Tipo e modello	Kalista Idro 15
In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Giove Group srl ha dichiarato che l'apparecchio Kalista Idro 15, testato da Kiwa Cermet Italia S.p.A. per la determinazione dei requisiti sotto indicati, è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Clips Idro 15	Cover Idro 15
	Double Idro 15	Alysa Idro 15
	Layers Idro 15	Rolling Idro 15
	Thor Idro 15	Falcon 15
	Potenza nominale	15,71 kW
	Combustibile	pellet di legno
Costruttore richiedente	Giove Group srl	
	Via Gitto 6/8 -01016 Tarquinia (VT) - Italy	
Rapporti di prova consultati	N. 2001708 Rev.01 del 2017 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	

La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	93,99 %
2 CO	0,22 g/Nm ³
3 OGC	2,24 mg/Nm ³
4 Polveri	21,73 mg/Nm ³

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.

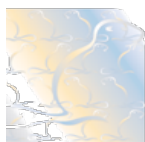
Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Sede Legale:
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy
Laboratorio di prova:
Viale Venezia, 45
31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 06/04/2017

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

CERTIFICATO AMBIENTALE

DOUBLE IDRO / HYDRO 15 kW



CERTIFICATE

CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	Giove Group srl	
Marchio commerciale	Kalon Stufe	
Tipo e modello	Kalista Idro 15	
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Clips Idro 15 Double Idro 15 Layers Idro 15 Thor Idro 15	Cover Idro 15 Alysa Idro 15 Rolling Idro 15 Falcon 15
Rapporti di prova consultati	N. 2001708 Rev.01 del 6.4.2017 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
Certificato nr.	2003382.S.01	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		93,99
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	178,9
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	21,7
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2,2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	126,0
Classificazione			★★★ (3 stelle)

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, 11.01.2019

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

C O N T O T E R M I C O

D O U B L E I D R O / H Y D R O 2 0 k W

TÜV Rheinland Energy GmbH

Test Centre for Energy Appliances



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 8/10, 01016 Tarquinia (VT)
Marchi commerciali / <i>Trademarks:</i>	Athon, Kalon
Modelli / <i>Models:</i>	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 / <i>Product types:</i>	Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet stoves</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K25822019E1
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) <i>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</i>			Risultati apparecchio <i>Appliance results</i>
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⁾
<small>⁽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></small>			
<small>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i></small>			

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:

Report released after review:

CERTIFICATO AMBIENTALE

DOUBLE IDRO / HYDRO 20 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances



Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore

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

Marchio commerciale / *Trademark:* **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**

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

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

Ente Notificato CPR/ *Notified body acc. CPR* NB 2456

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

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19,7	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	136	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	119	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	93,5	88	87	85	85

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883
⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class
4 stelle / 4 stars

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:

Report released after review:



B. Sc. J. Duschanek

Dipl.-Ing. A. Pomp

C O N T O T E R M I C O

D O U B L E I D R O / H Y D R O 2 4 k W



CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785 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	
Caratteristiche e combustibile	Tipo e modello	Kalista Idro 24
In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Giove Group srl ha dichiarato che l'apparecchio Kalista Idro 24, testato da Kiwa Cermet Italia S.p.A. per la determinazione dei requisiti sotto indicati, è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Clips Idro 24	Cover Idro 24
	Double Idro 24	Alysa Idro 24
	Layers Idro 24	Rolling Idro 24
	Thor Idro 24	Falcon 24
	Potenza nominale	23,48 kW
	Combustibile	pellet di legno
Costruttore richiedente	Giove Group srl	
	Via Gitto 6/8 -01016 Tarquinia (VT) - Italy	
Rapporti di prova consultati	N. 2001708 Rev.01 del 2017 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	

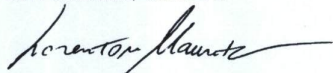
La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	93,21 %
2 CO	0,18 g/Nm ³
3 OGC	4,46 mg/Nm ³
4 Polveri	19,28 mg/Nm ³

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.

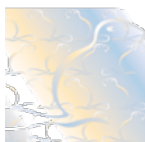
Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Sede Legale:
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy
Laboratorio di prova:
Viale Venezia, 45
31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 06/04/2017


Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

CERTIFICATO AMBIENTALE

DOUBLE IDRO / HYDRO 24 kW



CERTIFICATE

CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	Giove Group srl	
Marchio commerciale	Kalon Stufe	
Tipo e modello	Kalista Idro 24	
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Clips Idro 24	Cover Idro 24
	Double Idro 24	Alysa Idro 24
	Layers Idro 24	Rolling Idro 24
	Thor Idro 24	Falcon 24
Rapporti di prova consultati	N. 2001708 Rev.01 del 6.4.2017 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
Certificato nr.	2003382.S.02	

Valore misurato a potenza nominale		
Rendimento	%	93,21
Emissioni di	CO mg/Nm ³ (13% O ₂)	220,6
	PP mg/Nm ³ (13% O ₂)	19,3
	COT mg/Nm ³ (13% O ₂)	4,5
	NOx mg/Nm ³ (13% O ₂)	126,1
Classificazione	★★★★ (4 stelle)	

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, 11.01.2019

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager