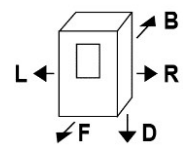
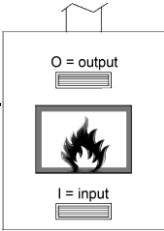
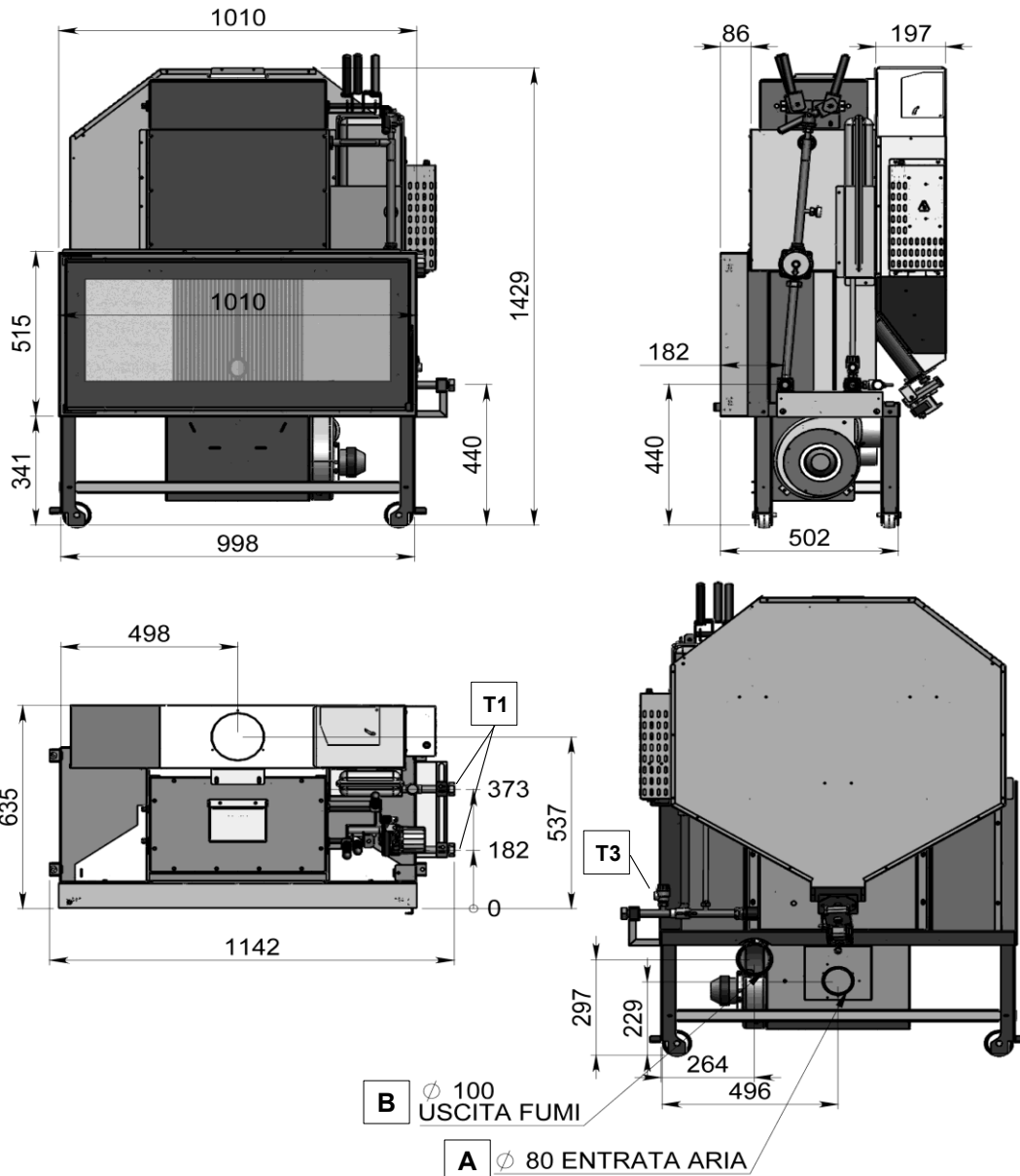


<b>Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie</b>	<b>CE 14</b>	
	<b>EN 14785 : 2006</b>	
<b>Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada / Aangemelde instantie</b>	IMQ PRIMACONTROL S.R.L. NB. N° 1881	
<b>D.O.P. N°</b>	38	
<b>Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type</b>	<b>MARLIN 1000 AC</b>	<b>MH32</b>
<b>Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof</b>	<b>Wood pellet Ø 6</b>	

<b>Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie</b>		<b>Nominale Nominal Nominal Nennwert Nominal Nominale</b>	<b>Ridotta Reduced Réduite Reduzierte Reducida Beperkt</b>
<b>Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>35,0</b>	<b>9,3</b>
<b>Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal / Nominaal vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>31,5</b>	<b>8,9</b>
<b>Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>9,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>22,0</b>	<b>5,1</b>
<b>Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd</b>	<b>%</b>	<b>91,0</b>	<b>94,0</b>
<b>Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname</b>	<b>kg/h</b>	<b>7,0</b>	<b>1,9</b>
<b>Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie</b>	<b>h</b>	<b>12,9</b>	<b>47,4</b>
<b>Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook</b>	<b>°C</b>	<b>146</b>	<b>74</b>
<b>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</b>	<b>%</b>	<b>0,022</b>	<b>0,031</b>
	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>271</b>	<b>381</b>
<b>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)</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>14</b>	<b>-</b>
<b>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)</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>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)</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>143</b>	<b>-</b>
<b>Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate</b>	<b>g/s</b>	<b>21,5</b>	<b>8,4</b>
<b>Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen</b>	<b>Max 470 W</b>	<b>105 W</b>	<b>-</b>
<b>Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal</b>	<b>Pa</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Rumorosità / Noise level / Niveau de bruit / Geräuschpegel / Ruidosidad / Geluidsniveau</b>	<b>db</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning</b>	<b>V</b>	<b>230</b>	
<b>Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie</b>	<b>H</b>	<b>50</b>	
<b>Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud</b>	<b>Kg</b>	<b>90</b>	
<b>Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht</b>	<b>Kg</b>	<b>235</b>	
<b>Ventilatore aria / Heating fan / Ventilateur d'air / Luftgebläse / Ventilador de aire / Luchtblazer</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>-</b>	
<b>Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetisch gesloten</b>	<b>Pa</b>	<b>-</b>	
<b>Distanza da materiale combustibile (L=R=lato / B=retro / F=fronte / D=sotto)</b> 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=zijkanten / B=achter / F=voor / D=verdieping)			<b>L = 340 mm</b> <b>R = 340 mm</b> <b>B = 290 mm</b> <b>F = 1000 mm</b> <b>D = 120 mm</b>
<b>Telecomando / Remote control / Télécommande / Fernbedienung / Mando a distancia / Afstandsbediening</b>	<b>Radio</b>		
<b>Garanzia, anni / Warranty, years / Garantie, années / Garantie, Jahre / Garantía, años / Garantie, jaren</b>	<b>2</b>		

<b>Condotta aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis	mm	Ø 80	A
<b>Condotta espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat	mm	Ø 100	B
<b>Uscita aria calda</b> / Hot air outlet / Sortie d'air chaud / Heizluftaustritt / Salida aire caliente / Warm luchtuiltaat	-		
<b>Massima pressione di esercizio</b> / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruck	bar	2,0	
<b>Massima temperatura di esercizio</b> / Maximum working temperature / Temperature d'exercice max / Max Betriebstemperatur / Máx temperatura de ejerciok / Maximale bedrijfstemperatuur	°C	85,0	
<b>Prevalenza pompa</b> / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / Pompkop	m	6,0	
<b>Capacità vaso espansione</b> / Expansion tank capacity / Capacité vase d'expansion / Kapazitäts expansionsgefäß / Capacidad del tanque de expansión / Capaciteit van de uitbreidingstank	L	7	
<b>Capacità acqua termocamera</b> / Heating chamber water capacity / Capacité eau chambre combust. / Heizkammer Wasserkapazität / Capacidad cámara térmica / Verwarmingskamer capaciteit	L	24	
<b>Mandata e ritorno caldaia</b> / Boiler flow outlet and inlet / Sortier-Retour chaudiere / Kesselströmungsauslass und Einlass / Ida-retorno de la caldera / Aanvoer en retour boiler	"	1,0	T1
<b>Mandata e ritorno acqua sanitaria</b> / Sanitary water outlet and inlet / Sortier-Retour eau sanitaire / Sanitärer Wasseraustritt und Einlass / Ida-retorno de agua sanitaria / Sanitair water uitlaat en inlaat	"	-	T2
<b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer	"	½	T3
<b>Sezione minima entrata (I) ed uscita (O) aria di convezione nel rivestimento</b> / 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 <sup>2</sup>	I = 450 O = 450	



**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.