

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

 Regolamento UE  
n° 305/2011

|  |   |  |
|--|---|--|
| Modello / Model / Modèle /<br>Modelo / Modell / Model  | Diva Mid, Diva Mid-P, Belvedere 22, Belvedere 22-P, Belvedere 22 Top, Belvedere 22 Top, Belvedere 22-P Top                    |  |
| 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 1880 Acteco Srl<br>(3581-09NB, CA04-09)  |  |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique /<br>Clase de eficiencia energética / Energieeffizienzklasse / Energie-efficiëntieklasse   | IEE:                                       |  |
| Normativa di certificazione / Certification standard / Règlements de certification /<br>Normas de certificación / Zertifizierungsvorschriften / Certificeringsvoorschriften  | EN 14785:2006   |  |
| 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><br>- CO<br>- NO <sub>x</sub><br>- OGC / COV / VOC<br>- Polveri / Dust / Poudres / Polvos / Pulver / Poeders | 13,4 % (6,4 %)<br>196 (555) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>139 (126) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>0,6 (13) mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub><br>19,8 (8,7) 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)   | 22,4 (7,6) kW   |  |
| Potenza termica nominale (ridotta) / Nominal heat output power (reduced) / Puissance thermique nominale (réduite) /<br>Potencia térmica nominal (reducida) / Nominale thermische Leistung (reduziert) / Nominale warmteafgifte (gereduceerd)   | 20,0 (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)  | 2,9 (1,5) 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)  | 17,1 (5,4) kW   |  |
| Consumo orario (ridotta) / Hourly intake (reduced) / Consommation horaire (réduit) /<br>Consumo por hora (reducida) / Tagesverbrauch (reduziert) / Verbruik per uur (gereduceerd)  | 4,7 (1,61) kg/h   |  |
| Rendimento (ridotta) / Efficiency (reduced) / Rendement (réduit) /<br>Eficiencia (reducida) / Wirkungsgrad (reduziert) / Efficiëntie (gereduceerd)   | 89,4 (91,1) %   |  |
| 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)  | 186 (109,4) °C  |  |
| Portata massica (ridotta) / Mass flow rate (reduced) / Débit massique (réduit) /<br>Caudal mássico (reducida) / Massendurchfluss (reduziert) / Massastroom (gereduceerd)   | 11,2 (8,0) g/s  |  |
| Tiraggio (ridotta) / Draught (reduced) / Tirage (réduit) /<br>Corriente de aire (reducida) / Entwurf (reduziert) / Ontwerp (gereduceerd)   | 12,4 (11,4) 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 %<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 %. |   |  |
| <b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS / TECHNISCHE DATEN / TECHNISCHE GEGEVENS</b>  |   |  |
| Peso / Weight / Poids /<br>Peso / Gewicht / Gewicht  | 220 kg  |  |
| Capacità serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir /<br>Capacidad del tanque / Tankinhalt / Tankinhoud   | 42 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   | 65 (max 400) W  |  |
| Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable /<br>Volumen máximo calentable / Maximal beheizbares Volumen / Maximaal verwarmbaar volume   | 495** 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  | 19 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)  |  |
| **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)   |   |  |
| <b>DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / AFMETINGEN:</b>   |   |  |
| Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Conducto de aire / Luftansaugkanal / Luchtinlaatkanaal  | A   | 60 mm  |
| Scarico fumi / Exhaust fumes / Expulsion fumées / Expulsion de humos / Abgase verdrängen / Rookafvoer  | Su/Sb   | 100 mm   |
| Aria canalizzata / Ducted air / Air canalisé / Conductos de aire caliente / Luftführung / Geducteerde lucht  |   |  |
| Scarico sicurezza / Safety discharge / Décharge de sécurité / Descarga de seguridad / Sicherheitsentladung / Veiligheidsontlading  | X   | 1/2"   |
| Mandata / Boiler flow outlet / Sortie de flux de chaudière / Flujo de agua caliente / Warmwasserversorgung / Levering  | M   | 3/4" F   |
| Ritorno / Boiler flow inlet / Retour d'eau froide / Retorno de agua fría / Kaltwasserrücklauf / Terug  | R   | 3/4" M   |
| Scarico ebollizione / Boiling Unloading / Débit d'ébullition / Descarga de ebullición / Kochender Auspuff / Kokende afvoer   |   |  |
| Entrata acqua fredda sanitaria / Cold water inlet / Entrée d'eau froide domestique /<br>Entrada de agua fría sanitaria / Kaltwasserzulauf für den Hausgebrauch / Inlaat koud water voor huishoudelijk gebruik  | F   | 1/2" M   |
| Uscita acqua calda sanitaria / Hot water outlet / Sortie d'eau chaude sanitaire /<br>Salida de agua caliente sanitaria / Warmwasseranschluss / Uitlaat voor sanitair warm water  | C   | 1/2" M   |

**BELVEDERE 22**

