



SCHEDA TECNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHES DATENBLATT  
FICHA TÈCNICA



<b>Informazioni marcatura modello / Marking information model / Informations certification</b> Modèle / Markierungsinformationen Modell / Informacìon de marcado Modelo		Bi-Fire Mid Legna, Dual Legna, Bi-Fire Mid-P Legna, Dual-P Legna
<b>Produttore / Producer / Producteur / Produzent / Productor</b>	KLOVER Srl	
<b>Laboratorio notificato / Notified body / Laboratoire notifié / Notifiziertes labor / Laboratorio notificado</b>	NB 1880 Acteco Srl	
<b>Rapporto di prova / Test report / Rapport de test / Testbericht / Informe de prueba</b>	1880-CPR-052-16	
<b>Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética</b>		
<b>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:</b>	EN 13240:2006	
<b>Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de carburant / Art des Kraftstoffs / Tipo de combustible</b>	Ciocchi di legna / Wood logs / Bûches de bois / Holzscheite / Troncos de madera	
<b>Emissioni alla potenza nominale / Emissions at nominal power / Émissions à puissance nominale / Emissionen bei Nennleistung / Emisiones a potencia nominal:</b>		
- CO <sub>2</sub>	%	12,3
- CO	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	1163 (775)
- NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	88 (59)
- OGC / COV / VOC	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	97 (65)
- Polveri / Dust / Poudres / Pulver / Polvos	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> (mg/MJ)	11,1 (7,4)
<b>Potenza termica introdotta / Heat input power / Puissance thermique introduite / Wärmeleistung eingeführt / Potencia térmica introducida</b>	kW	12,3
<b>Potenza termica nominale / Heat output power / Puissance thermique nominale / Nominale thermische Leistung / Potencia térmica nominal</b>	kW	11,3
<b>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</b>	kW	4,8
<b>Potenza resa all'acqua / Heat output to the water / Puissance transférée à l'eau / Energie wird ins Wasser übertragen / Energía transferida al agua</b>	kW	6,5
<b>Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo por hora</b>	kg/h	2,81
<b>Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento</b>	%	91,9
<b>Temperatura media fumi / Average flue gas temperature / Température moyenne des fumées / Durchschnittliche Rauchgastemperatur / Temperatura media de los humos</b>	°C	119,9
<b>Portata massica / Mass flow rate / Débit massique / Massendurchfluss / Caudal másico</b>	g/s	6,6
<b>Tiraggio / Draught / Tirage / Entwurf / Corriente de aire</b>	Pa	6,2
<b>Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Technische Daten / Datos técnicos:</b>		
<b>Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso</b>	kg	330
<b>Capacità del serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir / Tankinhalt / Capacidad del tanque</b>	kg	-
<b>Tensione nominale / Nominal Voltage / Tension nominale / Bemessungsspannung / Tensión nominal</b>	V	230
<b>Frequenza nominale / Nominal frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal</b>	Hz	50
<b>Potenza elettrica nominale / Nominal electrical power / Puissance électrique nominale / Elektrische Nennleistung / Potencia eléctrica nominal</b>	W	60
<b>Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable / Maximal beheizbares Volumen / Volumen máximo calentable</b>	m <sup>3</sup>	680
<b>Prevalenza Pompa / Pump head / Tête de pompe / Pumpenkopf / Cabezal de bomba</b>	m	7
<b>Capacità caldaia / Boiler capacity / Capacité de la chaudière / Kesselkapazität / Capacidad de la caldera</b>	l	50
<b>Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement maximale / Maximaler Betriebsdruck / Presión máxima de trabajo</b>	bar	2,5
<b>*Variabile in base alla potenza richiesta al m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal/h) / Variable according to the required power per m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) / Variable en fonction de la puissance requise par m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) / Variabel je nach erforderlicher Leistung pro m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) / Variable según la potencia requerida</b>		

por m3 (40-35-30 Kcal / h)

<b>Distanza da materiali infiammabili (lato, retro, fronte, top)</b> / Distance from flammable materials (side, back, front, top) / Distance des matériaux inflammables (côté, arrière, avant, haut) / Abstand zu brennbaren Materialien (Seite, Rückseite, Vorderseite, Oberseite) / Distancia de materiales inflamables (lateral, posterior, frontal, superior)	200, 200, 800, 800 mm	
<b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Luftansaugkanal / Conducto de aire	A	43 mm
<b>Scarico fumi</b> / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Abgase verdrängen / Expulsion de humos	Sf	180 mm
<b>Aria canalizzata</b> / Ducted air / Air canalisé / Luftführung / Conductos de aire caliente	-	
<b>Scarico sicurezza</b> / Safety discharge / Décharge de sécurité / Sicherheitsentladung / Descarga de seguridad (3 bar)	X	3/4" M
<b>Mandata</b> / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Warmwasserversorgung / Flujo de agua caliente	M	3/4" F
<b>Ritorno</b> / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Kaltwasserrücklauf / Retorno de agua fría	R	3/4" M
<b>Scarico ebollizione</b> / Boiling Unloading / Débit d'ébullition / Kochender Auspuff / Descarga de ebullición	S	3/4" M
<b>Entrata acqua fredda sanitaria</b> / Cold water inlet / Entrée d'eau froide domestique / Kaltwasserzulauf für den Hausgebrauch / Entrada de agua fría sanitaria	F	1/2" M
<b>Uscita acqua calda sanitaria</b> / Hot water outlet / Sortie d'eau chaude sanitaire / Warmwasseranschluss / Salida de agua caliente sanitaria	C	1/2" M

Dimensioni (mm) / Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones:

