


| | | |
|---|--|------------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado |  20 EN 14785 : 2006 | |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada | TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein, D-51105 Köln - NB. 2456 | |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba | K27242019T1 | 08/05/2020 |

| Dati tecnici di funzionamento / Technical data / Données techniques de fonctionnement / Technische Merkmale für den Betrieb / Datos técnicos de funcionamiento | | | |
|---|--------------------------------|------------|-------------------|
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto | 160 | | kg |
| Capacità totale serbatoio / Fuel hopper total capacity / Capacité totale réservoir / Gesamtkapazität pelletbehälter / Capacidad total depósito | 30 | | 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 | 330 | | W |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 kcal/h · m³) | 287 | | m³ |
| Prevalenza pompa / Pump hydraulic head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba | - | | m |
| Contenuto fluido scambiatore / Exchanger water content / Liquide contenu dans l'échangeur / Flüssigkeitsinhalt des Wärmetauscher / Contenido fluido intercambiador | - | | l |
| Massima pressione di esercizio / Maximum water operating pressure / Puissance d'exercice max / Max. Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo | - | | bar |
| Dati di omologazione / Certification data / Données de certification / Daten der Zulassung / Datos de homologación | Min | Max | |
| Potenza termica globale (introdotta) / Heating input / Puissance thermique globale / Gesamtwärmeleistung / Potencia térmica total | 3,4 | 11,0 | kW |
| Potenza termica nominale (utile) / Heating output / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal | 3,0 | 10,0 | kW |
| Potenza resa all'aria / Space heating output / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire | 3,0 | 10,0 | kW |
| Potenza resa all'acqua / Water heating output / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido | - | - | kW |
| Consumo orario / Fuel consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario | 0,7 | 2,3 | kg/h |
| Efficienza / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento | 89,6 | 91,6 | % |
| Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschnittliche CO ₂ -Emission / Emisión media CO ₂ | 4,80 | 10,40 | % |
| Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschnittliche CO-Emission / Emisión media CO | (13% O ₂) 699,0 | 103,0 | mg/m ³ |
| | 451,0 | 66,0 | mg/MJ |
| Emissione media NO _x / Mean NO _x emission / Emission moyenne NO _x / Durchschnittliche NO _x -Emission / Emisión media NO _x | (13% O ₂) 166,0 | 136,0 | mg/m ³ |
| | 108,0 | 88,0 | mg/MJ |
| Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschnittliche OGC-Emission / Emisión media OGC | (13% O ₂) 16,0 | 1,0 | mg/m ³ |
| | 10,0 | 1,0 | mg/MJ |
| Emissione media polveri / Mean particulate matter emission / Emission moyenne poudres / Durchschnittliche Staub Emission / Emisión media polvos | (13% O ₂) 37,0 | 15,0 | mg/m ³ |
| | 24,0 | 10,0 | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschnittliche Abgastemperatur / Temperatura media humos | 85,1 | 135,5 | °C |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible | 4,6 | 7,3 | g/s |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminée / Durchschnittlicher Schornsteinzug / Tiro medio de la chimenea | 3,0 | 5,0 | Pa |
| Temperatura media fumi allo scarico per verifica e dimensionamento della canna fumaria / Average temperature of flue gas for verification and dimensioning of the chimney / Température moyenne des fumees pour la vérification et le dimensionnement de la cheminée / Durchschnittliche Abgastemperatur am Abgas zur Überprüfung und Dimensionierung des Schornsteins / Temperatura media de humos para el control y dimensionamiento del tubo de escape | 100,3 | 155,5 | °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 / Verbrennungslufteinlass / Conducto de aspiración de aire | A | Ø 50 | mm |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchgasabzug / Conducto de expulsión de humos / | B | Ø 80 | mm |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Heißluft Kanalisation / Canalizacion de aire | F | Ø 80 | mm |
| Valvola sicurezza 3 bar / 3 bar safety valve / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 bar / Descarga de seguridad 3 bar | T1 | - | " |
| Mandata/uscita caldaia / Boiler water outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera | T2 | - | " |
| Ritorno/ingresso caldaia / Boiler water inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/ingang / Retorno/entrada de la caldera | T3 | - | " |
| Circolatore PWM / PWM circulating pump / Circulateur PWM / PWM Umwälzpumpe / Bomba circoladora PWM | - | - | - |

