

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                          |            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | <div><div><div>CE</div><div>22</div></div><div>EN 14785:2006</div></div> |            |       |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456                        |            |       |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreuve d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | K30992022E7                                                              | 24/06/2022 |       |
| Stufa ermetica / Roomsealed stove / Poêles à circuit de combustion étanche / Raumluftunabhängiger 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 155                                                                      | kg         |       |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | ~ 21                                                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 390                                                                      | W          |       |
| Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | 287                                                                      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 3,8                                                                      | 11,0       | kW    |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | 3,5                                                                      | 10,0       | kW    |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 3,5                                                                      | 10,0       | 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                                                                      | 2,3        | kg/h  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 91,7                                                                     | 91,0       | %     |
| Emissione media CO2 / Mean CO2 emission / Emission moyenne CO2 / Durchschn CO2 Emission / Emisión media CO2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 5,7                                                                      | 11,2       | %     |
| Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission / Emisión media CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (13% O2) | 698,0                                                                    | 103,0      | mg/m³ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 461,0                                                                    | 68,0       | mg/MJ |
| Emissione media NOx / Mean NOx emission / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission / Emisión media NOx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (13% O2) | 133,0                                                                    | 121,0      | mg/m³ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 88,0                                                                     | 80,0       | mg/MJ |
| Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission / Emisión media OGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (13% O2) | 7,0                                                                      | 1,0        | mg/m³ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 4,0                                                                      | 1,0        | mg/MJ |
| Emissione media polveri / Mean dust emission / Emission moyenne poudres / Durchschn Staub Emission / Emisión media polvos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (13% O2) | 20,0                                                                     | 14,0       | mg/m³ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 13,0                                                                     | 9,0        | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 87,4                                                                     | 151,7      | °C    |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 4,5                                                                      | 6,9        | 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 |          | 99,5                                                                     | 181,1      | °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                                                                               | <b>A</b>       | 60 | Ø mm |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos                                                                         | <b>B</b>       | 80 | Ø mm |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire                                                                                                  | <b>F</b>       | 80 | Ø mm |
| Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar                                                                           | <b>T1</b>      | -  | "    |
| Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera                                                                               | <b>T2</b>      | -  | "    |
| Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera                                                                      | <b>T3</b>      | -  | "    |
| Attacchi scambiatore di sicurezza DSA / DSA safety heat exchanger connections / Raccords échangeur de sécurité DSA / Anschlüsse sicherheitswärmetauscher DSA / Conexiones intercambiador de seguridad DSA | <b>T4 - T5</b> | -  | "    |

