



CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n°186 (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	
Imnesso sul mercato da	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 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
Certificato nr.	2003382.03.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. 0001L

San Vendemiano, 13.10.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186

Certificazione ambientale del generatore di calore

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 / Wood pellet stove
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
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 / Wood pellet

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		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, 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:

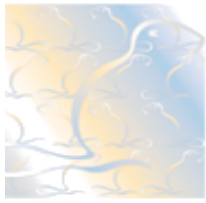
Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli



Dipl.-Ing. A. Pomp



CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n°186 (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	
Imnesso sul mercato da	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 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
Certificato nr.	2003382.03.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. 0001L

San Vendemiano, 13.10.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager