

| | | |
|---|---|------------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado | CE 14 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 | K9362014E5 | 13/10/2014 |

| Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Technische Merkmale / Datos técnicos | | | |
|--|------------|------------|-------|
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto | 275 | | kg |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito | ~ 48 | | 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 | 470 | | W |
| Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener Zug des Kamins / Tiro de la chimenea recomendado | 5 ÷ 12 | | Pa |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m³) | 815 | | m³ |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba | 6 | | m |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido intercambiador | 21 | | L |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo | 2,5 | | bar |
| | Min | Max | |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total | 7,0 | 31,4 | kW |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal | 6,7 | 28,4 | kW |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire | 1,3 | 3,2 | kW |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido | 5,4 | 25,2 | kW |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario | 1,5 | 6,5 | kg/h |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento | 95,9 | 90,5 | % |
| Emissione media CO2 / Mean CO2 emission / Emission moyenne CO2 / Durchschn CO2 Emission / Emisión media CO2 | 8,64 | 11,98 | % |
| Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) | 501,5 | 180,8 | mg/m³ |
| | 326,7 | 119,8 | mg/mJ |
| Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2) | 148,3 | 147,5 | mg/m³ |
| | 96,6 | 97,7 | mg/mJ |
| Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2) | 15,6 | 2,0 | mg/m³ |
| | 10,2 | 1,3 | mg/mJ |
| Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2) | 26,9 | 18,9 | mg/m³ |
| | 17,5 | 7,8 | mg/mJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos | 60,1 | 173,3 | °C |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible | 5,6 | 18,5 | g/s |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea | 10,0 | 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 60 | mm |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / | B | Ø 120 | mm |
| Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar | T1 | 1/2 | " |
| Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera | T2 | 1 | " |
| Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera | T3 | 1 | " |
| Ingresso acqua fredda sanitaria / Sanitary cold water entry / Entrée eau froide sanitaire / Einlauf für kaltes Brauchwasser / Entrada agua fría sanitaria | T4 | 1/2 | " |
| Uscita acqua calda sanitaria / Sanitary hot water exit / Sortie eau chaude sanitaire / Auslauf für warmes Brauchwasser / Salida agua caliente sanitaria | T5 | 1/2 | " |

