

Stufa a pellet modello / Pellet stove model : CELINA NERA

Informazioni marcatura / Marking information



EN 14785 : 2006

Ente Notificato / Notified body : **IMQ PRIMACONTROL SRL - NB 1881**

Rapporto di prova ITT / Initial Type Tests Report : **CS-06-071-S1**

| Caratteristiche | Features | U.M. | Valore Value |
|---|---|-------------------|--------------|
| Peso | Weight | kg | 95 |
| Altezza | Height | mm | 864 |
| Larghezza | Width | mm | 455 |
| Profondità | Depth | mm | 498 |
| Diametro tubo scarico fumi | Outlet fumes pipe diameter | mm | 80 |
| Diametro tubo aspirazione aria | Air intake pipe diameter | mm | 50 |
| Volume di riscaldamento max | Max. heating volume | m ³ | 115 |
| Potenza termica globale max | Max. overall thermal output | kW | 5.8 |
| Potenza termica utile max | Max. useful thermal output | kW | 5.0 |
| - potenza resa all'aria | - power given back to air | kW | 5.0 |
| - potenza resa all'acqua | - power given back to water | kW | - |
| Potenza termica globale min | Min. overall thermal output | kW | 3.0 |
| Potenza termica utile min | Min. useful thermal output | kW | 2.5 |
| - potenza resa all'aria | - power given back to air | kW | 2.5 |
| - potenza resa all'acqua | - power given back to water | kW | - |
| Consumo orario combustibile max | Max. hourly fuel consumption | kg/h | 1.2 |
| Consumo orario combustibile min | Min. hourly fuel consumption | kg/h | 0.6 |
| Capacità serbatoio | Tank capacity | kg | ~ 11 |
| Tiraggio del camino consigliato | Recommended flue pipe draft | Pa | ~ 10 |
| Tiraggio del camino alla potenza termica utile max | Flue pipe draft at max. useful thermal output | Pa | 12.0 |
| Tiraggio del camino alla potenza termica utile min | Flue pipe draft at min. useful thermal output | Pa | 10.0 |
| Potenza elettrica nominale | Rated electric output | W | 300 |
| Potenza elettrica apparecchio | Appliance electric output | W | 300 |
| Tensione nominale | Rated voltage | Vac | 230 |
| Frequenza nominale | Rated frequency | Hz | 50 |
| Diametro tubo entrata/uscita acqua | Water intake/outlet pipe diameter | " | - |
| Diametro tubo scarico automatico | Automatic discharge pipe diameter | " | - |
| Prevalenza pompa | Pump head | m | - |
| Contenuto fluido scambiatore | Water Jacket Content | l | - |
| Max pressione idrica di esercizio ammessa | Max. admitted operating water pressure | bar | - |
| CO misurato alla potenza termica utile max | CO measured at max. useful thermal output | % | 0.023 |
| CO misurato alla potenza termica utile min | CO measured at min. useful thermal output | % | 0.049 |
| Rendimento alla potenza termica utile max | Performance at max. useful thermal output | % | 86.5 |
| Rendimento alla potenza termica utile min | Performance at min. useful thermal output | % | 84.0 |
| Temperatura media dei fumi alla potenza termica utile max | Smokes middle temperature at max. useful thermal output | °C | 185.8 |
| Temperatura media dei fumi alla potenza termica utile min | Smokes middle temperature at min. useful thermal output | °C | 120.6 |
| Massa dei gas emessi alla potenza termica utile max | Gas mass given off at max. useful thermal output | g/s | 4.45 |
| Massa dei gas emessi alla potenza termica utile min | Gas mass given off at min. useful thermal output | g/s | 4.62 |
| Emissioni polveri alla potenza termica utile max | Dust emissions off at min. useful thermal output | mg/m ³ | 13.0 |
| Emissioni polveri alla potenza termica utile min | Dust emissions off at min. useful thermal output | mg/m ³ | 7.0 |

Prove eseguite usando come combustibile pellet di legno certificato secondo la ONORM M7135 DIN PLUS.

Tests done using wood pellet (as fuel) certified according to ONORM M7135 DIN PLUS.

Poêle à pellets modèle / Pelletofenmodell : CELINA NERA

Informations certification / Prüfungsinformation



EN 14785 : 2006

Institut notifié / Benanntes Labor : **IMQ PRIMACONTROL SRL - NB 1881**

Epreuve d'essai / Prüfbericht : **CS-06-071-S1**

| Données | Eigenschaften | U.M. | Valeur Wert |
|---|--|-------------------|-------------|
| Poids | Gewicht | kg | 95 |
| Hauteur | Höhe | mm | 864 |
| Largeur | Breite | mm | 455 |
| Profondeur | Tiefe | mm | 498 |
| Diamètre tuyau évacuation fumées | Durchmesser Rauchabzugsrohr | mm | 80 |
| Diamètre tuyau aspiration air | Durchmesser Luftansaugrohr | mm | 50 |
| Volume de réchauffement max | Max. Heizvolumen | m ³ | 115 |
| Puissance thermique totale max | Max. Brennstoffwärmeleistung | kW | 5.8 |
| Puissance thermique utile max | Max. Nennwärmeleistung | kW | 5.0 |
| - puissance rendue à l'air | - Luftwärmeleistung | kW | 5.0 |
| - puissance rendue à l'eau | - Wasserwärmeleistung | kW | - |
| Puissance thermique totale min | Min. Brennstoffwärmeleistung | kW | 3.0 |
| Puissance thermique utile min | Min. Nennwärmeleistung | kW | 2.5 |
| - puissance rendue à l'air | - Luftwärmeleistung | kW | 2.5 |
| - puissance rendue à l'eau | - Wasserwärmeleistung | kW | - |
| Consommation horaire combustible max | Maximaler Brennstoffverbrauch pro Stunde | kg/h | 1.2 |
| Consommation horaire combustible min | Mindestbrennstoffverbrauch pro Stunde | kg/h | 0.6 |
| Capacité réservoir | Aufnahmevermögen Pelletspeicher | kg | ~ 11 |
| Tirage de la cheminée conseillé | Empfohlener Zug des Kamins | Pa | ~ 10 |
| Tirage de la cheminée à la puissance thermique utile max | Zug des Kamins bei maximaler Nennwärmeleistung | Pa | 12.0 |
| Tirage de la cheminée à la puissance thermique utile min | Zug des Kamins bei minimaler Nennwärmeleistung | Pa | 10.0 |
| Puissance électrique nominale | Elektrische Nennleistung | W | 300 |
| Puissance électrique appareil | Elektrische Geräteleistung | W | 300 |
| Tension nominale | Nennspannung | Vac | 230 |
| Fréquence nominale | Nennfrequenz | Hz | 50 |
| Diamètre tuyau entrée/sortie eau | Rohrdurchmesser Wassereinlass/-auslass | " | - |
| Diamètre tuyau évacuation automatique | Durchmesser automatisches Rauchabzugsrohr | " | - |
| Hauteur d'élévation pompe | Förderhöhe Pumpe | m | - |
| Quantité d'eau dans l'échangeur | Wärmetauscher Wasser Inhalt | l | - |
| Pression hydrique de service max. admise | Maximaler zugelassener Wasserdruck bei Betrieb | bar | - |
| CO mesuré à la puissance thermique utile max | CO-Wert bei max. Nennwärmeleistung | % | 0.023 |
| CO mesuré à la puissance thermique utile min | CO-Wert bei min. Nennwärmeleistung | % | 0.049 |
| Rendement à la puissance thermique utile max | Leistung bei maximaler Nennwärmeleistung | % | 86.5 |
| Rendement à la puissance thermique utile min | Leistung bei minimaler Nennwärmeleistung | % | 84.0 |
| Temp. moyenne des fumées à la puissance therm. max. utile | Mittlere Abgastemperatur bei maximaler Nennwärmeleistung | °C | 185.8 |
| Temp. moyenne des fumées à la puissance therm. min. utile | Mittlere Abgastemperatur bei minimaler Nennwärmeleistung | °C | 120.6 |
| Masse des gaz émis à la puissance thermique utile max | Ausgestoßene Abgasmenge bei max. Nennwärmeleistung | g/s | 4.45 |
| Masse des gaz émis à la puissance thermique utile min | Ausgestoßene Abgasmenge bei min. Nennwärmeleistung | g/s | 4.62 |
| Emissions poussières à la puissance thermique utile max | Staubemissionsgrenzwerte bei max. Nennwärmeleistung | mg/m ³ | 13.0 |
| Emissions poussières à la puissance thermique utile min | Staubemissionsgrenzwerte bei min. Nennwärmeleistung | mg/m ³ | 7.0 |

Combustible utilisé pour effectuer ces essais : pellets en bois certifiés selon les normatives ONORM M7135 DIN PLUS.

Die Testen wurden mittels zertifizierten Holz-Pellet Brennstoff (laut die Normen ONORM M7135 DIN PLUS) durchgeführt.