

PELLET AIR CANALIZZABILE
KING 14.0

INCENTIVI CONTO TERMICO (suddivisione in zone climatiche pag 96)

A € 477,87 | **B** € 676,99 | **C** € 876,10 | **D** € 1115,04 | **E** € 1353,97 | **F** € 1433,62



★★★★★
Prodotto conforme alla Classe 4 Stelle secondo i requisiti di emissioni e rendimento del Decreto 7 Novembre 2017, n. 186



Prodotto equivalente alle 7 stelle Flamme Verte

COMPATIBILE CON
amazon alexa



KING 14.0

Classe energetica	A+
Conformità	EN 14785: 10-2006
Dimensioni	L 55 x P 57 x H 104 cm
Dimensioni collo	0,52 m ³
Peso stufa	kg 121
Potenza termica introdotta	kW 13,3
Potenza termica nominale	kW 11,9
Potenza termica ridotta	kW 4,8
Rendimento potenza %	min 93,8 % max 89,7 %
Emissioni di CO (al 13% di O2)	min 276 mg/Nm ³ max 59 mg/Nm ³
Emissioni CO (13% O2)	min 0,022 Vol.-% max 0,005 Vol.-%
Emissioni OGC (13% O2)	min 2 mg/Nm ³ max 1 mg/Nm ³
Emissioni NOx (13% O2)	min 137 mg/Nm ³ max 138 mg/Nm ³
Contenuto medio polveri (13% O2)	19,8 mg/Nm ³
Tiraggio minimo camino	min 10 Pa max 12 Pa
Diametro scarico fumi	Ø 80 mm
Diametro condotto aspirazione	Ø 50 mm
Capacità serbatoio	kg 16
Consumo pellet	min 1,075 kg / h max 2,775 kg / h
Tensione alimentazione	V/HZ 230 / 50
Assorbimento elettrico nominale	max 165 W
Assorbimento elettrico in accensione	350 W
M ³ riscaldabili	106 / 340 m ³
Rumorosità dB	dB 42 / 49
Combustibile	PELLET EN PLUS A1

Rosso



Bianco



Antracite



PLUS

- Stufa Ermetica
- Canalizzabile 1 o 2 motori
- Braciere in ghisa
- Uscita fumi posteriore
- Sistema di modulazione
- Funzione "Silent"
- Programmazione giornaliera / settimanale
- 5 regolazioni di potenza
- Display 5 lingue integrate
- Mano fredda
- Vetro ceramico

OPTIONAL

- Wi-Fi
- Telecomando
- Cassetto cenere
- Kit canalizzazione
- Kit scarico fumi superiore

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*: **Delka S.r.l.**
Via Crevada, 63
31020 Refrontolo (TV)

Marchi commerciali / *Trademarks*: **DELKA, DFF, TERMOVANA**

Modelli / *Models*: **ARTEMIDE 14, IDA 14, DUKE 14,
DORY 14, KING 14, FANCY 14**

Tipologia prodotti / *Product types*: Stufa a pellets di legna / *Wood pellet stove*

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K28142020T1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 11,9 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	89,7
Particolato primario Particulate matter	mg/Nm ³	≤ 30	19,8 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,059 ⁽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, 02.06.2020
432 / pom


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. A. Pomp



Dipl.-Ing. R. Verbert

Dichiarazione di Conformità UE

EU Declaration of Conformity (DoC)

Il sottoscritto, **Fabio Cadel**, rappresentante la seguente
The undersigned, **Fabio Cadel**, representing the following

Azienda: **DELKA S.R.L**

Company name: **DELKA S.R.L.**

Indirizzo: Via Crevada, 63 – 31020 **Refrontolo** (TV)

Postal address: Via Crevada, 63 – 31020 Refrontolo (TV)

Numero di telefono: **0438 435535**

Telephone number: 0438 435535

Indirizzo e-mail: **amministrazione@delka.it**

E-mail address: amministrazione@delka.it

dichiara che

la **DoC** viene rilasciata sotto la propria responsabilità e si riferisce al seguente prodotto: KING 14
declare that the **DoC** is issued under our sole responsibility and belongs to the following product: KING 14

Descrizione prodotto: STUFA A PELLETT
Apparatus model / Product: STUFA A PELLETT

Marchio: TERMOVANA
Trademark: TERMOVANA

Modello/Tipo: KING 14
Model/Type: KING 14

Numero di lotto:
Batch:

Numero di serie:
Serial number:

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- **2014/30/UE, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (Direttiva EMC);**
- **2014/35/UE, Direttiva Bassa Tensione (Direttiva LVD);**
- **2011/65/UE, Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS);**
- **2015/863/UE Direttiva Delegata recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso;**
- **2009/125/CE, Direttiva Ecodesign.**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- **2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD);**
- **2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD);**
- **2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (RoHS Directive);**
- **2015/863/EU Delegated Directive amending Annex II of Directive 2011/65 / EU of the European Parliament and of the Council regarding the list of substances with usage restrictions;**
- **2009/125/EC Directive, Ecodesign (if the related regulation is fulfilled).**

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e/o regolamenti:
The following harmonised standards and/or regulations have been applied:

EN 55014-1	EN 60335-1	Commission	Regulation	(EU)
EN 55014-2	EN 60335-2-102	EN 50581	2015/1185	
EN 61000-3-2	EN 62233			
EN 61000-3-3				

Luogo/Place: **Refrontolo** (TV) Italy

Data/Date: 12/06/2020

Firma/Sign.



Funzione/Position



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

DoP n° [005-2020/02/25]

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: KING 14**
Unique identification code of the product type: KING 14
 - **Apparecchio per il riscaldamento domestico, senza acqua, alimentato a pellet di legno:**
 - **EN 14785:2006**
 - *Residential space heating appliance with/without water fired by wood pellets:*
 - **EN 14785:2006**
- 2 **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: KING 14**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): KING 14
- 3 **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Apparecchio per il riscaldamento domestico, senza acqua, alimentato a pellet di legno;
Residential space heating appliance without water fired by wood pellets;
- 4 **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):
 - **TERMOVANA;**
 - **DELKA S.r.l. - Via Crevada, 63 – 31020 Refrontolo (Treviso);**
- 5 **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'Articolo 12, paragrafo 2: N.A.**
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): N.A.
- 6 **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 e 4**
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and 4
- 7 **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

L' organismo notificato TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K28142020E10;

The notified laboratory TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report K28142020E10;

Prestazione dichiarata / Declared performance

Specifica tecnica armonizzata: <i>Harmonized technical specification:</i>	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / Performance
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	A1
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>	Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore / <i>rear</i> = [100] lati / <i>sides</i> = [600] frontale / <i>front</i> = [800]
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Passa / <i>Pass</i>
Emissione di prodotti della combustione <i>Emission of combustion products</i>	CO [0,005] % Alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> CO [0,022] % Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / <i>Pass</i>
Sicurezza elettrica / Electrical safety	Passa / <i>Pass</i>
Pulizia / Cleanability	Passa / <i>Pass</i>
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	- NPD- (nessuna prestazione determinata)
Temperatura fumi a potenza termica nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T 189,9°C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	NPD {Nessuna Prestazione Determinata}
Potenza termica nominale / Nominal heat output	[11,9] kW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[11,9] kW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[NPD].kW
Rendimento <i>Efficiency</i>	η [89,7] % Alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> η [93,8] % Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da Fabio Cadel (Amministratore).

Signed for and on behalf of the manufacturer Fabio Cadel (CEO).

Luogo: Refrontolo (TV)
Place: Refrontolo (TV)

Data: 25/06/2020
Date: 25/06/2020

Firma
Sign.



Rapporto/Report No. K28142020B8

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

Modelli / Models
KING 14, FANCY 14

Marchio commerciale / Trademark:
TERMOVANA

Produttore / Manufacturer:
Delka S.r.l.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11120-04-00

This accreditation is valid only for the listed standards as stated in the accreditation annex of D-PL-11120-04-00

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of page 2 is permitted.**

The test results presented in this report refer solely to the test object stated as described on page 2. The report does not represent a general statement about the serial production of the test object and gives not an authorization for use of a TÜV Rheinland test- / certification mark.

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

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	Delka S.r.l. Via Crevada, 63 31020 Refrontolo (TV)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	TERMOVANA
Modelli / <i>Models:</i>	KING 14, FANCY 14
Tipologia prodotti / <i>Product types:</i>	Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves
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>	K28142020T1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	11,9 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/Nm³	19,8	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	138	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	59	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	89,7	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 / stars

Cologne, 02.06.2020
432 / pom

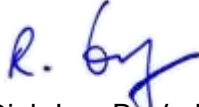
TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. A. Pomp



Dipl.-Ing. R. Verbert