

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ3100**

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):*

**Caldae murali**

**Wall mounted boilers**

**Modelli FAMILY AR..., EXCLUSIVE SINTHESI ...**

**Models FAMILY AR..., EXCLUSIVE SINTHESI...**

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

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

**RIELLO SPA**  
**VIA ING. PILADE RIELLO 7**  
**37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR**

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*

2010-06-23

DATA/DATE

  
**IMQ**

VIA QUINTILLANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2006-12-06**  
*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* 2005-10-13  
*Data di aggiornamento | Updated on* 2010-06-23  
*Sostituisce | Replaces* 2007-01-29

**Prodotto | Product**

***Caldiae murali***  
***Wall mounted boilers***

**Fabbricante | Manufacturer**

**RIELLO SPA**  
**VIA ING. PILADE RIELLO 7**  
**37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR**

**Marcatura | Marking**



CE

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

PI.A0009C  
PI.F0002C  
PI.F0002D

**Norme**

*EN 437:2003 + A1:2009*  
*EN 483:1999*  
*EN 483:1999/A2:2001*  
*EN 483:1999/A2:2001/AC:2006*  
*EN 677:1998*  
*EN 625:1995*

**Standards**

*EN 437:2003 + A1:2009*  
*EN 483:1999*  
*EN 483:1999/A2:2001*  
*EN 483:1999/A2:2001/AC:2006*  
*EN 677:1998*  
*EN 625:1995*

**Rapporti | Test Reports**

06AF00368/M03

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>B22P - B52P - C12 - C22 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82 - C12x - C32x - C42x - C52x - C62x - C82x</b>
<i>Temperatura max acqua   Max water temperature</i>	<b>90°C</b>
<i>Pressione max acqua in riscaldamento   Max water pressure for heating</i>	<b>3 bar</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>230 V</b>
<i>Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua   Degree of protection against moisture</i>	<b>IPX5D</b>

  
**IMQ S.p.A.**

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

Emesso il / Issued on 2005-10-13

Data di aggiornamento / Updated on 2010-06-23

Sostituisce / Replaces 2007-01-29

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

AR.G000JR

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 25 C.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,05 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **8,50 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **8,03 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

AR.G000JS

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 29 C.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **29,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,16 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **9,90 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,41 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

AR.G000JT

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 35 C.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,8 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **33,93 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **9,9 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,48 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

AR.G000JU

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 25 R.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,05 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **8,50 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **8,03 kW**

AR.G000JV

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 29 R.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **29,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,16 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **9,90 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,41 kW**

AR.G000JW

Marca / Trade mark **BERETTA**  
Modello / Model **EXCLUSIVE SINTHESI 35 R.S.I.**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,8 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **33,93 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **9,9 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,48 kW**

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

*Emesso il / Issued on* 2005-10-13

*Data di aggiornamento / Updated on* 2010-06-23

*Sostituisce / Replaces* 2007-01-29

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AF00368 ./ For drawings list see section ED of the valuation report No 06AF00368.

Le sopraindicate apparecchiature sono caldaie a bassa temperatura. / The above mentioned appliances are fitted for use at low temperature.

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.

Categoria / Category: II2H3P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G20 - 20 mbar

G31 - 37 mbar

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pres</i>
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar