

In accordo con la Direttiva 2014/35/EU - LVD (Bassa Tensione), la Direttiva 2014/30/EU - EMCD (Compatibilità Elettromagnetica), la Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU - RoHS (Restrizione d'uso di sostanze pericolose negli apparecchi elettrici ed elettronici) e la Direttiva 2009/125/EC - ECODESIGN (Specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi da riscaldamento).

According to the Directive 2014/35/EU - LVD (Low Voltage), the Directive 2014/30/EU - EMCD (Electromagnetic Compatibility) the Directive 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU - RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) - and Directive 2009/125/EC - ECODESIGN (Setting of ecodesign requirements for energy products).

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/35/UE - LVD (Niederspannungsrichtlinie), die Richtlinie 2014/30/UE - EMCD (Elektromagnetische Verträglichkeit) und die Richtlinie 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU - RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten) - und Richtlinie 2009/125/EC - ECODESIGN (Spezifikationen für die umweltfreundliche Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte).

În conformitate cu Directiva 2014/35/UE - LVD (joasă tensiune), Directiva 2014/30/UE - EMCD (compatibilitate electromagnetă), Directiva 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU-RoHS (restricționarea utilizării substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice) și Directiva 2009/125/CE - ECODESIGN (cerințe de proiectare ecologică pentru aparatele de încălzire).

Zgodnie z dyrektywą 2014/35/EU - LVD (Low Voltage), dyrektywą 2014/30/EU - EMCD (Electromagnetic Compatibility), dyrektywą 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU-RoHS (Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment) oraz dyrektywą 2009/125/EC - ECODESIGN (Ecodesign requirements for heating appliances).

N° identificazione - Ident.No. - Ident. Num. - N° ident. - Nr. Identyfikacyjny : **DoC_LS6PS08A**

Emesso da - Issued by - Herausgegeben von - Emis de - Wystawione przez : **Ferrolì SpA**

Marchio commerciale - Trademark - Marken - Marca - Marka : **Ferrolì**

Modello - Type designation - Modell - Model - Model : **BIOMAX 29**

Tipo di apparecchio e uso

Type of equipment and use

Type d'appareil et de l'utilisation

Gerätetyp und Verwendung

Tipo de dispositivo y el uso

Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno.

Residential space heating appliance with water fired by wood pellets.

: Mit Holzpellets befeuertes Wärmegerät für den Wohnbereich, mit Wasser.

Echipament pentru incalzire rezidentiale cu functionare pe peleti si productie de a.c.m.

Urządzenia grzewcze na pelety, do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.

Nome e indirizzo del fabbricante

Name and address of the manufacturer

Name und Anschrift des Herstellers

Nume si adresa producator

Nazwa i adres producenta

Ferrolì SpA

: **Via Ritonda, 78/A - 37047 San Bonifacio (VR)**

tel. +39 045 6139411 - info@ferrolì.com - www.ferrolì.com

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:

The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied :

Die harmonisierten Normen oder technischen Spezifikationen (Bezeichnungen), die in Übereinstimmung mit den Regeln der guten Ingenieurpraxis in Sicherheitsfragen in Kraft in der EWG angewandt wurden, sind :

Echipamentul la care se refera aceasta Declaratie este in conformitate cu urmatoarele Standarde si Norme Europene in vigoare:

Ponizsze zharmonizowane standardy i specyfikacja techniczna (desygnacja) zostały zastosowane zornige z dobrą praktyką inżynierską w zakresie zagadnień bezpieczeństwa w obrębie EEC:

Norme o altri documenti normativi

Standards or other normative documents

Standards oder andere normative Dokumente

Standarde sau alte documente normative

Normy krajowe i inne dokumenty normatywne

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+ A11:2014+

A13:2017+A1:2019+A2:2019+

A14:2019+A15:2021

EN 60335-2-102:2016

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 62233:2008+AC:2008

IEC 63000:2018

(EU)2015/1185

Informazioni marcatura CE - CE marking information - Kennzeichnung Informationen -

Informacje o oznakowaniu CE - Información Marcaje

Vedi allegato - See enclosure - Siehe Anhang

Vezi Anexa - Patrz załączniki

Dichiarazione di Prestazione in accordo con il Regolamento (UE) n°305/2011

Declaration of Performance according to Regulation (EU) n° 305/2011

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EG) n° 305/2011

Declaratie de Performanta in conformitate cu Reglementarile Eur.(EU) nr. 305/2011

Deklaracja właściwości zgodnie z Zarządzeniem Komisji (UE) nr. 305/2011

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive summenzionate.

As the manufacturer's authorised representative established within EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Als Hersteller und / oder genehmigter Vertreter in der EWG, man erklärt unter der eigenen Verantwortung, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen der Richtlinien oben angegeben entspricht.

In calitate de producator, declaram pe propria raspundere ca echipamentul la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu Directivele, Normele si Standardele Europene specificate mai sus.

Jako upowazniony przedstawiciel producenta ustanowiony zgodnie z EEC, oświadczamy ponosząc wyłączną odpowiedzialność, że sprzęt jest zgodny z powyższymi Dyrektywami.

Data e luogo - Date and place - Ort und Datum -

Data si locul - Data i miejsce

Nome e firma per conto del fabbricante - Signed for and on behalf of the manufacturer

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Herstellers von - Semnat pentru și în numele producătorului din - W imieniu producenta podpisat

San Bonifacio - Verona - ITALY

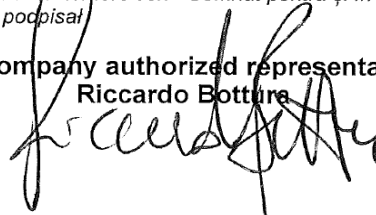
28 - 01 - 2022

Company authorized representative

Riccardo Bottura



Solid Fuel Dept
Giovanni Cao



Ferrolì SpA

Sede legale ed amministrativa: Via Ritonda 78/A
37047 San Bonifacio (VR) - tel. +39 045 6139411
info@ferrolì.com - www.ferrolì.com

Amministrazione: fornitori@ferrolì.com
Comm. Italia: fax 045 6100933
Comm. Estero: fax 045 6100233

Cap. Soc. € 1.000.010,00 int. vers.

C.F. / P.IVA e Nr. Iscrizione 0209647023B Registro Imprese Verona
ID - SDI: A4707H7
Pec: ferrolì@legaimail.it

**INFORMAZIONI MARCATURA CE
CE MARKING INFORMATION
INFORMATIONEN ZUR CE-KENNZEICHNUNG
INFORMAȚII MARCAJE CE
INFORMACJE O OZNAKOWANIU CE**



TÜV Rheinland Energy GmbH
NB 2456 - Report n° K20522021E8
DoP LS6PS08A
EN 14785:2006

Tipologia di apparecchio e uso <i>Type of equipment and use</i> <i>Gerätetyp und die Verwendung</i> <i>Tip echipament</i> <i>Typ urządzenia i użycie</i>		Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno. <i>Residential space heating appliance with water fired by wood pellets.</i> <i>Vorrichtung zum Hausbrand, mit Wasser, gefüttert Holzpellets.</i> <i>Echipament pentru incalzire rezidentiala, cu apa-functionare cu peleti.</i> <i>Urządzenia grzewcze na pelety, do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych</i>	
Marchio commerciale <i>Trademark / Marke / Marca / Marka</i>		Ferrolì	
Modello - Codice <i>Model - Code / Modell - Code / Modelo- Cod / Model</i>		BIOMAX 29 - LS6PS08A	
Combustibile ** <i>Fuel / Brennstoff / Combustibili / Paliwo</i>		Pellet di Legno <i>Wood pellet / Holzpellet / Peleti / Pelet drzewny</i> UNI EN17225-2 classe A1	
Classe di prestazione secondo Decreto del 7 nov 2017 n°186 (Italia) <i>Performance classes - Leistungsklassen - Clasa de performanță - Klasa wydajności</i>		☆☆☆☆	
Classe di Efficienza Energetica - Energy efficiency class <i>Energieeffizienzklasse - Clasa de eficiență energetică - Klasa efektywności energetycznej</i>		A++	
Distanza minima da materiali infiammabili <i>Distance to combustible materials / Abstand von brennbarem Material / Distanța minima fata de materiale inflamabile / Odległość od materiałów palnych</i>		mm	posteriore / rear / Rückseite / spate / tyl = 200 lati / sides / Seite / lateral / boki = 200 frontale / front / Vorderseite / frontal / przód = 1000 pavimento / floor / Boden / sol-pardoseala / podłoga = 0
Potenza termica introdotta * <i>Heat input/ Eingeführt Leistung / Putere termica focar / Moc cieplana</i>		kW	27,7 - 8,5
Potenza termica nominale * <i>Nominal heat output / Nennleistung / Putere termica nominala / Nominalna obciążenie ciepła</i>		kW	25,7 - 7,9
Potenza termica all'acqua * / Water heating output <i>Dem Wasser gelieferte Leist. / Putere termica a.c.m. / Moc grzewcza wody</i>		kW	24,5 - 7,1
Potenza termica all'aria * / Room heating output <i>Umgebung gelieferte Leist. / Putere termica aer / Moc grzewcza pomieszczenia</i>		kW	1,2 - 0,8
Rendimento termico * <i>Efficiency / Wirkungsgrad / Randament termic / Sprawność</i>		%	92,6 - 92,7
Consumo orario * <i>Fuel consumption / Stundl. Verbrauch / Consum orar peleti / Zużycie paliwa</i>		kg/h	5,75 - 1,75
Emissione CO al 13% O₂ * <i>Emission CO / CO Emission / Emisii CO / Emisja CO</i>		mg/m ³	0,007 - 0,022 90,0 - 274
Emissione CnHm al 13% O₂ * <i>Emission CnHm / CnHm Emission / Emisii CnHm / Emisja CnHm</i>		mg/m ³	2,0 - 4,0
Emissione NOx al 13% O₂ * <i>Emission NOx / NOx Emission / Emisii NOx / Emisja NOx</i>		mg/m ³	134 - 167
Emissione polveri PP al 13% O₂ * <i>Emission dust PP / Staubemission PP / Emisii de pulberi PP / Emisja pyłu PP</i>		mg/m ³	11,0 - 19,0
Emissione particolato totale PPBT al 13% O₂ * / Total dust emission <i>Insgesamt Staubemission / Emisii de particule / Wielkość całkowitej emisji</i>		mg/m ³	12,0 - 20,0
Temperatura max acqua impostabile <i>Set max temp. / Max.wassertemp.set / Temperatura max setata apa / Ustawienie maksymalnej</i>		°C	80
Pressione max acqua di esercizio / Max working pressure <i>Max.Betriebsdruck / Presiunea max de functionare apa / Max. ciśnienie pracy</i>		bar MPa	2 0,2
Capacità acqua termocamera / Heating chamber capacity <i>Fassungsvermögen Warmekammer / Volum apa cazan / Pojemność wymiennika ciepła</i>		l	27
Attacchi idraulici riscaldamento / Hydraulic connections <i>Hydraulikanschlüsse / Racorduri hidraulice / Polaczenia hydrauliczne</i>		"	1"
Attacchi idraulici sanitario / DHW connections <i>Wasserkanschlüsse / Racorduri a.c.m. / Prizłącza wody sanitarnej</i>		"	-
Capacità acqua boiler sanitario / DHW chamber capacity <i>Fassungsvermögen warmwasser / Capacitate boiler a.c.m. / Pojemność wody kotła zdrowia</i>		l	-
Temperatura max acqua sanitaria / Set max temp. DHW <i>Max.wasserwarmtemp.set / Temperatura maximă a.c.m. / Temp.maksymalna wody</i>		°C	80
Capacità vaso espansione / Expansion tank capacity <i>Kapazität Ausdehnungsgefäß / Capacitate vas expansiune / Pojemność naczynie</i>		l	8
Prevalenza pompa / Prelevance pump <i>Prävalenz Pumpe / Pompă prevalență / Pompa - podnoszenie</i>		m	6
Capacità serbatoio pellet / Pellet stove capacity <i>Behälterinhalt / Capacitate rezervor peleti / Wielkość zasobnika peletu</i>		kg	60
Perdite di carico lato acqua ΔT 10K / Water resistance <i>Druckabfall auf der Wasserseite / Pierderi de sarcina / Spadek ciśnienia wody ΔT 10K</i>		mbar	241
Perdite di carico lato acqua ΔT 20K / Water resistance <i>Druckabfall auf der Wasserseite / Pierderi de sarcina / Spadek ciśnienia wody ΔT 20K</i>		mbar	60
Temperatura uscita fumi ** / Fume outlet temperature <i>Abgastemperatur / Temperatura iesire gaze arse / Temperatura spalin</i>		°C	162 - 87,2
Portata dei fumi <i>Flue gas flow / Abgasmassenstrom / Debitul de gaze arse / Przepływ spalin</i>		g/s	12,97 - 8,9
Tiraggio canna fumaria * <i>Draught * / Minderstzug * / Tiraj * / ciąg kominowy *</i>		Pa mbar	12 - 12 0,12 - 0,12
Diametro tubo aspirazione aria comburente / Combustione Air inlet pipe <i>Verbrennungsluftrohr / Diametru conducta aspiratie / średnica zasysu powietrza</i>		mm	60
Diametro tubo scarico fumi <i>Fume outlet pipe / Rauchabzugsrohr / Diametru cos evacuare / Średnica wylotu spalin</i>		mm	80
Alimentazione elettrica <i>Electrical power / Elektrische Versorgung / Alimentare electrica / Zasilanie elektryczne</i>		230V - 50Hz - 2A	
Assorbimento elettrico <i>Rated input power / Stromaufnahme / Consum electric / moc pobierana</i>		W	Accensione / Start / Allumage / Zündung / Ignición : 420 P.nom : 48 (con pompa/with pump 95) P.rid : 29 (75) Stand-by : 3,6
Dimensioni d'ingombro H x L x P <i>Dimensions / Abmessungen / Dimensiuni cazan / Wymiary</i>		mm	1300 x 700 x 700
Peso a vuoto <i>Weight / Behälterinhalt / Greutate / Waga</i>		kg	206

* A potenza nominale e ridotta / Nominal output and Reduced output / Nennwert - Reduzierter wert / O putere nominală și redusă / Obciążenie nominalne i zmniejszone

** Il consumo di combustibile può variare dal tipo di legna utilizzato / Fuel consumption can vary according to the type of wood used

** Der Kraftstoffverbrauch kann durch die Art des verwendeten Holzes variieren / Consumul combustibilii poate varia în funcție de tipul de peleti utilizat

** Zużycie paliwa jest mocno uzależnione od składu peletu.

Ferrolì SpA
Sede legale ed amministrativa: Via Ritonda 78/A
37047 San Bonifacio (VR) - tel. +39 045 6139411
info@ferrolì.com - www.ferrolì.com

Amministrazione: fornitori@ferrolì.com
Comm. Italia: fax 045 6100933
Comm. Estero: fax 045 6100233

Cap. Soc. € 1.000.010,00 int. vers.
C.F. / P.IVA e Nr. Iscrizione 02096470238 Registro Imprese Verona
ID-SDI: A4707H7
Pec: ferrolì@legalmail.it