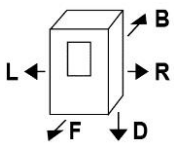
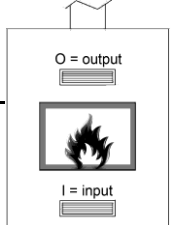
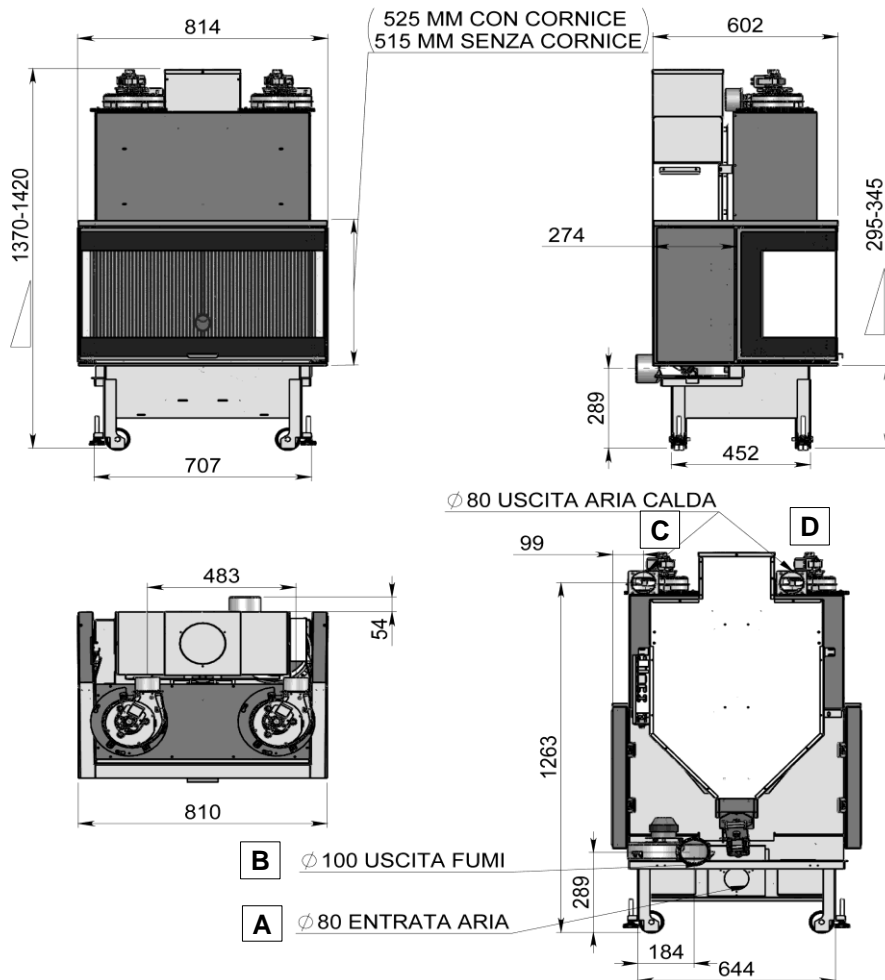


| | | | |
|--|---|--|--|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | | CE 19 | |
| | | EN 14785 : 2006 | |
| Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada / Aangemelde instantie | | IMQ S.p.A. NB. N° 0051 | |
| D.O.P. N° | | 70 | |
| Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba / Test rapport | | CS18-0028056-01 | |
| Classe di Efficienza Energetica - Energy Efficiency Class - Classe d'Efficacité Énergétique - Energie-efficiëntieklasse - Energieeffizienzklasse - Clase de eficiencia energética | | A+ | |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type | | FRATAC V M14 | M14 |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof | | Wood pellet Ø 6 | |
| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie | | Nominale Nominal Nominale Nennwert Nominal Nominale | Ridotta Reduced Réduite Reduzierte Reducida Beperkt |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen | kW | 16,8 | 7,3 |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal / Nominaal vermogen | kW | 15,3 | 6,9 |
| Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen | kW | 15,3 | 6,9 |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen | kW | - | - |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd | % | 90,8 | 93,7 |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname | kg/h | 3,6 | 1,6 |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie | h | 13 | 31 |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumées / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook | °C | 153 | 87 |
| 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) / Gemiddelde uitstoot | % | 0,011 | 0,005 |
| | mg/Nm³ | 137 | 58 |
| 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) | mg/Nm³ | 14,5 | 29,7 |
| | mg/Nm³ | 8 | 6 |
| 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) | mg/Nm³ | 144 | 120 |
| | g/s | 11,3 | 7,3 |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate | g/s | 11,3 | 7,3 |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen | Max 480 W | 215 W | 95 W |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal | Pa | 10 | 11 |
| Rumorosità / Noise level / Niveau de bruit / Geräuschpegel / Ruidosidad / Geluidsniveau | db | - | - |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning | V | 230 | |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie | H | 50 | |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud | Kg | 50 (± 20%) | |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht | Kg | 168 | |
| Ventilatore aria / Heating fan / Ventilateur d'air / Luftgebläse / Ventilador de aire / Luchtblazer | m³/h | 160 + 160 | |
| Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetisch gesloten | Pa | - | |
| Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk | bar | - | |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop | m | - | |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluiduminhoud | L | - | |
| Distanza da materiale combustibile (L=R=lato / B=retro / F=fronte / D=sotto) Distance from combustible material (L=R=sides / B=rear / F=front / D=floor) Distance par rapport au matériau combustible (L-R=côté / B=arrière / F=avant / D=fond) Entfernung von brennbaren Materialien (L-R=Seiten / B=hinten / F= Front / D=Boden) Distancia desde el material combustible (L-R=lado / B=revés / F=frente / D=fondo) Afstand van brandbaar materiaal (L-R=zijanten / B=achter / F=voor / D=verdieping) |  | | L = 340 mm R = 340 mm B = 290 mm F = 1000 mm D = 120 mm |
| Telecomando / Remote control / Télécommande / Fernbedienung / Mando a distancia / Afstandsbediening | Radio | | |
| Garanzia, anni / Warranty, years / Garantie, années / Garantie, Jahre / Garantía, años / Garantie, jaren | 2 | | |

| | | | |
|---|-----------------|--------------------|---|
| Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis | mm | Ø 80 | A |
| Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat | mm | Ø 100 | B |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalización de aire / Hete lucht kanaalsysteem | mm | Ø 80 | C |
| Distanza max di canalizzazione aria / Distance max air ducting / Distance max conduits d'air / Die Entfernung max Luftführung / Distancia máx canalización aire / Afstand max luchtkanalen | m | 5,0 | |
| Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalización de aire / Hete lucht kanaalsysteem | mm | Ø 80 | D |
| Distanza max di canalizzazione aria / Distance max air ducting / Distance max conduits d'air / Die Entfernung max Luftführung / Distancia máx canalización aire / Afstand max luchtkanalen | m | 5,0 | |
| Uscita aria calda (F=fronte / U=sopra / C=canalizzata) / Hot air outlet (F=front / U=up / C=channeled) / Sortie d'air chaud (F=avant / U=dessus / C=canalisés) / Heizluftaustritt (F=Front / U=oben / C=kanalisiert) / Salida aire caliente (F=fachada/U=encima/C=canalizado) / Warm luchtuitlaat (F=voor/U=boven/C=gekanaliseerd) | | | C |
| Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet | " | - | T1 |
| Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/ingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | " | - | T2 |
| Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer | " | - | T3 |
| Sezione minima entrata (I) ed uscita (O) aria di convezione nel rivestimento / Convective air minimum section: I=inlet - O=outlet / Section minimale de l'air par convection: I=entrée - O=sortie / Konvektiven Luftmindestquerschnitt: I=Einlass - O=Austritt / Sección mínima de aire convectivo: I=entrada - O=salida / Convectieve lucht minimale sectie: I = inlaat - O = uitlaat | cm ² | I = 450 O = 450 |  |



Attenzione: i dati dei test di omologazione riportati in questa scheda sono stati ottenuti con 1 canale da fumo da 25 cm orizzontale, 1 raccordo a T e 1 metro di canale da fumo verticale, installati sull'apparecchio e considerati parte integrante. / Attention: the homologation test data reported in this sheet were obtained with 1 smoke channel of 25 cm horizontal, 1 T-fitting and 1 meter of vertical smoke channel, installed on the appliance and considered an integral part. / Attention: les données de test d'homologation reportées dans cette fiche ont été obtenues avec 1 canal de fumée de 25 cm horizontal, 1 raccord en T et 1 mètre de canal de fumée vertical, installé sur l'appareil et considéré comme faisant partie intégrante. / Achtung: Die in diesem Blatt angegebenen Daten für den Homologationstest wurden mit 1 Rauchkanal von 25 cm horizontal, 1 T-Stück und 1 Meter vertikalem Rauchkanal erhalten, auf dem Gerät installiert und als integraler Bestandteil betrachtet / Atención: los datos de la prueba de homologación informados en esta hoja se obtuvieron con 1 canal de humo de 25 cm horizontal, 1 ajuste en T y 1 metro de canal de humo vertical, instalado en el aparato y considerado parte integrante. / Let op: de homologatietestgegevens die in dit blad worden vermeld, werden verkregen met 1 rookkanaal van 25 cm horizontaal, 1 T-fitting en 1 meter verticaal rookkanaal, geïnstalleerd op het apparaat en beschouwd als een integraal onderdeel.

Leggere e seguire le istruzioni del manuale / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.