
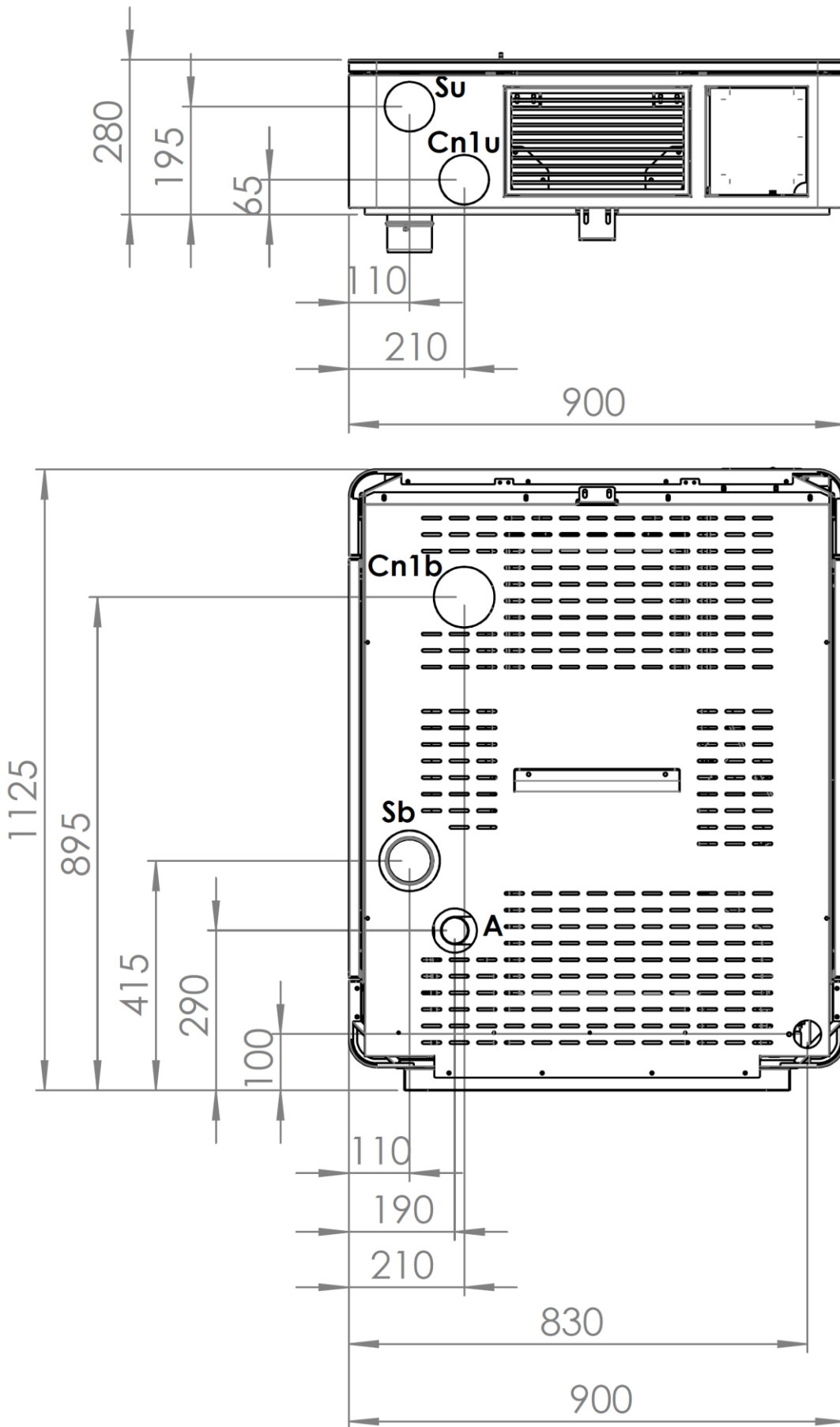


**Scheda tecnica / Technical data sheet / Fiche technique /
Ficha técnica / Technisches datenblatt / Technische fiche**



| | | |
|--|---|-------|
| Modello / Model / Modèle / Modelo / Modell / Model | Diva Slim Air 90s, Diva Slim Air 90s Wood, Diva Slim Air 90s Stone, Diva Air 90s, Diva Air 90s Wood, Diva Air 90s Stone, Diva Slim 90s, Diva Slim 90s Wood, Diva Slim 90s Stone, Astra 90s, Astra 90s Steel, Astra 90s Gres, Astra 90s Glass | |
| Produttore / Producer / Producteur / Fabricante / Hersteller / Producent | KLOVER Srl | |
| Laboratorio notificato (Rapporto di prova) / Notified body (Test report) / Laboratoire notifié (Rapport de test) / Laboratorio notificado (Informe de prueba) / Notifiziertes Labor (Testbericht) / Aangemeld laboratorium (Testrapport) | NB 0476 KIWA CERMET ITALIA s.p.a. (13011 / C-991) | |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Clase de eficiencia energética / Energieeffizienzklasse / Energie-efficiëntieklasse | IEE:  | |
| Normativa di certificazione / Certification standard / Règlements de certification / Normas de certificación / Zertifizierungsvorschriften / Certificeringsvoorschriften | EN 14785:2006 | |
| Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de carburant / Tipo de combustible / Art des Kraftstoffs / Soort brandstof | *Pellet di legno / Wood pellets / Granulés de bois / Pellets de madera Holzpellets / Houtpellets | |
| Emissioni alla potenza nominale (ridotta) / Emissions at nominal heat output (reduced) / Émissions à puissance nominale (réduite) / Emisiones a potencia nominal (reducida) / Emissionen bei Nennleistung (reduziert) / Emissies bij nominaal vermogen (gereduceerd) | <p>- CO₂ 10,33 % (5,18 %)</p> <p>- CO 119 (189) mg/m³ 13% O₂</p> <p>- NO_x 90 (95) mg/m³ 13% O₂</p> <p>- OGC / COV / VOC 1 (1) mg/m³ 13% O₂</p> <p>- Polveri / Dust / Poudres / Polvos / Pulver / Poeders 14 (16) mg/m³ 13% O₂</p> | |
| Potenza termica introdotta (ridotta) / Heat input (reduced) / Puissance thermique absorbée (réduite) / Potencia térmica de entrada (reducida) / Thermische Leistungsaufnahme (reduziert) / Thermisch opgenomen vermogen (gereduceerd) | 9,5 (4,0) kW | |
| Potenza termica nominale (ridotta) / Nominal heat output power (reduced) / Puissance thermique nominale (réduite) / Potencia térmica nominal (reducida) / Nominale thermische Leistung (reduziert) / Nominale warmteafgifte (gereduceerd) | 8,4 (3,5) kW | |
| Potenza nominale resa all'aria (ridotta) / Nominal air heat output (reduced) / Puissance de sortie vers l'air nominal (réduit) / Salida de aire nominal (reducida) / Nennluftleistung (reduziert) / Nominaal luchtvermogen (gereduceerd) | 8,4 (3,5) kW | |
| Potenza nominale resa all'acqua (ridotta) / Nominal water heat output (reduced) / Puissance fournie à l'eau nominal (réduit) / Salida de agua nominal (reducida) / Nennwasserleistung (reduziert) / Nominaal watervermogen (gereduceerd) | - (-) kW | |
| Consumo orario (ridotta) / Hourly intake (reduced) / Consommation horaire (réduit) / Consumo por hora (reducida) / Tagesverbrauch (reduziert) / Verbruik per uur (gereduceerd) | 2,01 (0,84) kg/h | |
| Rendimento (ridotta) / Efficiency (reduced) / Rendement (réduit) / Eficiencia (reducida) / Wirkungsgrad (reduziert) / Efficiëntie (gereduceerd) | 88,6 (88,0) % | |
| Temperatura media fumi (ridotta) / Average flue gas temperature (reduced) / Température moyenne des fumées (réduit) / Temperatura media de los humos (reducida) / Durchschnittliche Rauchgastemperatur (reduziert) / Gemiddelde rookgastemperatuur (gereduceerd) | 169,9 (106,7) °C | |
| Portata massica (ridotta) / Mass flow rate (reduced) / Débit massique (réduit) / Caudal mássico (reducida) / Massendurchfluss (reduziert) / Massastroom (gereduceerd) | 6,0 (5,1) g/s | |
| Tiraggio (ridotta) / Draught (reduced) / Tirage (réduit) / Corriente de aire (reducida) / Entwurf (reduziert) / Ontwerp (gereduceerd) | 11,7 (10,2) Pa | |
| *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 %. 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 %. Die technischen Daten wurden mit Holzpellets der Klasse A1 nach UNI EN ISO 17225 bei einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 10 % ermittelt. De technische gegevens zijn verkregen met gebruikmaking van houtpellets van klasse A1 volgens UNI EN ISO 17225, met een vochtigheidsgraad van minder dan 10 %. | | |
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS / TECHNISCHE DATEN / TECHNISCHE GEGEVENS | | |
| Peso / Weight / Poids / Peso / Gewicht / Gewicht | 125 kg | |
| Capacità serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacidad del tanque / Tankinhalt / Tankinhoud | 12 kg | |
| Tensione nominale / Nominal Voltage / Tension nominale / Tensión nominal / Bemessungsspannung / Nominale spanning | 230 V | |
| Frequenza nominale / Nominal frequency / Fréquence nominale / Frecuencia nominal / Nennfrequenz / Nominale frequentie | 50 Hz | |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) / Nominal electrical power / Puissance électrique nominale / Potencia eléctrica nominal / Elektrische Nennleistung / Nominaal elektrisch vermogen | 50 (max 400) W | |
| Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable / Volumen máximo calentable / Maximal beheizbares Volumen / Maximaal verwarmbaar volume | 235** m ³ | |
| Prevalenza pompa / Pump head / Tête de pompe / Cabezal de bomba / Pumpenkopf / Pompkop | - m | |
| Capacità caldaia / Boiler capacity / Capacité de la chaudière / Capacidad de la caldera / Kesselkapazität / Capaciteit ketel | - l | |
| Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement maximale / Presión máxima de trabajo / Maximaler Betriebsdruck / Maximale bedrijfsdruk | - bar | |
| Distanza da materiali infiammabili (lato, retro, fronte, top) / Distance from flammable materials (side, back, front, top) Distance des matériaux inflammables (côté, arrière, avant, haut) / Distancia de materiales inflamables (lateral, posterior, frontal, superior) Abstand zu brennbaren Materialien (Seite, Rückseite, Vorderseite, Oberseite) / Afstand tot brandbare materialen (zijkant, achterkant, voorkant, bovenkant) | 200 mm, 200 mm, 800 mm, 800 mm (S, B, T, F) | |
| **Variabile in base alla potenza richiesta al m ³ (40-35-30 Kcal/h) / Variable according to the required power per m ³ (40-35-30 Kcal / h) / Variable en fonction de la puissance requise par m ³ (40-35-30 Kcal / h) / Variable según la potencia requerida por m ³ (40-35-30 Kcal / h) / Variabel je nach erforderlicher Leistung pro m ³ (40-35-30 Kcal / h) / Variabel volgens het vereiste vermogen per m ³ (40-35-30 Kcal/h) | | |
| DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSIONES / ABMESSUNGEN / AFMETINGEN: | | |
| Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Conduto de aire / Luftansaugkanal / Luchtinlaatkanaal | A | 50 mm |
| Scarico fumi / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Expulsion de humos / Abgase verdrängen / Rookafvoer | Su / Sb | 80 mm |
| Aria canalizzata 1 / Ducted air 1 / Air canalisé 1 / Conductos de aire caliente 1 / Lufführung 1 / Geducteerde lucht 1 | Cn1u / Cn1b | 80 mm |
| Aria canalizzata 2 / Ducted air 2 / Air canalisé 2 / Conductos de aire caliente 2 / Lufführung 2 / Geducteerde lucht 2 | Cn2b | 80 mm |
| Scarico sicurezza / Safety discharge / Décharge de sécurité / Descarga de seguridad / Sicherheitsentladung / Veiligheidsontlading | | |
| Mandata / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Flujo de agua caliente / Warmwasserversorgung / Levering | | |
| Ritorno / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Retorno de agua fría / Kaltwasserrücklauf / Terug | | |
| Scarico ebollizione / Boiling Unloading / Débit d'ébullition / Descarga de ebullición / Kochender Auspuff / Kokende afvoer | | |

DIVA SLIM AIR 90s / DIVA SLIM MULTI-AIR 90s / ASTRA AIR 90s / ASTRA MULTI-AIR 90s



ASTRA TURBO 90s

