

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51BT3697

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 Tahiti Condensing..., Pictor Condensing...**

*Models Tahiti Condensing..., Pictor Condensing...*

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

FABBRICANTE:  
*Manufacturer:*

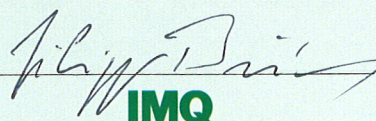
**FONDITAL SPA  
VIA CERRETO 40  
25079 VOBARNO BS**

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*

2013-07-08

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*

2008-07-22

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

Emesso il / Issued on 2008-07-22

Data di aggiornamento / Updated on 2013-07-08

Sostituisce / Replaces 2008-07-22

**Prodotto | Product**

**Caldiae 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 40 25079 VOBARNO BS Italy

**Norme**

**Standards**

**Rapporti | Test Reports**

06AI00197/M01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tipo di installazione | Type of installation* **B23-B53-C13-C33-C43-C53-C83 - C63**  
*Temperatura max acqua | Max water temperature* **83 °C**  
*Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating* **4bar**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230V**  
*Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua | Degree of protection against moisture* **IPX4D**

  
**IMQ S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.100915

*Marca | Trade mark* **FONDITAL**  
*Modello | Model* **Tahiti Condensing KR 85**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **85kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **82kW**  
*Portata termica ridotta | Minimum heat input* **21kW**  
*Potenza termica ridotta | Minimum heat output* **20,3kW**  
*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione / Condensing**

AR.100916

*Marca | Trade mark* **FONDITAL**  
*Modello | Model* **Tahiti Condensing KR 55**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **55kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **53,5kW**  
*Portata termica ridotta | Minimum heat input* **14,5kW**  
*Potenza termica ridotta | Minimum heat output* **14,1kW**  
*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione / Condensing**

AR.100917

*Marca | Trade mark* **NOVA FLORIDA**

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

Emesso il / Issued on 2008-07-22

Data di aggiornamento / Updated on 2013-07-08

Sostituisce / Replaces 2008-07-22

*Modello / Model* **Pictor Condensing KR 55**  
*Portata termica nominale / Nominal heat input* **55kW**  
*Potenza termica nominale / Nominal heat output* **53,5kW**  
*Portata termica ridotta / Minimum heat input* **14,5kW**  
*Potenza termica ridotta / Minimum heat output* **14,1kW**  
*Tipo di caldaia / Type of boiler* **Condensazione / Condensing**

AR.100918

*Marca / Trade mark* **NOVA FLORIDA**  
*Modello / Model* **Pictor Condensing KR 85**  
*Portata termica nominale / Nominal heat input* **85kW**  
*Potenza termica nominale / Nominal heat output* **82kW**  
*Portata termica ridotta / Minimum heat input* **21kW**  
*Potenza termica ridotta / Minimum heat output* **20,3kW**  
*Tipo di caldaia / Type of boiler* **Condensazione / Condensing**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AI00197./ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AI00197.

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

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

Categoria / Category: II2H3B/P Gas-Pressioni di alimentazione / Gas-Supply pressures: 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	I2E(R)	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3+	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	II2Er3+	G20=20mbar G25=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

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

*Emesso il / Issued on* 2008-07-22

*Data di aggiornamento / Updated on* 2013-07-08

*Sostituisce / Replaces* 2008-07-22

IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3B/P	G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
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	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar

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

*Emesso il / Issued on* 2008-07-22

*Data di aggiornamento / Updated on* 2013-07-08

*Sostituisce / Replaces* 2008-07-22

TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3698DR**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III  
DEL DPR 15/11/96, N. 660, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE,  
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex III of Legislative Decree of 1996/11/15,  
No. 660, national transposition of the Directive 92/42/EEC, we hereby certify that  
the following products (model/type):*

**Caldaie murali**

**Wall mounted boilers**

**Modelli Tahiti Condensing..., Pictor Condensing...**

**Models Tahiti Condensing..., Pictor Condensing...**

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

COSTRUITTI DA:  
*Manufactured by:*

**FONDITAL SPA  
VIA MOCENIGO 123  
25078 VESTONE BS**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.  
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO  
ATTRIBUIBILE AL PRODOTTO È:  
*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.  
According to said provisions, the marking of energy efficiency of the referred product is:*

**4 (\*\*\*\*)**

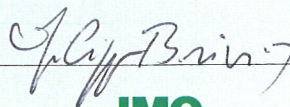
IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA  
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.  
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC  
as shown by the EC Certificate no.*

**51BT3697**

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE  
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE.  
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**  
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 92/42/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2008-07-22

DATA



**IMQ** S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

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

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

*Emesso il / Issued on* 2008-07-22

*Data di aggiornamento / Updated on*

*Sostituisce / Replaces*

**Prodotto | Product**

***Caldaiie murali***  
***Wall mounted boilers***

**Concessionario | Licence Holder**

**FONDITAL SPA**  
**VIA MOCENIGO 123**  
**25078 VESTONE BS**

**Marcatura | Mark**



CEDR

**Costruito presso | Manufactured at**

**Rapporti | Test Reports**

06AI00198

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tipo di alimentazione / Type of supply* **Gas**

*Metodo / Method* **Diretto / Direct**

*Modo operativo / Operating mode* **N °1**

*Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale /* **N °3**  
*Condition of operation for useful efficiency at part load*

  
**IMQ S.p.A.**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I0091P

*Marca | Trade mark* **FONDITAL**  
*Modello | Model* **Tahiti Condensing KR 85**  
*Numero stelle | Stars no.* **4 (\*\*\*\*)**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **85kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **21kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output* **97,3%**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn* **102,4%**  
*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione / Condensing**

AR.I0091Q

*Marca | Trade mark* **FONDITAL**  
*Modello | Model* **Tahiti Condensing KR 55**  
*Numero stelle | Stars no.* **4 (\*\*\*\*)**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **55kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **14,5kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output* **97,3%**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn* **103,3%**  
*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione / Condensing**



## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I0091R

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>NOVA FLORIDA</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>Pictor Condensing KR 55</b>
<i>Numero stelle   Stars no.</i>	<b>4 (****)</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>55kW</b>
<i>Portata termica ridotta nominale   Minimum nominal heat input</i>	<b>14,5kW</b>
<i>Rendimento utile alla potenza nominale   Useful efficiency at nominal output</i>	<b>97,3%</b>
<i>Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn   Useful efficiency at part load of 0,3 Pn</i>	<b>103,3%</b>
<i>Tipo di caldaia   Type of boiler</i>	<b>Condensazione / Condensing</b>

AR.I0091S

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>NOVA FLORIDA</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>Pictor Condensing KR 85</b>
<i>Numero stelle   Stars no.</i>	<b>4 (****)</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>85kW</b>
<i>Portata termica ridotta nominale   Minimum nominal heat input</i>	<b>21kW</b>
<i>Rendimento utile alla potenza nominale   Useful efficiency at nominal output</i>	<b>97,3%</b>
<i>Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn   Useful efficiency at part load of 0,3 Pn</i>	<b>102,4%</b>
<i>Tipo di caldaia   Type of boiler</i>	<b>Condensazione / Condensing</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AI00198./ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AI00198.

Condizione operativa N° 3 (ciclo X sec ON - (600-X) sec OFF con caldaia regolata alla portata ridotta. /  
Condition of operation N° 3 (test with cycle time=X sec ON- (600-X) sec OFF with operation of the boiler  
regulated at reduced rate).