

PELLET AIR
BETTY 11.0

INCENTIVI CONTO TERMICO (suddivisione in zone climatiche pag 96)

A € 548,04 | B € 776,39 | C € 1004,73 | D € 1278,75 | E € 1552,77 | F € 1644,11



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



BETTY 11.0

Classe energetica	A+	
Conformità	EN 14785: 10-2006	
Dimensioni	L 55 x P 55 x H 104 cm	
Dimensioni collo	0,52 m ³	
Peso stufa	kg 85	
Potenza termica introdotta	kW 10,9	
Potenza termica nominale	kW 9,7	
Potenza termica ridotta	kW 4,8	
Rendimento potenza %	min 93 %	max 88,8 %
Emissioni di CO (al 13% di O ₂)	min 237 mg/Nm ³	max 82 mg/Nm ³
Emissioni CO (13% O ₂)	min 0,019 Vol.-%	max 0,005 Vol.-%
Emissioni OGC (13% O ₂)	min 2 mg/Nm ³	max 2 mg/Nm ³
Emissioni NOx (13% O ₂)	min 134 mg/Nm ³	max 142 mg/Nm ³
Contenuto medio polveri (13% O ₂)	15 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 21	
Consumo pellet	min 1,05 kg / h	max 2,48 kg / h
Tensione alimentazione	V/HZ 230 / 50	
Assorbimento elettrico nominale	min 15 W	max 78 W
Assorbimento elettrico in accensione	330 W	
M ³ riscaldabili	45 / 270 m ³	
Rumorosità dB	dB 37 / 45	
Combustibile	PELLET EN PLUS A1	

PLUS

- 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 scarico fumi superiore

Rosso



Bianco



Antracite



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)

Marchio commerciale / *Trademark*: **TERMOVANA**

Tipo / *Type*: -

Modelli / *Models*: **BETTY; FANCY 9,7**

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*: K 2545 2020 E19

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 9,7 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 <i>Efficiency</i>	%	> 85	88,8
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 30	15 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,082 ⁽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, 30.04.2020
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

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:
declare that the **DoC** is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Descrizione prodotto: Stufa a Pellet
Apparatus model / Product: Pellet Stove

Marchio: TERMOVANA
Trademark: TERMOVANA

Modello/Tipo: BETTY
Model/Type: BETTY

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: Refrontolo (TV)
Place: Refrontolo (TV)

Firma
Sign



Data:
Date

22/06/2020

Funzione
Position

TITOLARE

Rapporto/Report No. K 2545 2020 B25

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

Modelli / Models:

**DIANA; FANCY 8
ROSY; FANCY 8,5
BETTY; FANCY 9,7**

Produttore / Manufacturer:
Delka S.r.l.

Marchio commerciale / Trademark:
TERMOVANA

**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 pages 3,4 and 5 is permitted.**

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>	DIANA FANCY 8	ROSY FANCY 8,5	BETTY FANCY 9,7
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	8,0 kW	8,5 kW	9,7 kW

Tipologia prodotto / <i>Product type:</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>	K 2545 2020 E19
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet


Cologne, 30.04.2020
432 / mc

Assessor:


Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

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

Report released after review:


Dipl.-Ing. A. Pomp

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class			
	DIANA / FANCY 8	ROSY / FANCY 8,5	BETTY / FANCY 9,7
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	15 (5*)	15 (5*)	15 (5*)
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	4 (5*)	4 (5*)	3 (5*)
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	158 (4*)	154 (4*)	142 (4*)
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	111 (5*)	103 (5*)	82 (5*)
η ⁽²⁾ %	92,0 (5*)	91,1 (5*)	88,8 (5*)
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	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars
<p>(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p>(2) Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>			

Classi di prestazione Performance classes	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	88	87	85	85