

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado</b>  | <b>CE</b> 16<br>EN 14785 : 2006                                       |            |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada  | TUV Rheinland Energie GmbH<br>Am Grauen Stein, 51105, Köln - NB. 2456 |            |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba  | K17332015T1   | 14/07/2016 |
| Stufa ermetica / Roomsealed pellet stove / Poêles à circuit de combustion étanche / Raumluftunabhängiger Ofen / Estufa hermética |   |            |

| <b>Dati tecnici di funzionamento / Functioning Technical datas / Données techniques de fonctionnement / Technische Merkmale für den Betrieb / Datos técnicos de funcionamiento</b> |            |            |       |
|--|------------|------------|-------|
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto   | 153        |            | kg    |
| Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito  | ~ 17       |            | 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  | 400        |            | W     |
| Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener Zug des Kamins / Tiro de la chimenea recomendado                     | 1 ÷ 10     |            | Pa    |
| 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   |
| <b>Dati di omologazione / Certification datas / Données de certification / Daten der Zulassung / Datos de homologación</b>   | <b>Min</b> | <b>Max</b> |       |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total                          | 2,6        | 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  | 0,5        | 1,8        | kg/h  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento   | 93,8       | 91,1       | %     |
| Emissione media CO2 / Mean CO2 emission / Emission moyenne CO2 / Durchschn CO2 Emission / Emisión media CO2  | 6,28       | 12,06      | %     |
| 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)                                | 599,6      | 71,2       | mg/m³ |
|  | 403,7      | 47,9       | 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)                           | 116,9      | 123,4      | mg/m³ |
|  | 78,7       | 83,1       | 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)                           | 1,0        | 0,6        | mg/m³ |
|  | 0,7        | 0,4        | 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)             | 14,3       | 12,0       | mg/m³ |
|  | 9,6        | 8,1        | mg/MJ |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos  | 74,2       | 162,6      | °C    |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible   | 2,9        | 5,3        | 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        | 5,0        | Pa    |

Dati rilevati con: pellet omologato secondo EN ISO 17225-2, tubo aspirazione aria comburente L. 1,5 mt. e n°2 curve 90°.

Detected Data with: approved pellet according the EN ISO 17225-2, the 1,5 m combustion air intake pipe and n°2 90° curves.

Erhobene Daten mit: genehmigter Pellet gemäß der EN ISO 17225-2, die 1,5 m Verbrennung Lufteinlassrohr und n°2 90° Kurven.

Les données ont été collectées avec: pellet approuvé selon la norme EN ISO 17225-2, tuyau d'aspiration d'air de combustion L. 1,5 m et n°2 courbes de 90°.

Los datos recogidos con: pellet aprobado según la norma EN ISO 17225-2, tubo de succión aire de combustión L. 1,5 m y n°2 curvas de 90°.

|   |   |      |    |
|---|---|------|----|
| 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 |

