

PELLET AIR
SOFIA 9.0
SOFIA 9.0 UP

INCENTIVI CONTO TERMICO (suddivisione in zone climatiche pag 96)

A € 507,52 | **B** € 718,98 | **C** € 930,45 | **D** € 1184,21 | **E** € 1437,97 | **F** € 1522,55



★★★★★
 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



SOFIA 9.0 - SOFIA 9.0 UP

Classe energetica	A+	
Conformità	EN 14785; 10-2006	
Dimensioni	L 44 x P 49 x H 93 cm	
Dimensioni collo	0,53 m ²	
Peso stufa	kg 80	
Potenza termica introdotta	kW 8,9	
Potenza termica nominale	kW 8,2	
Potenza termica ridotta	kW 2,6	
Rendimento potenza %	min 93,3 %	max 91,7 %
Emissioni di CO (al 13% di O2)	min 122 mg/Nm ³	max 54 mg/Nm ³
Emissioni CO (13% O2)	min 0,010 Vol.-%	max 0,004 Vol.-%
Emissioni OGC (13% O2)	min 1 mg/Nm ³	max 1 mg/Nm ³
Emissioni NOx (13% O2)	min 172 mg/Nm ³	max 158 mg/Nm ³
Contenuto medio polveri (13% O2)	14 mg/Nm ³	
Tiraggio minimo camino	min 10 Pa	max 12 Pa
Diametro scarico fumi	Ø 80 mm	
Diametro condotto aspirazione	Ø 40 mm	
Capacità serbatoio	kg 22	
Consumo pellet	min 0,54 kg / h	max 1,83 kg / h
Tensione alimentazione	V/HZ 230 / 50	
Assorbimento elettrico nominale	max 85 W	
Assorbimento elettrico in accensione	330 W	
M ³ riscaldabili	45 / 195 m ³	
Rumorosità dB	dB 37 / 44	
Combustibile	PELLET EN PLUS A1	

SOFIA 9.0

Rosso



Bianco



Antracite



PLUS

- Stufa Ermetica
- Braciere INOX 316
- SOFIA 9.0 > Uscita fumi posteriore**
SOFIA 9.0 UP > Uscita fumi superiore
- 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

SOFIA 9.0 UP

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) - Italy

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

Tipo / *Type:* -

Modelli / *Models:* **SOFIA 9.0; LOUVRE 9.0; LOUVRE 9.0 PJ**

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K20612020E18

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 8,2 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) <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	91,7
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 30	14 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,054 ⁽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, 2020-06-02
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 PELLETTA
Apparatus model / Product: STUFA A PELLETTA

Marchio: TERMOVANA
Trademark: TERMOVANA

Modello/Tipo: SOFIA 9.0
Model/Type: SOFIA 9.0

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	2015/1185
EN 61000-3-2	EN 50581	
EN 61000-3-3	EN 62233	

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

Data:
Date 17/05/2020

Firma
Sign



DELKA SRL
Via Crevada, 63
31020 Refrontolo (TV)
P.I. 04564880260 - REA: TV-360289
Tel. 0438 435535

Funzione
Position TITOLARE

Rapporto/Report No. K 2061 2020 B29

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

Tipo / Type:

-

Modelli / Models:

SOFIA 7.0; LOUVRE 7.0; LOUVRE 7.0 PJ
SOFIA 8.0; LOUVRE 8.0; LOUVRE 8.0 PJ
SOFIA 9.0; LOUVRE 9.0; LOUVRE 9.0 PJ

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 2, 3 and 4 is permitted.

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

Produttore / *Manufacturer:*

DELKA S.r.l.
Via Crevada, 63
31020 Refrontolo (TV) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark:*

TERMOVANA

Tipo / <i>Type:</i>	-		
Modelli / <i>Models:</i>	SOFIA 7.0 LOUVRE 7.0 LOUVRE 7.0 PJ	SOFIA 8.0 LOUVRE 8.0 LOUVRE 8.0 PJ	SOFIA 9.0 LOUVRE 9.0 LOUVRE 9.0 PJ
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	6,1 kW	7,2 kW	8,2 kW

Tipologia prodotto / *Product type:*

Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves

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:

K20612020E18

Combustibile di prova / *Test fuel:*

Pellet di legna / *wood pellet*

Classe di prestazione / *Performance class:*

Vedasi tabelle a pagina 3 e 4 / *See overview tables on pages 3 and 4*


Cologne, 02.06.2020
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

SOFIA 7.0; LOUVRE 7.0; LOUVRE 7.0 PJ					
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 6,1 kW					
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	15	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	151	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	21	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	93,1	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, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

SOFIA 8.0; LOUVRE 8.0; LOUVRE 8.0 PJ					
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 7,2 kW					
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	15	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	155	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	38	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	92,4	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, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

SOFIA 9.0; LOUVRE 9.0; LOUVRE 9.0 PJ					
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 8,2 kW					
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	14	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	158	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	54	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	91,7	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, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars