


| | | |
|---|---|------------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado |  EN 14785 : 2006 | |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada | TUV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Am Grauen Stein, 51105, Köln NB. 2456 | |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba | K15102015Z1 | 23/02/2015 |

| 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 | 120 | | kg |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / 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 | 300 | | W |
| Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener Zug des Kamins / Tiro de la chimenea recomendado | 0,5 ÷ 10 | | Pa |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m³) | 235 | | 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 / Maximum 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 | 2,5 | 9,3 | kW |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal | 2,4 | 8,2 | kW |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire | 2,4 | 8,2 | 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 | 0,5 | 1,9 | kg/h |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento | 94,5 | 88,0 | % |
| Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschn CO ₂ Emission / Emisión media CO ₂ | 8,12 | 9,67 | % |
| Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission (13% O ₂) / Emission moyenne CO (13% O ₂) / Durchschn CO Emission (13% O ₂) / Emisión media CO (13% O ₂) | 549,2 | 92,7 | mg/m ³ |
| | 363,3 | 61,3 | mg/MJ |
| Emissione media NO _x (13% O ₂) / Mean NO _x emission (13% O ₂) / Emission moyenne NO _x (13% O ₂) / Durchschn NO _x Emission (13% O ₂) / Emisión media NO _x (13% O ₂) | 131,7 | 150,7 | mg/m ³ |
| | 87,1 | 99,7 | mg/MJ |
| Emissione media OGC (13% O ₂) / Mean OGC emission (13% O ₂) / Emission moyenne OGC (13% O ₂) / Durchschn OGC Emission (13% O ₂) / Emisión media OGC (13% O ₂) | 15,7 | 0,8 | mg/m ³ |
| | 10,4 | 0,5 | mg/MJ |
| Emissione media polveri (13% O ₂) / Mean dust emission (13% O ₂) / Emission moyenne poudres (13% O ₂) / Durchschn Staub Emission (13% O ₂) / Emisión media polvos (13% O ₂) | 64,3 | 14,8 | mg/m ³ |
| | 42,5 | 7,7 | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos | 80,0 | 182,6 | °C |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible | 2,1 | 6,7 | g/s |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminée / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea | 5,0 | 10,0 | Pa |

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 / Canalisatión / Kanalisierung / Canalización de aire | F | Ø 80 | mm |

