


| | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------|-------------------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado | |  EN 14785:2006 | | |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada | | TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456 | | |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba | | K34742024T1 | 22/05/2024 | |
| Dati tecnici di funzionamento / Functioning Technical datas / Données techniques de fonctionnement / Technische Merkmale für den Betrieb / Datos técnicos de funcionamiento | | | | |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto | | 185 | kg | |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito | | ~24 | kg | |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal | | 230 | V | |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal | | 50 | Hz | |
| Potenza elettrica nominale / Rated input power / Puissance électrique nominale / Elektrische Leistungsaufnahme / Potencia eléctrica nominal | | 530 | W | |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m ³) | | 344 | m ³ | |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba | | - | m | |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido intercambiador | | - | L | |
| Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo | | - | bar | |
| Dati di omologazione / Certification datas / Données de certification / Daten der Zulassung / Datos de homologación | | Min | Max | |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total | | 3,9 | 13,2 | kW |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal | | 3,6 | 12,0 | kW |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire | | 3,6 | 12,0 | kW |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido | | - | - | kW |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario | | 0,8 | 2,697 | kg/h |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento | | 91,3 | 91,1 | % |
| Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschn CO ₂ Emission / Emisión media CO ₂ | | 5,9 | 13,8 | % |
| Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission / Emisión media CO | (13% O ₂) | 282,0 | 97,0 | mg/m ³ |
| | | 186,0 | 64,0 | mg/MJ |
| Emissione media NO _x / Mean NO _x emission / Emission moyenne NO _x / Durchschn NO _x Emission / Emisión media NO _x | (13% O ₂) | 99,0 | 98,0 | mg/m ³ |
| | | 66,0 | 64,0 | mg/MJ |
| Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission / Emisión media OGC | (13% O ₂) | 9,0 | 4,0 | mg/m ³ |
| | | 6,0 | 3,0 | mg/MJ |
| Emissione media polveri / Mean dust emission / Emission moyenne poudres / Durchschn Staub Emission / Emisión media polvos | (13% O ₂) | 18,0 | 13,0 | mg/m ³ |
| | | 12,0 | 8,0 | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos | | 95,2 | 179,3 | °C |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustibile | | 4,5 | 6,8 | g/s |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea | | 3,0 | 5 | Pa |
| Temperatura media fumi allo scarico per verifica e dimensionamento della canna fumaria / Average temperature of exhaust fumes for verification and sizing of the flue / Température moyenne des fumees pour la vérification et le dimensionnement de la cheminée / Durchschnittliche Temperatur der Abgase für die Kontrolle und Dimensionierung des Schornsteins / Temperatura media de humos para el control y dimensionamiento del tubo de escape | | 114,2 | 215,2 | °C |

Tutti i dati sono stati rilevati usando pellet omologato secondo la normativa EN ISO 17225-2.

Data have been obtained using certified pellet according EN ISO 17225-2.

Toutes les données ont été relevées en utilisant des pellets homologués conformément à la norme EN ISO 17225-2

Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

Todos los datos han sido relevados utilizando pellet certificado según la normativa EN ISO 17225-2.



| | | | |
|---|----------------|----|------|
| Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire | A | 50 | Ø mm |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos | B | 80 | Ø mm |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire | F | 80 | Ø mm |
| Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar | T1 | - | " |
| Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera | T2 | - | " |
| Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera | T3 | - | " |
| Attacchi scambiatore di sicurezza DSA / DSA safety heat exchanger connections / Raccords échangeur de sécurité DSA / Anschlüsse sicherheitswärmetauscher DSA / Conexiones intercambiador de seguridad DSA | T4 - T5 | - | " |

