

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la Direttiva **89/106/CEE** (Prodotti da Costruzione), la Direttiva **2006/95/CE** (Bassa Tensione), la Direttiva **2004/108/CE** (Compatibilità Elettromagnetica)
According to the Directive **89/106/EEC** (Construction Products), the Directive **2006/95/EC** (Low Voltage), the Directive **2004/108/EC** (Electromagnetic Compatibility).

Tipo di apparecchio - *Type of equipment* : **Residential space heating appliance fired by wood pellets**

Marchio commerciale - *Trademark* : **MCZ**

Modello - *Type designation* : **EGO HYDRO; STAR HYDRO**

Uso - *Use* : **Space heating in residential buildings**

Costruttore - *Manufacturer* : **MCZ Group S.p.A.**
Indirizzo - *Address* : **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
Telefono / Fax - *Telephone / Telefax* : **+39 0434 599599 / +39 0434 599598**

Luogo di produzione - *Factory* : **MCZ Group S.p.A.**
Indirizzo - *Address* : **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**

Laboratorio - *Laboratory* : **Kiwa italia S.p.A.**
Indirizzo - *Address* : **I - 31020 S.Vendemiano (TV) - Via Treviso 32/34**

Laboratorio - *Laboratory* : **CMC Centro Misure Compatibilità S.r.l.**
Indirizzo - *Address* : **I - 36016 Thiene (VI) - Via dell'elettronica 12/C**

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:

Norme o altri documenti normativi
Standards or other normative documents

EN 14785
EN 60335.1 **EN 60335-2-102**
EN 55014.1 **EN 61000-3-2** **EN 61000-3-3** **EN 55014.2**
EN 62233

Rapporto di collaudo - Schede tecniche
Test report - Technical file


090500774 Kiwa
090901175_1 Kiwa
R09064101 / R09055601 CMC
R09079901 CMC

Restrizioni particolari - *Particular conditions* : ---

Informazioni marcatura CE - *CE marking information* : **vedi allegato - see enclosure**

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 su menzionate.
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.

Vigonovo di Fontanafredda, 27/07/2009


(Walter Breda - Amministratore Delegato)



MCZ GROUP spa

Via La Croce 8, I - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) Italy

Ego Hydro / Star Hydro

09

EN 14785: 2006

Residential space heating appliance with boiler fired by wood pellets

Minimum safety clearance distance from combustible materials	:	100 mm (back) 100 mm (side)
Emission of CO in combustion products	:	nominal heat output 0,011% reduced heat output 0,034%
Flue gas temperature	:	140 °C
Dust	:	11 mg/Nm ³ (13% O ₂) 7 mg/MJ
Maximum water operating pressure	:	2,5 bar (250 kPa)
Nominal output	:	11,6 kW space heating output with 10,0 kW water heating output
Energy efficiency	:	nominal heat output 91,5 % reduced heat output 96,0 %
Fuel types	:	wood pellets
Rated input power	:	Max. 420 W – Med. 120 W
Rated voltage	:	230 V
Rated frequency	:	50 Hz

Cod. 8900906600