



Apparecchi a combustibile solido: Legna da ardere
Residential space heating appliances fired by Wood
Appareil à combustible solide : Bois à brûler
Equipos à combustible sólido: Madera
Geräte für feste Brennstoffe: Scheitholz



2019

Monellina

Mod. 176AN PLUS

| | | |
|-----------|---|----------------|
| IT | LIBRETTO USO – MANUTENZIONE | Pag. 02 |
| GB | USING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE | Pag. 18 |
| FR | INSTRUCTIONS – USAGE – ENTRETIEN | Pag. 33 |
| ES | MANUAL DEL USUARIO – MANTENIMIENTO | Pag. 48 |
| DE | BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG | Pag. 61 |

Cod. 90002830 Rev. 2

1.5 Dati tecnici

| <i>Descrizione</i> | <i>Mod.</i> | MONELLINA 176AN PLUS |
|--|--------------------------------------|--|
| Larghezza | mm | 560 |
| Profondità | mm | 500 |
| Altezza | mm | 940 |
| Peso apparecchio | kg | 128 |
| Diametro scarico fumi | mm | 130 |
| Potenza termica max del focolare | kW | 6.29 |
| Potenza termica Nominale | kW | 5.6 |
| Potenza di riscaldamento all'ambiente* | kW | 5.6 |
| Emissioni di CO al 13% di ossigeno <i>P.Nominale</i> | | 0.038 % / 477 mg/Nm ³ / 319 mg/MJ |
| Emissioni di NOx al 13% di ossigeno <i>P.Nominale</i> | | 83.2 mg/Nm ³ / 56 mg/MJ |
| Emissioni di OGC al 13% di ossigeno <i>P.Nominale</i> | | 29.7 mg/Nm ³ / 14 mg/MJ |
| Emissioni di DUST al 13% di ossigeno <i>P.Nominale</i> | | 7.0 mg/Nm ³ / 5 mg/MJ |
| Emissioni di CO ₂ <i>P.Nominale</i> | % | 12.0 |
| Rendimento : <i>P.Nominale</i> | % | 89.0 |
| Volume riscaldabile (isolamento favorevole) | m ³ | 140 |
| Volume riscaldabile (isolamento sfavorevole) | m ³ | 75 |
| Temperatura dei fumi: <i>P.Nominale</i> | °C | 174 |
| Quantità di fumi al camino | g/sec | 3.8 |
| Depressione in Prova al camino <i>P.Nominale</i> | Pa | 11.3 |
| Depressione al camino: Min - Max | Pa | 10 ÷ 20 |
| Combustibile consigliato | Legna di Faggio pezzatura "1" | |
| Carico massimo di Combustibile orario <i>P.Nominale</i> | kg | 1.45 |
| Intervallo Ricariche combustibile <i>P.Nominale</i> | minuti | 55 |
| Imbocco Fuoco LxH | mm | 240x200 |
| Dimensioni griglia focolare LxP | mm | - |
| Volume Forno | litri | - |
| Dimensioni Forno LxPxH | mm | - |
| Luce Forno | | NO |
| Coperchio | | NO |
| Fiamma Visibile | | SI |
| Tensione/Frequenza -Potenza assorbita | V/Hz -W | - |

* nella zona dell'ambiente in cui è installato l'apparecchio.