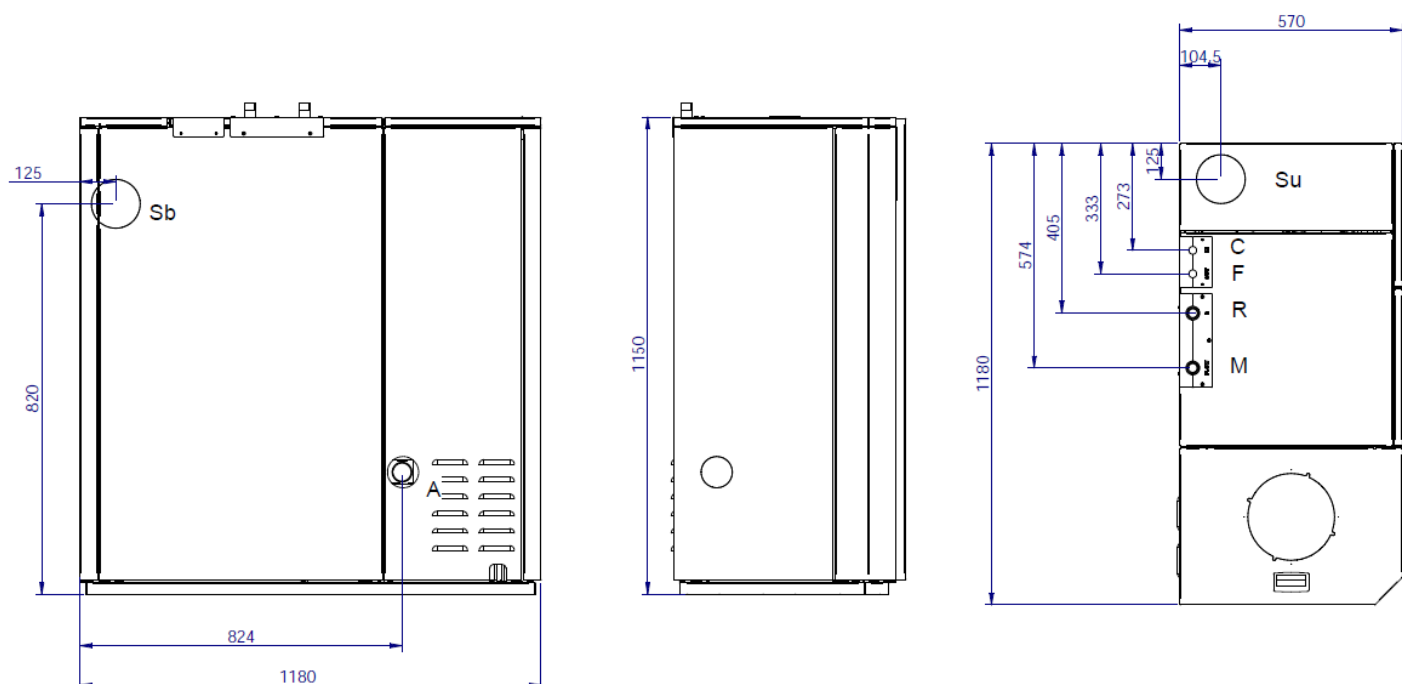




**Scheda tecnica / Technical data sheet / Fiche technique /  
Ficha técnica / Technisches datenblatt / Technische fiche**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello / Model / Modèle /<br>Modelo / Modell / Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ecompact 250s, Ecompact 250s-P,<br>Ecompact 250i, Ecompact 250i-P,<br>Ecoliving 250s, Ecoliving 250s-P,<br>Ecoliving 250i, Ecoliving 250i-P                                                                                                                                                                                              |
| Produttore / Producer / Producteur /<br>Fabricante / Hersteller / Producent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KLOVER Srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laboratorio notificato (Rapporto di prova) / Notified body (Test report) / Laboratoire notifié (Rapport de test) /<br>Laboratorio notificado (Informe de prueba) / Notifiziertes labor (Testbericht) / Aangemeld laboratorium (Testrapport)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NB 0476 KIWA CERMET ITALIA Spa<br>(2004568 / C-656)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique /<br>Clase de eficiencia energética / Energieeffizienzklasse / Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IEE: <b>A<sup>+</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normativa di certificazione / Certification standard / Règlements de certification /<br>Normas de certificación / Zertifizierungsvorschriften / Certificeringsvoorschriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 303-5:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de carburant /<br>Tipo de combustible / Art des Kraftstoffs / Soort brandstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | *Pellet di legno / Wood pellets /<br>Granulés de bois / Pellets de madera<br>Holzpellets / Houtpellets                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emissioni alla potenza nominale (ridotta) / Emissions at nominal heat output (reduced) / Émissions à puissance nominale (réduite) /<br>Emisiones a potencia nominal (reducida) / Emissionen bei Nennleistung (reduziert) / Emissies bij nominaal vermogen (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - CO <sub>2</sub> 12,2 % (8,3 %)<br>- CO 24 (350) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>- NO <sub>x</sub> 114 (110) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>- OGC / COV / VOC 1,1 (3,8) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>- Polveri / Dust / Poudres / Polvos / Pulver / Poeders 7,2 (18,9) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub> |
| Potenza termica introdotta (ridotta) / Heat input (reduced) / Puissance thermique absorbée (réduite) /<br>Potencia térmica de entrada (reducida) / Thermische Leistungsaufnahme (reduziert) / Thermisch opgenomen vermogen (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,2 (7,5) kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potenza termica nominale (ridotta) / Nominal heat output power (reduced) / Puissance thermique nominale (réduite) /<br>Potencia térmica nominal (reducida) / Nennleistung (reduziert) / Nominale warmteafgifte (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,5 (6,9) kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potenza nominale resa all'aria (ridotta) / Nominal air heat output (reduced) / Puissance de sortie vers l'air nominal (réduit) /<br>Salida de aire nominal (reducida) / Nennluftleistung (reduziert) / Nominaal luchtvermogen (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - (-) kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potenza nominale resa all'acqua (ridotta) / Nominal water heat output (reduced) / Puissance fournie à l'eau nominal (réduit) /<br>Salida de agua nominal (reducida) / Nennwasserleistung (reduziert) / Nominaal watervermogen (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,5 (6,9) kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Consumo orario (ridotta) / Hourly intake (reduced) / Consommation horaire (réduit) /<br>Consumo por hora (reducida) / Tagesverbrauch (reduziert) / Verbruik per uur (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,2 (1,5) kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rendimento (ridotta) / Efficiency (reduced) / Rendement (réduit) /<br>Eficiencia (reducida) / Wirkungsgrad (reduziert) / Efficiëntie (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 93,4 (93,1) %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura media fumi (ridotta) / Average flue gas temperature (reduced) / Température moyenne des fumées (réduit) /<br>Temperatura media de los humos (reducida) / Durchschnittliche Rauchgastemperatur (reduziert) / Gemiddelde rookgastemperatuur (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 88,0 (65,4) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portata massica (ridotta) / Mass flow rate (reduced) / Débit massique (réduit) /<br>Caudal másico (reducida) / Massendurchfluss (reduziert) / Massastroom (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,8 (6,1) g/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiraggio (ridotta) / Draught (reduced) / Tirage (réduit) /<br>Comiente de aire (reducida) / Entwurf (reduziert) / Ontwerp (gereduceerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,3 (6,6) Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>*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 %<br/>The technical data were obtained using wood pellets class A1 according to the UNI EN ISO 17225, with moisture of less than 10 %<br/>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 %.<br/>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 %.<br/>Die technischen Daten wurden mit Holzpellets der Klasse A1 nach UNI EN ISO 17225 bei einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 10 % ermittelt.<br/>De technische gegevens zijn verkregen met gebruikmaking van houtpellets van klasse A1 volgens UNI EN ISO 17225, met een vochtigheidsgraad van minder dan 10 %.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS / TECHNISCHE DATEN / TECHNISCHE GEGEVENS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso / Weight / Poids /<br>Peso / Gewicht / Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacità serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir /<br>Capacidad del tanque / Tankinhalt / Tankinhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale / Nominal Voltage / Tension nominale /<br>Tensión nominal / Bemessungsspannung / Nominale spanning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frequenza nominale / Nominal frequency / Fréquence nominale /<br>Frecuencia nominal / Nennfrequenz / Nominale frequentie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) / Nominal electrical power / Puissance électrique nominale /<br>Potencia eléctrica nominal / Elektrische Nennleistung / Nominaal elektrisch vermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85 (max 400) W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable /<br>Volumen máximo calentable / Maximal beheizbares Volumen / Maximaal verwarmbaar volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 575** m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prevalenza pompa / Pump head / Tête de pompe /<br>Cabezal de bomba / Pumpenkopf / Pompkop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacità caldaia / Boiler capacity / Capacité de la chaudière /<br>Capacidad de la caldera / Kesselkapazität / Capaciteit ketel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 52 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement maximale /<br>Presión máxima de trabajo / Maximaler Betriebsdruck / Maximale bedrijfsdruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,0 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Distanza da materiali infiammabili (lato, retro, fronte, top) / Distance from flammable materials (side, back, front, top)<br>Distance des matériaux inflammables (côté, arrière, avant, haut) / Distancia de materiales inflamables (lateral, posterior, frontal, superior)<br>Abstand zu brennbaren Materialien (Seite, Rückseite, Vorderseite, Oberseite) / Afstand tot brandbare materialen (zijkant, achterkant, voorkant, bovenkant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 mm, 200 mm, 800 mm, 800 mm<br>(S, B, T, F)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>**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) /<br/>Variable en fonction de la puissance requise par m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) / Variable según la potencia requerida por m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) /<br/>Variabel je nach erforderlicher Leistung pro m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal / h) / Variabel volgens het vereiste vermogen per m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal/h)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**ECOMPACT 250s**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSIONES / ABMESSUNGEN / AFMETINGEN:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Conducto de aire / Luftansaugkanal / Luchtinlaatkanaal                                                                                                                                                                                                                                                                              | A       | 50 mm    |
| Scarico fumi / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Expulsion de humos / Abgase verdrängen / Rookafvoer                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Su / Sb | 100 mm M |
| Mandata / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Flujo de agua caliente / Warmwasserversorgung / Levering                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | 3/4" M   |
| Ritorno / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Retorno de agua fría / Kaltwasserrücklauf / Terug                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R       | 3/4" M   |
| Entrata acqua fredda sanitaria (solo su modelli predisposti) / Cold water inlet for domestic use (only on prearranged models) / Entrée d'eau froide sanitaire (uniquement sur modèles prévus) / Entrada de agua fría sanitaria (solo en modelos preparados) / Kaltwasseranschluss für Sanitärbetrieb (nur bei vorbereiteten Modellen) / Inlaat voor koud sanitair water (alleen op voorbereide modellen)   | F       | 1/2" M   |
| Uscita acqua calda sanitaria (solo su modelli predisposti) / Hot water outlet for domestic use (only on prearranged models) / Sortie d'eau chaude sanitaire (uniquement sur modèles prévus) / Salida de agua caliente sanitaria (solo en modelos preparados) / Warmwasseranschluss für Sanitärbetrieb (nur bei vorbereiteten Modellen) / Uitlaat voor warm sanitair water (alleen op voorbereide modellen) | C       | 1/2" M   |