

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CL3996**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE,

SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of the Directive 2009/142/EC we hereby certify that the following products (model/type):*

Caldaie murali

Wall mounted boilers

Modelli Ischia CTN...; Antea CTN...; Delfis CTN...

Models Ischia CTN...; Antea CTN...; Delfis CTN...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

FABBRICANTE:
Manufacturer:

**FONDITAL SPA
VIA CERRETO 40
25079 VOBARNO BS**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA SUDETTA DIRETTIVA.
Meet the requirements of the aforementioned Directive.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO
PER LA DIRETTIVA 2009/142/CE.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2009/142/EC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA
CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALU-
TAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 8, COMMA 1, LETTERA b) DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE
*This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is satisfied
one of the procedures of evaluation conformity of article 8, comma 1, letter b) of the Directive 2009/142/EC*

2010-09-23

DATA/DATE


IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 2009/142/CE.*

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 2009/142/EC."

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2010-09-23
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

FONDITAL SPA
VIA CERRETO 40
25079 VOBARNO BS

Marcatura | Marking



CE

Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)

VIA CERRETO 2 - CARPENEDA 25079 VOBARNO BS Italy

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 297:1994
EN 297:1994/A2:1996
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A4:2004
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A6:2003
EN 625:1995

Standards

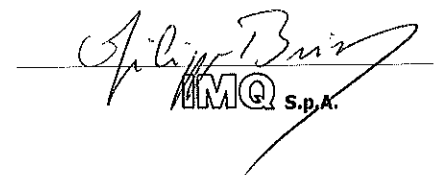
EN 437:2003 + A1:2009
EN 297:1994
EN 297:1994/A2:1996
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A4:2004
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A6:2003
EN 625:1995

Rapporti | Test Reports

06AK00297

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di Installazione | Type of Installation **B11BS**
Temperatura max acqua | Max water temperature **83 °C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **3bar**
Tensione nominale | Rated voltage **230V**
Grado protez. contro umidità e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX4D o/ or IPX5D**



IMQ S.p.A.

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2010-09-23

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K009X4

Marca / Trade mark **FONDITAL**
Modello / Model **Ischia CTN 24 AF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.K009X5

Marca / Trade mark **FONDITAL**
Modello / Model **Antea CTN 24 AF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.K009X6

Marca / Trade mark **FONDITAL**
Modello / Model **Antea CTN 24 AFS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.K00C1G

Marca / Trade mark **FONDITAL**
Modello / Model **Ischia CTN 24 AFS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2010-09-23
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K009X3

Marca / Trade mark **NOVA FLORIDA**
Modello / Model **Delfis CTN 24 AFS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.K009X7

Marca / Trade mark **NOVA FLORIDA**
Modello / Model **Delfis CTN 24 AF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,5kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **22,1kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2010-09-23

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AK00297. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AK00297.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Albania, Bulgaria / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Albania, Bulgaria.

Le prove sono state eseguite con / Tests have been tested with:

(Bulgaria)
Categoria / Category: Gas-Pressioni di alimentazione / Gas-Supply pressures:
II2H3B/P G20 = 20 mbar; G30/G31 = 30/30 mbar

(Albania)
Categoria / Category: Gas-Pressioni di alimentazione / Gas-Supply pressures:
II2H3+ G20 = 20 mbar; G30/G31 = 30/30 mbar
II2H3B/P G20 = 20 mbar; G30/G31 = 30/30 mbar

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pres
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	II2E+3+	G20/G25=20/25mbar G30/G31=28-30/37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2E+3+	G20/G25=20/25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3B/P	G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3B/P	G20=20mbar G230=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3+	G20=20mbar G230=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2010-09-23

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G30/G31=28-30/37mbar G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3B/P	G20=20mbar G27=20mbar G2.350=13mbar G30/G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3B/P	G25=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso Il | Issued on 2010-09-23

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

UNGHERIA/HUNGARY

HU

II2HS3B/P

G30/G31=30mbar

G20=25mbar

G30/G31=30mbar

G25.1=25mbar