


| | | | |
|---|--|---|------------|
| 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 GmbH Am Grauen Stein, D-51105 Köln - NB. 2456 | |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba | | K25352018T1 | 11/03/2019 |
| Stufa ermetica / Roomsealed pellet stove / Poêles à circuit de combustion étanche / Raumlufunabhängiger Ofen / Estufa hermética | | | |

| 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 | 121 | | kg | |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito | ~ 15 | | 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 | 360 | | W | |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m³) | 230 | | m³ | |
| 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 | 2,7 | 8,8 | | kW |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal | 2,5 | 8,0 | | kW |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire | 2,5 | 8,0 | | 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 | 0,6 | 1,8 | | kg/h |
| Efficienza / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento | 92,6 | 91,2 | | % |
| Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschn CO ₂ Emission / Emisión media CO ₂ | 6,20 | 10,00 | | % |
| Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission / Emisión media CO | (13% O ₂) | 672,0 | 121,0 | mg/m ³ |
| | | 450,0 | 81,0 | mg/MJ |
| Emissione media NOx / Mean NOx emission / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission / Emisión media NOx | (13% O ₂) | 136,0 | 145,0 | mg/m ³ |
| | | 91,0 | 97,0 | mg/MJ |
| Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission / Emisión media OGC | (13% O ₂) | 7,0 | 1,0 | mg/m ³ |
| | | 5,0 | 1,0 | mg/MJ |
| Emissione media polveri / Mean dust emission / Emission moyenne poudres / Durchschn Staub Emission / Emisión media polvos | (13% O ₂) | 25,0 | 14,9 | mg/m ³ |
| | | 17,0 | 10,0 | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos | 80,7 | 137,4 | | °C |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible | 2,9 | 6,1 | | g/s |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminée / Durchschn Zug des Kamins / 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 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 | 91,2 | 152,5 | | °C |

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

All the datas have been measured using approved pellets in compliance with 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 | Ø 50 | mm |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos | B | Ø 80 | mm |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire | F | - | 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 | - | " |
| Circolatore PWM / PWM circulating pump / Circulateur PWM / PWM Umwälzpumpe / Bomba circoladora PWM | - | - | - |

