

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51C04320

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 Multidea Evo 60; Multidea Evo 100; Multidea Evo 115***

***Models Multidea Evo 60; Multidea Evo 100; Multidea Evo 115***

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

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

**BONGIOANNI CALDAIE SRL**  
**STRADA PROVINCIALE 422 N. 21**  
**12010 CERVASCA CN**

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*

2013-02-14

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 2013-02-14  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Caldaiie murali  
Wall mounted boilers**

**Fabbricante | Manufacturer**

**BONGIOANNI CALDAIE SRL  
STRADA PROVINCIALE 422 N. 21  
12010 CERVASCA CN**

**Marcatura | Marking**



CE

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

VIA PIAVE 14 12011 BORGO SAN DALMAZZO CN Italy

**Norme**

EN 437:2003 + A1:2009  
EN 483:1999  
EN 483:1999/A2:2001  
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006  
prEN 483:1999/A3:2000  
EN 483:1999/A4:2007  
EN 677:1998  
EN 15417:2006  
prEN 15420:2010

**Standards**

EN 437:2003 + A1:2009  
EN 483:1999  
EN 483:1999/A2:2001  
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006  
prEN 483:1999/A3:2000  
EN 483:1999/A4:2007  
EN 677:1998  
EN 15417:2006  
prEN 15420:2010

**Rapporti | Test Reports**

06AM00236

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo di installazione / Type of installation **C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23P**  
Temperatura max acqua / Max water temperature **90 °C**  
Pressione max acqua in riscaldamento / Max water pressure for heating **5 bar**  
Tensione nominale / Rated voltage **230V**  
Grado protez. contro umidità e penetr. acqua / Degree of protection against moisture **IPX4D**



IMQ S.p.A.

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

AR.N001DU

Marca / Trade mark **BONGIOANNI**  
Modello / Model **Multidea Evo 115**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **107,0kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **104,0kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **15,0kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **14,5kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.N001DV

Marca / Trade mark **BONGIOANNI**  
Modello / Model **Multidea Evo 60**

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

Emesso il / Issued on 2013-02-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Portata termica nominale / Nominal heat input **55,1kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **53,2kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,7kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.N001DW

Marca / Trade mark **BONGIOANNI**  
Modello / Model **Multidea Evo 100**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **94,0kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **91,2kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,8kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **11,3kW**  
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. 06AM00236. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AM00236.

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	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	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar

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

Emesso il / Issued on 2013-02-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

GRECIA/GREECE	GR	II2H3+	G30/G31=30mbar G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
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
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
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	I3B/P	G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3B/P	G20=20mbar 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
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
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	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar

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

*Emesso il / Issued on* 2013-02-14

*Data di aggiornamento / Updated on*

*Sostituisce / Replaces*

TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3B/P	G30/G31=30mbar

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51C04321DR

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 dr / Wall mounted boilers dr**

**Modd. Multidea Evo 60; Multidea Evo 100; Multidea Evo 115**

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

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

**BONGIOANNI CALDAIE SRL  
STRADA PROVINCIALE 422 N. 21  
12010 CERVASCA CN**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.  
*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.*

IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA  
DIRETTIVA 2009/142/CE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.  
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 2009/142/EC  
as shown by the EC Certificate no.*

**51C04320**

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 QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**  
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 92/42/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2013-02-14

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*

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

Emesso il / Issued on 2013-02-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Caldaie murali dr  
Wall mounted boilers dr**

**Fabbricante | Manufacturer**

**BONGIOANNI CALDAIE SRL  
STRADA PROVINCIALE 422 N. 21  
12010 CERVASCA CN**

**Marcatura | Marking**



CEDR

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

VIA PIAVE 14 12011 BORGO SAN DALMAZZO CN Italy

**Norme**

EN 437:2003 + A1:2009  
EN 483:1999  
EN 483:1999/A2:2001  
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006  
prEN 483:1999/A3:2000  
EN 483:1999/A4:2007  
EN 677:1998  
EN 15417:2006  
prEN 15420:2010

**Standards**

EN 437:2003 + A1:2009  
EN 483:1999  
EN 483:1999/A2:2001  
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006  
prEN 483:1999/A3:2000  
EN 483:1999/A4:2007  
EN 677:1998  
EN 15417:2006  
prEN 15420:2010

**Rapporti | Test Reports**

06AM00237

**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 |  
Condition of operation for useful efficiency at part load **N. 4**

  
**IMQ S.p.A.**

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

AR.N001E4

Marca | Trade mark **BONGIOANNI**

Modello | Model **Multidea Evo 115**

Numero stelle | Stars no. **\*\*\*\* (4)**

Portata termica nominale | Nominal heat input **107,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat  
input **15,0kW**

Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at  
nominal output **97,2%**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency  
at part load of 0,3 Pn **108,3%**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2013-02-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

AR.N001E6

Marca / Trade mark	<b>BONGIOANNI</b>
Modello / Model	<b>Multidea Evo 60</b>
Numero stelle / Stars no.	<b>**** (4)</b>
Portata termica nominale / Nominal heat input	<b>55,1kW</b>
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	<b>7,0kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	<b>96,6%</b>
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	<b>108,6%</b>
Tipo di caldaia / Type of boiler	<b>Condensazione / Condensing</b>

AR.N001E7

Marca / Trade mark	<b>BONGIOANNI</b>
Modello / Model	<b>Multidea Evo 100</b>
Numero stelle / Stars no.	<b>**** (4)</b>
Portata termica nominale / Nominal heat input	<b>94,0kW</b>
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	<b>11,8kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	<b>97,0%</b>
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	<b>108,0%</b>
Tipo di caldaia / Type of boiler	<b>Condensazione / Condensing</b>

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Condizione operativa N°4 [ciclo X sec ON con caldaia regolata alla portata ridotta; (600-X) sec ON con caldaia regolata alla portata nominale]  
Condition of operation N°4 [test with cycle time=X sec ON with operation of the boiler regulated at reduced rate; (600-X) sec ON with operation of the boiler regulated at full rate]