Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 15 kW

kiwa
Partner for progress

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.

San Vendemiano, 06/04/2017

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

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

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER 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	Cover Idro 15
	Double Idro 15	Alysa Idro 15
	Layers Idro 15	Rolling Idro 15
	Thor 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/Nm³ (13% O_2)	178,9
	PP	mg/Nm³ (13% O_2)	21,7
	COT	mg/Nm³ (13% O_2)	2,2
	NOx	mg/Nm³ (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

Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 20kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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*

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 ***Efficiency***	%	> 85	93,5
Particolato primario ***Particulate matter***	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
Determined applying the measurement method of the 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 O_2
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2

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:

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER IDRO / HYDRO 20kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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 ***Performances of the heating appliance***		**Classi di prestazione / *Performance classes***			
		5 stelle	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm³	19,7	15	**20**	30	50
COT(1) mg/Nm³	2	**10**	35	50	80
NOx(1) mg/Nm³	136	100	**160**	200	200
CO(2) mg/Nm³	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 O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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:

B. Sc. J. Duschanek

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 24 kW

Certificate

kiwa
Partner for progress

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.

San Vendemiano, 06/04/2017

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

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

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER 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 Double Idro 24 Layers Idro 24 Thor Idro 24	Cover Idro 24 Alysa Idro 24 Rolling 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/Nm³ (13% O_2)	220,6
	PP	mg/Nm³ (13% O_2)	19,3
	COT	mg/Nm³ (13% O_2)	4,5
	NOx	mg/Nm³ (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

Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 10kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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*:	**Kalon, Athon**
Modelli / *Models*:	**Alysa new 10 idro, Clips 10 idro, Cover E 10 idro, Cover U 10 idro, Double 10 idro, Kalipso 10 idro, Kalista new 10 idro, Klizia 10 idro, Klizia glass 10 idro, Layers 10 idro, Rolling 10 idro, Thor 10 idro, BS 10 idro, BSR 10 idro, NS 10 idro**
Tipologia prodotto / *Product type*:	Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*
Norma di riferimento / *Reference standard*:	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:*	K21602017T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	10,1 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*
Tipo di ricarica di combustibile */ Type of fuel charging:*	alimentazione automatica / *automatic load*

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 ***Efficiency***	%	> 85	94,9
Particolato primario ***Particulate matter***	mg/Nm^3	≤ 30	19,0 (1)
CO	g/Nm^3	≤ 0,36	0,204 (2)

(1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the 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 O_2
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2

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, 22.03.2018
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

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER IDRO / HYDRO 10 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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 10 idro, Clips 10 idro, Cover E 10 idro, Cover U 10 idro, Double 10 idro, Kalipso 10 idro, Kalista new 10 idro, Klizia 10 idro, Klizia glass 10 idro, Layers 10 idro, Rolling 10 idro, Thor 10 idro, Alysa new 12 idro, Clips 12 idro, Cover E 12 idro, Cover U 12 idro, Double 12 idro, Kalipso 12 idro, Kalista new 12 idro, Klizia 12 idro, Klizia glass 12 idro, Layers 12 idro, Rolling 12 idro, Thor 12 idro, Alysa new 14 idro, Clips 14 idro, Cover E 14 idro, Cover U 14 idro, Double 14 idro, Kalipso 14 idro, Kalista new 14 idro, Klizia 14 idro, Klizia glass 14 idro, Layers 14 idro, Rolling 14 idro, Thor 14 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:*	K 2160 2017 T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	10,1 kW / 12,5 kW / 14,6 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*

Alysa new 10 idro, Clips 10 idro, Cover E 10 idro, Cover U 10 idro, Double 10 idro, Kalipso 10 idro, Kalista new 10 idro, Klizia 10 idro, Klizia glass 10 idro, Layers 10 idro, Rolling 10 idro, Thor 10 idro

Prestazioni del generatore di calore *Performances of the heating appliance*		**Classi di prestazione / *Performance classes***			
		5 stelle	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm³	19	15	**20**	30	50
COT(1) mg/Nm³	5	**10**	35	50	80
NOx(1) mg/Nm³	108	100	**160**	200	200
CO(2) mg/Nm³	204	**250**	250	364	500
η(2) %	94,9	**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 O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 12 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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*:	**Kalon, Athon**
Modelli / *Models*:	**Alysa new 12 idro, Clips 12 idro, Cover E 12 idro, Cover U 12 idro, Double 12 idro, Kalipso 12 idro, Kalista new 12 idro, Klizia 12 idro, Klizia glass 12 idro, Layers 12 idro, Rolling 12 idro, Thor 12 idro, BS 12 idro, BSR 12 idro, NS 12 idro**
Tipologia prodotto / *Product type*:	Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*
Norma di riferimento / *Reference standard*:	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:*	K21602017T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	12,5 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*
Tipo di ricarica di combustibile */ Type of fuel charging:*	alimentazione automatica / *automatic load*

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 ***Efficiency***	%	> 85	94,2
Particolato primario ***Particulate matter***	mg/Nm^3	≤ 30	17,0 (1)
CO	g/Nm^3	≤ 0,36	0,177 (2)

(1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the 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 O_2
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2

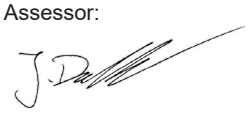
I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

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

Cologne, 22.03.2018
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

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER IDRO / HYDRO 12 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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 10 idro, Clips 10 idro, Cover E 10 idro, Cover U 10 idro, Double 10 idro, Kalipso 10 idro, Kalista new 10 idro, Klizia 10 idro, Klizia glass 10 idro, Layers 10 idro, Rolling 10 idro, Thor 10 idro, Alysa new 12 idro, Clips 12 idro, Cover E 12 idro, Cover U 12 idro, Double 12 idro, Kalipso 12 idro, Kalista new 12 idro, Klizia 12 idro, Klizia glass 12 idro, Layers 12 idro, Rolling 12 idro, Thor 12 idro, Alysa new 14 idro, Clips 14 idro, Cover E 14 idro, Cover U 14 idro, Double 14 idro, Kalipso 14 idro, Kalista new 14 idro, Klizia 14 idro, Klizia glass 14 idro, Layers 14 idro, Rolling 14 idro, Thor 14 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:*	K 2160 2017 T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	10,1 kW / 12,5 kW / 14,6 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*

Alysa new 12 idro, Clips 12 idro, Cover E 12 idro, Cover U 12 idro, Double 12 idro, Kalipso 12 idro, Kalista new 12 idro, Klizia 12 idro, Klizia glass 12 idro, Layers 12 idro, Rolling 12 idro, Thor 12 idro

Prestazioni del generatore di calore *Performances of the heating appliance*		**Classi di prestazione / *Performance classes***			
		5 stelle	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm³	17	15	**20**	30	50
COT(1) mg/Nm³	6	**10**	35	50	80
NOx(1) mg/Nm³	109	100	**160**	200	200
CO(2) mg/Nm³	177	**250**	250	364	500
η(2) %	94,2	**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 O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

Kalon
your space, your heat

CONTO TERMICO

COVER IDRO / HYDRO 14 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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 / *Trademark*:	**Kalon, Athon**
Modelli / *Models*:	**Alysa new 14 idro, Clips 14 idro, Cover E 14 idro, Cover U 14 idro, Double 14 idro, Kalipso 14 idro, Kalista new 14 idro, Klizia 14 idro, Klizia glass 14 idro, Layers 14 idro, Rolling 14 idro, Thor 14 idro, BS 14 idro, BSR 14 idro, NS 14 idro**
Tipologia prodotto / *Product type*:	Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*
Norma di riferimento / *Reference standard*:	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:*	K21602017T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	14,6 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*
Tipo di ricarica di combustibile */ Type of fuel charging:*	alimentazione automatica / *automatic load*

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 ***Efficiency***	%	> 85	93,6
Particolato primario ***Particulate matter***	mg/Nm^3	≤ 30	16,0 (1)
CO	g/Nm^3	≤ 0,36	0,153 (2)

(1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the 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 O_2
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2

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, 22.03.2018
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

Kalon
your space, your heat

CERTIFICATO AMBIENTALE

COVER IDRO / HYDRO 14 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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 10 idro, Clips 10 idro, Cover E 10 idro, Cover U 10 idro, Double 10 idro, Kalipso 10 idro, Kalista new 10 idro, Klizia 10 idro, Klizia glass 10 idro, Layers 10 idro, Rolling 10 idro, Thor 10 idro, Alysa new 12 idro, Clips 12 idro, Cover E 12 idro, Cover U 12 idro, Double 12 idro, Kalipso 12 idro, Kalista new 12 idro, Klizia 12 idro, Klizia glass 12 idro, Layers 12 idro, Rolling 12 idro, Thor 12 idro, Alysa new 14 idro, Clips 14 idro, Cover E 14 idro, Cover U 14 idro, Double 14 idro, Kalipso 14 idro, Kalista new 14 idro, Klizia 14 idro, Klizia glass 14 idro, Layers 14 idro, Rolling 14 idro, Thor 14 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:*	K 2160 2017 T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	10,1 kW / 12,5 kW / 14,6 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna */ wood pellet*

Alysa new 14 idro, Clips 14 idro, Cover E 14 idro, Cover U 14 idro, Double 14 idro, Kalipso 14 idro, Kalista new 14 idro, Klizia 14 idro, Klizia glass 14 idro, Layers 14 idro, Rolling 14 idro, Thor 14 idro

Prestazioni del generatore di calore *Performances of the heating appliance*		**Classi di prestazione / *Performance classes***			
		5 stelle	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm³	16	15	**20**	30	50
COT(1) mg/Nm³	6	**10**	35	50	80
NOx(1) mg/Nm³	110	100	**160**	200	200
CO(2) mg/Nm³	153	**250**	250	364	500
η(2) %	93,6	**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 O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp