



FUOCO E PASSIONE



Regolamento UE n° 305/2011

**Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification /  
Markierungsinformationen / Informacòn de marcado**

Modello / Model / Modèle / Modell / Modelo

DUAL Pellet

Produttore / Producer / Producteur / Produzent / Productor

KLOVER s.r.l., I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8

Laboratorio notificato / Notified body / Laboratoire notifié / Notifiziertes labor /  
Laboratorio notificado

NB 1880 Acteco Srl

Rapporto di prova / Test report / Rapport de test / Testbericht / Informe de prueba

1880-CPR-051-16

**Dati di certificazione secondo la norma / Certification data according to the standard / Données  
de certification selon la norme / Zertifizierungsdaten nach Standard / Datos de certificación  
según la norma:**

EN 14785:2006

Emissioni alla potenza nominale / Emissions at nominal power / Émissions à puissance  
nominale / Emissionen bei Nennleistung / Emisiones a potencia nominal:

- CO <sub>2</sub>	%	9,3
- CO	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	67 (45)
- NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	125 (84)
- OGC / COV / VOC	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	0,6 (0,4)
- Polveri / Dust / Poudres / Pulver / Polvos	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	15,5 (10,3)

Potenza termica introdotta / Heat input power / Puissance thermique introduite /  
Wärmeleistung eingeführt / Potencia térmica introducida

kW 17,3

Potenza termica nominale / Heat output power / Puissance thermique nominale / Nominale  
thermische Leistung / Potencia térmica nominal

kW 16,1

Potenza resa all'aria / Heat output to the room / Puissance transférée à l'environnement /  
Energie wird an die Umwelt übertragen / Potencia transferida al medio ambiente

kW 4,8

Potenza resa all'acqua / Heat output to the water / Puissance transférée à l'eau / Energie wird  
ins Wasser übertragen / Energía transferida al agua

kW 11,2

Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch /  
Consumo por hora

kg/h 3,5

Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento

% 93,0

Temperatura media fumi / Average flue gas temperature / Température moyenne des fumées  
/ Durchschnittliche Rauchgastemperatur / Temperatura media de los humos

°C 107,9

Portata massica / Mass flow rate / Débit massique / Massendurchfluss / Caudal másico

g/s 12,0

Tiraggio / Draught / Tirage / Entwurf / Corriente de aire

Pa 10,7

**Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Technische Daten / Datos técnicos:**

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso

kg 330

Capacità del serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir / Tankinhalt / Capacidad del  
tanque

kg 30

Tensione nominale / Nominal Voltage / Tension nominale / Bemessungsspannung / Tensión  
nominal

V 230

Frequenza nominale / Nominal frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia  
nominal

Hz 50

Potenza elettrica nominale / Nominal electrical power / Puissance électrique nominale /  
Elektrische Nennleistung / Potencia eléctrica nominal

W 60

Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable /  
Maximal beheizbares Volumen / Volumen máximo calentablem<sup>3</sup> 680

Prevalenza Pompa / Pump head / Tête de pompe / Pumpenkopf / Cabezal de bomba

m 7

Capacità caldaia / Boiler capacity / Capacité de la chaudière / Kesselkapazität / Capacidad de la  
caldera

l 50

Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement  
maximale / Maximaler Betriebsdruck / Presión máxima de trabajo

bar 2,5

I dati tecnici sono stati ottenuti utilizzando pellet di legno di classe A1 secondo la normativa UNI EN ISO 17225, con umidità inferiore al 10 %

The technical data were obtained using wood pellets class A1 according to the UNI EN ISO 17225, with moisture of less than 10%

Les données techniques ont été obtenues avec des granulés de bois de la classe A1 selon la norme UNI EN ISO 17225, avec une humidité inférieure à 10%.

Die technischen Daten wurden mit Holzpellets der Klasse A1 nach UNI EN ISO 17225 bei einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 10% ermittelt.

Los datos técnicos se obtuvieron utilizando pellets de madera de clase A1 según la norma UNI EN ISO 17225, con una humedad inferior al 10%.

Klover srl - Via A. Volta, 8 - 37047 S. Bonifacio - Verona

Tel. +39 045.6101859 - Fax +39 045.6101858 - klover@klover.it - www.klover.it - p.iva 02324280235



FUOCO E PASSIONE

Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Luftansaugkanal / Conducto de aire	A	43 mm
Scarico fumi / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Abgase verdrängen / Expulsion de humos	S	180 mm
Aria canalizzata / Ducted air / Air canalisé / Luftführung / Conductos de aire caliente	-	
Scarico sicurezza / Safety discharge / Décharge de sécurité / Sicherheitsentladung / Descarga de seguridad (3 bar)	X	3/4" M
Mandata / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Warmwasserversorgung / Flujo de agua caliente	M	3/4" F
Ritorno / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Kaltwasserrücklauf / Retorno de agua fría	R	3/4" M
Entrata acqua fredda sanitaria / Cold water inlet / Entrée d'eau froide domestique / Kaltwasserzulauf für den Hausgebrauch / Entrada de agua fría sanitaria	F	1/2" M
Uscita acqua calda sanitaria / Hot water outlet / Sortie d'eau chaude sanitaire / Warmwasseranschluss / Salida de agua caliente sanitaria	C	1/2" M

Disegni:

