

Scheda prodotto

(EU 2015/1186)

IT – Scheda Prodotto EN – Product Data Sheets FR – Fiche De Produit DE – Produktkarte NL – Productkaart	ES – Tarjeta de producto RO – Fișa produsului	DK – Produktark SE – Produktblad NO – Produktark
Marchio – Brand – Marque Marke – Merk	Marca – Marca – Mærke Märke – Mark – Varemerke	 FUOCO E PASSIONE
Modello – Model – Modèle	Modell – Model	Ecompact 250, Ecompact 250-P, Ecoliving 250, Ecoliving 250-P
Classe di Efficienza Energetica Energy Efficiency Class Classe d'Efficacité Énergétique Energieeffizienzklasse Energie-efficiëntieklasse	clase de eficiencia energética clasa de eficiență energetică energieeffektivitetsklasse energieeffektivitetsklass	A +
Potenza termica indiretta Indirect heat output Puissance thermique indirect Indirekte Wärmeleistung Indirect verwarmingsvermogen	Potencia térmica indirecta Energie termică indirectă Indirekte varmeydelse Indirekta värmeeffekten Indirekte termisk kraft	23,4
Indice di efficienza energética Energy efficiency index Índice de eficiencia energética Energieeffizienzindex Energieeffizienzindex	Índice de eficiencia energética Indicele de eficiență energetică Energieeffektivitetsindex Energieeffektivitetsindex Energieeffektivitetsindex	120
Efficienza energetica stagionale di riscaldamento Seasonal heating energy efficiency Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage Saisonale Energieeffizienz für Heizung Energie-efficiëntie seizoensgebonden verwarming Eficiencia energética estacional de calefacción Producția sezonieră de energie pentru încălzire Årstidsbestemt energieeffektivitet for opvarmning Säsongens energieeffektivitet vid uppvärmning Seasonal energieeffektivitet i oppvarming		82,7

Efficienza energetica utile alla potenza termica nominale Useful energy efficiency at nominal heat output Rendement utile à la puissance thermique nominale Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung Nuttig rendement voor nominale warmtecapaciteit Eficiencia útil para la capacidad calorífica nominal Eficiență utilă pentru capacitatea nominală de căldură Nyttig effektivitet til nominel varmekapacitet Användbar effektivitet för nominell varmekapacitet Nyttig effektivitet for nominell varmekapasitet	92,8
Efficienza energetica utile alla potenza minima Energy efficiency useful for minimum power Efficacité énergétique utile pour puissance minimale Energieeffizienz nützlich für Mindestleistung Energie-efficiëntie nuttig voor minimale kracht Eficiencia energética útil para poder mínimo Eficiența energetică utilă pentru puterea minima Energieeffektivitet nyttig til mindste effekt Energieeffektivitet användbar för minsta effekt Energieeffektivitet nyttig for minimum strøm	91,1
Rispettare le avvertenze e le indicazioni di installazione e manutenzione periodica riportate nei capitoli del manuale di istruzioni. Comply with the warnings and instructions concerning installation and routine maintenance provided in the instruction manual. Respecter les avertissements et les indications sur l'installation et l'entretien périodique fournis dans les chapitres du manuel d'instructions. Beachten Sie die Warnhinweise und Anweisungen zur Installation und regelmäßigen Wartung in den Kapiteln der Bedienungsanleitung. Neem de waarschuwingen en installatie- en periodieke onderhoudsinstructies in acht in de hoofdstukken van de handleiding. Respete las advertencias y las indicaciones de instalación y mantenimiento periódico, detalladas en los capítulos del manual de instrucciones. Respectați avertismentele și instrucțiunile de instalare și întreținere periodică din capitolele din manualul de instrucțiuni. Overhold advarslerne og installations- og periodiske vedligeholdelsesinstruktioner, som er angivet i kapitlerne i brugsanvisningen. Observera varningarna och installations- och periodiska underhållsinstruktionerna som anges i kapitlen i bruksanvisningen. Følg advarslene og installasjonene og periodiske vedlikeholdsinstruksene som er gitt i kapitlene i bruksanvisningen.	



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHES DATENBLATT
FICHA TÉCNICA



Informazioni marcatura modello / Marking information model / Informations certification Modèle / Markierungsinformationen Modell / Informacón de marcado Modelo

Ecompact 250, Ecompact 250-P, Ecoliving 250, Ecoliving 250-P

Produttore / Producer / Producteur / Produzent / Productor

KLOVER Srl

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

NB 0476 KIWA CERMET ITALIA s.p.a.

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

2003248 / C-432

Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética

A⁺

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 303-5:2012

Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de carburant / Art des Kraftstoffs / Tipo de combustible

*Pellet di legna / Wood pellets / Granulés de bois / Holzpellets / Pellets de madera

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

- CO ₂	%	10,65
- CO	mg/m ³ 10% O ₂ , [mg/m ³ 13% O ₂], (mg/MJ)	54 [39] (25)
- NO _x	mg/m ³ 10% O ₂ , [mg/m ³ 13% O ₂], (mg/MJ)	158,9 [115,6] (74,1)
- OGC / COV / VOC	mg/m ³ 10% O ₂ , [mg/m ³ 13% O ₂], (mg/MJ)	1,0 [0,7] (0,3)
- Polveri / Dust / Poudres / Pulver / Polvos	mg/m ³ 10% O ₂ , [mg/m ³ 13% O ₂], (mg/MJ)	11,7 [8,5] (5,4)

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

kW 25,2

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

kW 23,4

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 -

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

kW 23,4

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

kg/h 5,25

Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento

% 92,8

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

°C 80,0

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

g/s 15,6

Tiraggio / Draught / Tirage / Entwurf / Corriente de aire

Pa 9,1

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

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso

kg 380

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

kg 75

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 85

Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable / Maximal beheizbares Volumen / Volumen máximo calentable

m³ 575**

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 52

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

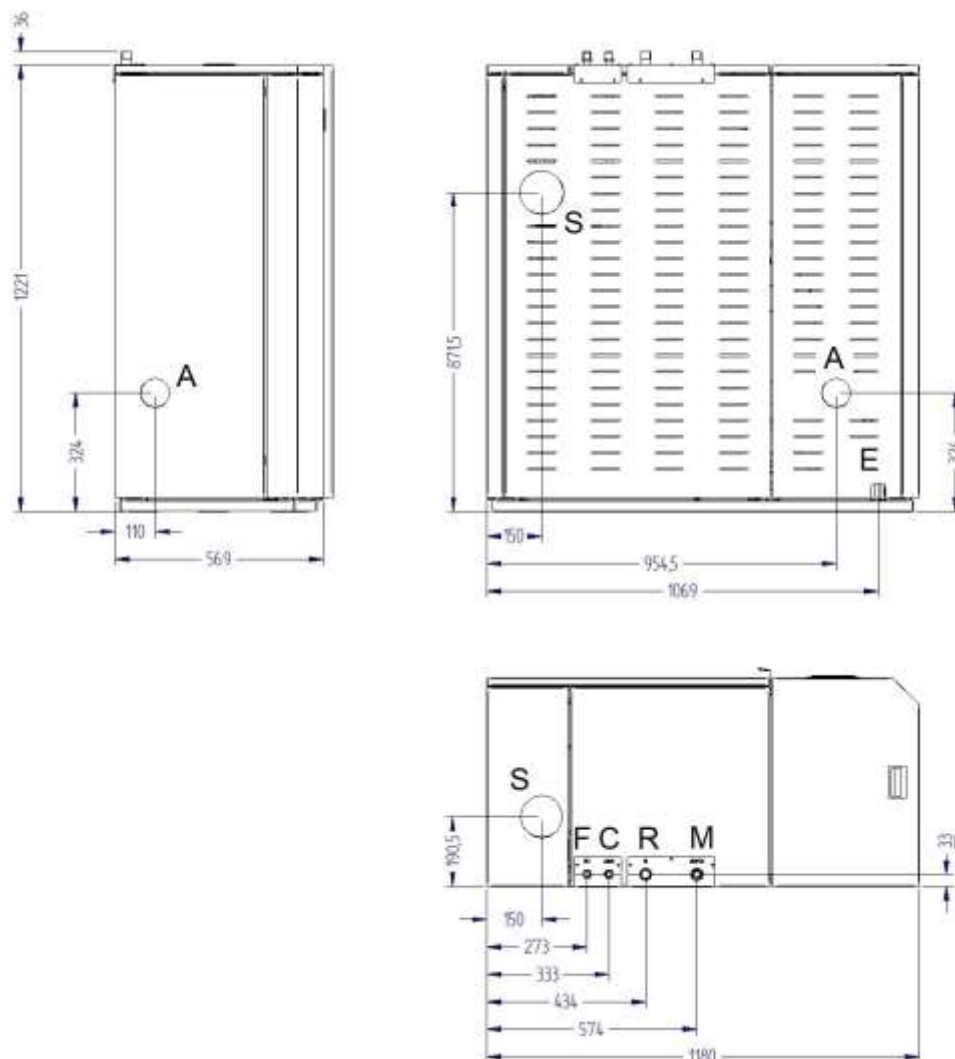
bar 2,5

*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%

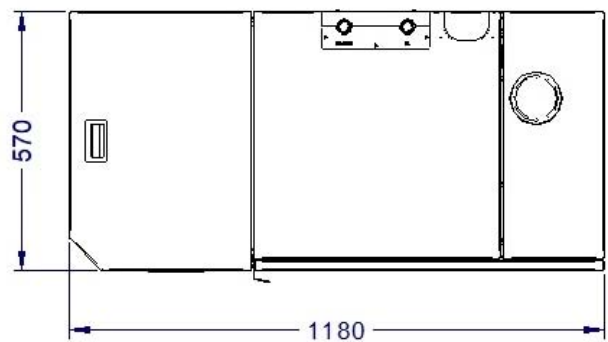
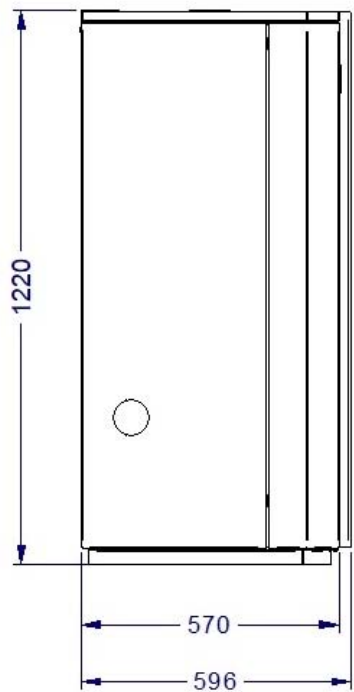
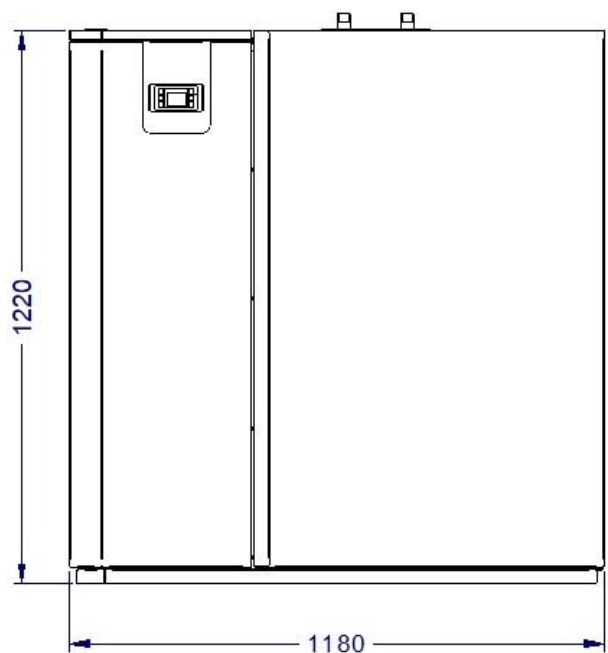
Les données techniques ont été obtenues avec des granulés de bois de la classe A1 selon la norme UNI EN ISO 17225, avec une humidité inférieure à 10%.
Die technischen Daten wurden mit Holzpellets der Klasse A1 nach UNI EN ISO 17225 bei einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 10% ermittelt.
Los datos técnicos se obtuvieron utilizando pellets de madera de clase A1 según la norma UNI EN ISO 17225, con una humedad inferior al 10%.
****Variabile in base alla potenza richiesta al m³ (40-35-30 Kcal/h) / Variable according to the required power per m³ (40-35-30 Kcal / h) / Variable en fonction de la puissance requise par m³ (40-35-30 Kcal / h) / Variabel je nach erforderlicher Leistung pro m³ (40-35-30 Kcal / h) / Variable según la potencia requerida por m³ (40-35-30 Kcal / h)**

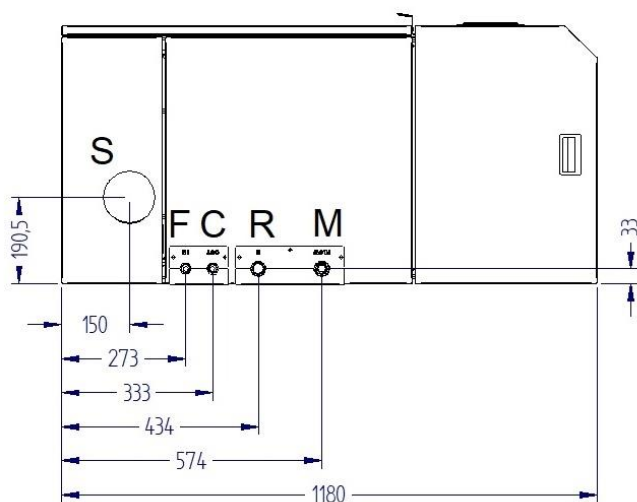
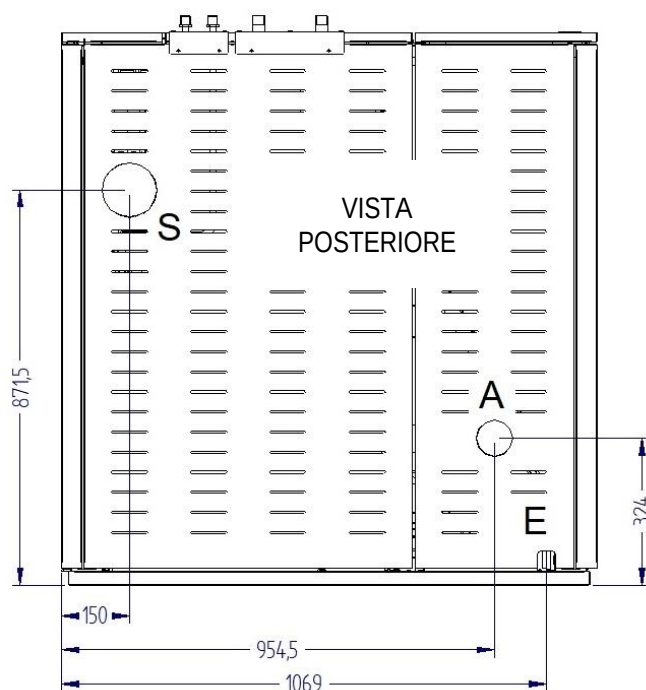
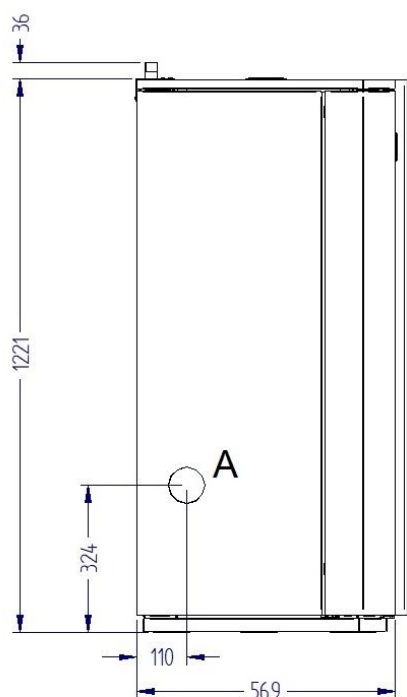
Distanza da materiali infiammabili (lato, retro, fronte, top) / Distance from flammable materials (side, back, front, top) / Distance des matériaux inflammables (côté, arrière, avant, haut) / Abstand zu brennbaren Materialien (Seite, Rückseite, Vorderseite, Oberseite) / Distancia de materiales inflamables (lateral, posterior, frontal, superior)	200, 200, 800, 800 mm	
Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Luftansaugkanal / Conducto de aire	A	50 mm
Scarico fumi / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Abgase verdrängen / Expulsion de humos	S	100 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	1/2" F
Mandata / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Warmwasserversorgung / Flujo de agua caliente	M	3/4" M
Ritorno / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Kaltwasserrücklauf / Retorno de agua fría	R	3/4" M
Scarico ebollizione / Boiling Unloading / Débit d'ébullition / Kochender Auspuff / Descarga de ebullición		
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

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



Dimensioni di ingombro ECOMPACT 250 - 290





Descrizione attacchi

M = Mandata Impianto	3/4" M
R = Ritorno Impianto	3/4" M
F = Entrata acqua fredda sanitaria (solo su modelli predisposti)	1/2" M
C = Uscita acqua calda sanitaria (solo su modelli predisposti)	1/2" M
S = Uscita fumi superiore o posteriore	100 mm M
A = Predisposizione posteriore o laterale per eventuale collegamento tubo di aspirazione	50 mm
E = Uscita cavo elettrico	



ENERG
енергия · ενεργεια



KLOVER S.r.l.

Ecompact 250



23 kW