

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con la **EN 303-5:1999** (Caldaie per Riscaldamento), la Direttiva **2006/95/CE** (Bassa Tensione) la Direttiva **2004/108/CE** (Compatibilità Elettromagnetica)
According to the **EN 303-5:1999** (Heating Boilers), the Directive **2006/95/EC** (Low Voltage), the Directive **2004/108/EC** (Electromagnetic Compatibility).

Tipo di apparecchio - *Type of equipment* : **Heating boiler for solid fuel automatically stoked**

Marchio commerciale - *Trademark*



Modello - *Type designation*

: **COMPACT 24**

Usò - *Use*

: **Central heating in residential buildings**

Costruttore - *Manufacturer*

: **MCZ GROUP**

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**

Indirizzo - *Address*

: **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**

Laboratorio - *Laboratory*

: **Kiwa italia S.p.A.**

Indirizzo - *Address*

: **I - 31020 San Vendemiano (TV) - Via Treviso 32/34**

Laboratorio - *Laboratory*

:

Indirizzo - *Address*

:

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 303-5: 1999
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
110302069
110302069/1

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,

(Walter Breda - Amministratore Delegato)



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

COMPACT 24

11

EN 303 - 5

Heating boiler fired by wood pellets

Minimum safety clearance distance from combustibile materials	:	50 mm (back) 50 mm (side)
Emission of CO in combustion products	:	nominal heat output 0,018% reduced heat output 0,044%
Flue gas temperature	:	112 °C
Dust	:	38,3 mg/m ³ 18,7 mg/MJ
Maximum water operating pressure	:	3 bar (250 kPa)
Nominal output	:	24,6 kW space heating output with 22,0 kW water heating output
Energy efficiency	:	nominal heat output 89,2 % reduced heat output 85,4 %
Fuel types	:	wood pellets
Rated input power	:	Max. 420 W – Med. 180 W
Rated voltage	:	230 V
Rated frequency	:	50 Hz

Cod. 8901114200