

DoP N° 38		 14	Notified Body 1881
--------------	--	---	-----------------------

**L'ARTISTICO S.R.L.**

Via Nazionale 2 - Fraz. Raffa - 25080 Puegnago d/G. (Bs) - ITALY

**EN 14785:2006**

Apparecchio per il riscaldamento domestico, alimentato con pellet di legno, con produzione di acqua calda / Residential space heating appliance fired wood pellet with hot water supply / Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, avec production d'eau chaude. / Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich mit Warmwasserbereitung. / Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente. / Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, met warmwaterproductie.

Modello / Model / Modéle / Modelo/Model/Modell	<b>51247</b>	<b>MARLIN 1000 ACS</b>	
--	--------------	------------------------	--

Tipo / Type / Type / Typ / Tipo / Type	<b>MH32</b>		
--	-------------	--	--

Potenza introdotta/Power introduced/Puissance introduite Eingeführt Leistung/ Potencia introducida/ Introducereerde vermogen	<b>kW 35,0</b>		
---	----------------	--	--

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.	<b>Nominale Nominal Nennwert Nominaal</b>	<b>Ridotta Reduced Réduite Reduzierte</b>	
--	---	---	--

Potenza termica utile / Power Heat output / Puissance / Leistung / Potencia / Vermogen	<b>kW</b>	<b>31,5</b>	<b>8,9</b>
---	-----------	-------------	------------

Potenza resa all'acqua/Water power /Puissance eau Wasser Leistung / Potencia agua / Water vermogen	<b>kW</b>	<b>22,0</b>	<b>5,1</b>
---	-----------	-------------	------------

Potenza resa all'aria / Air power / Puissance air / Luft Leistung / Potencia aire / Lucht vermogen	<b>kW</b>	<b>9,5</b>	<b>3,8</b>
---	-----------	------------	------------

Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd	<b>%</b>	<b>91,0</b>	<b>94,0</b>
--	----------	-------------	-------------

Temperatura fumi /Fume temperat./Temperat. des fumées Rauchtemperatur / Temperat. humos / Rook temperat.	<b>° C</b>	<b>146</b>	<b>74</b>
---	------------	------------	-----------

CO (13 % O <sub>2</sub> )	<b>%</b>	<b>0,022</b>	<b>0,031</b>
	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>271</b>	<b>381</b>

DUST (13 % O <sub>2</sub> ) / Particolato / Poussières / Feinstaub / Polvos / Rookgasstof /	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>14</b>	<b>-</b>
--	--------------------------	-----------	----------

OGC (13 % O <sub>2</sub> )	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>3</b>	<b>6</b>
----------------------------	--------------------------	----------	----------

NOx (13 % O <sub>2</sub> )	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>143</b>	<b>-</b>
----------------------------	--------------------------	------------	----------

Potenza elettrica/Electrical power supply /Puissance électrique Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen	<b>max 470 W</b>	<b>105</b>	<b>-</b>
--	----------------------	------------	----------

Tiraggio del camino / Flue draught / Tirage cheminee / Zug des Kamins / Tiro de la chimenea / Draw rookkanaal	<b>Pa</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
--	-----------	-----------	-----------

Tensione / Voltage / Tension/Spannung/Tensión/Spanning	<b>V - Hz</b>	<b>230 - 50</b>	
--	---------------	-----------------	--

Pressione idrica / Water pressure/ Pression hydrique	<b>bar</b>	<b>Max 2,0</b>	
--	------------	----------------	--

Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance min from flammable materials / Distance du materiel inflammable / Entfernung von entzündliches material / Distancia de materiales inflamables / Aafstand van ontvlambaar materiaal		<b>L/R = 340 mm</b> <b>B = 290 mm</b> <b>D = 120 mm</b> <b>F = 1000 mm</b>	<b>Cod.40397</b>
--	---	---	------------------