

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51C04379DR/ED

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):*

Caldiae a pavimento dr / Floor standing boilers dr
Modelli / Models ALUBONGAS 2-340; ALUBONGAS 2-410

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

BONGIOANNI CALDIAE SRL
VIA PIAVE 14
12011 BORGO SAN GIOVANNI 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.*

51C04378/ED

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*

2013-07-26

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 2013-07-26
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie a pavimento dr
Floor standing boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

BONGIOANNI CALDAIE SRL
VIA PIAVE 14
12011 BORGO SAN DALMAZZO 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 15417:2006
prEN 15420:2010

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 15417:2006
prEN 15420:2010

Rapporti | Test Reports

06AN00063

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo 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° 1**



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N008RH

Marca | Trade mark **BONGIOANNI**
Modello | Model **ALUBONGAS 2-410**

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

Portata termica nominale | Nominal heat input **390,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **69,0kW**

Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at
nominal output **98,2%**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency
at part load of 0,3 Pn **107,9%**

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

AR.N008RI

Marca | Trade mark **BONGIOANNI**
Modello | Model **ALUBONGAS 2-340**

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

Portata termica nominale | Nominal heat input **320,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **57,0kW**

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

Emesso il / Issued on 2013-07-26

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **98,0%**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **109,1%**

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. 06AN00063./ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AN00063.

Condizione operativa N°1 (prova in continuo per 600 sec min ON con caldaia regolata alla portata ridotta)
Condition of operation N°1 (test with cycle time=600 sec with operation of the boiler regulated at reduced rate)



CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CO4378/ED

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 a pavimento

Floor standing boilers

Modelli ALUBONGAS 2-...

Models ALUBONGAS 2-...

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

**BONGIOANNI CALDAIE SRL
VIA PIAVE 14
12011 BORGO SAN DALMAZZO 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*

2013-07-26

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 2013-07-26
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaie a pavimento
Floor standing boilers

Fabbricante | Manufacturer

BONGIOANNI CALDAIE SRL
VIA PIAVE 14
12011 BORGIO SAN DALMAZZO CN

Marcatura | Marking



CE

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

VIA PIAVE 14 12011 BORGIO SAN DALMAZZO CN Italy

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 15417:2006
prEN 15420:2010

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 15417:2006
prEN 15420:2010

Rapporti | Test Reports

06AN00062

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B23P-C43-C53-C63-C83**
Temperatura max acqua | Max water temperature **85°C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **6 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **220-240V**
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX0D**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N008R2

Marca | Trade mark **BONGIOANNI**
Modello | Model **ALUBONGAS 2-620**
Portata termica nominale | Nominal heat input **585,0kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **574,5KW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **104,0kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **100,8kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.N008R3

Marca | Trade mark **BONGIOANNI**
Modello | Model **ALUBONGAS 2-340**
Portata termica nominale | Nominal heat input **320,0kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **316,6KW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **57,0kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **55,2kW**
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 2013-07-26

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

AR.N008R4

Marca / Trade mark	BONGIOANNI
Modello / Model	ALUBONGAS 2-410
Portata termica nominale / Nominal heat input	390,0kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	383,0KW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	69,0kW
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	66,9kW
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing

AR.N008R5

Marca / Trade mark	BONGIOANNI
Modello / Model	ALUBONGAS 2-480
Portata termica nominale / Nominal heat input	460,0kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	451,7KW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	81,0kW
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	79,4kW
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing

AR.N008R6

Marca / Trade mark	BONGIOANNI
Modello / Model	ALUBONGAS 2-550
Portata termica nominale / Nominal heat input	520,0kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	510,6KW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	92,0kW
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	89,0kW
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. 06AN00062. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AN00062.

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

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

Categoria / Category I2H Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures: G20 = 20 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	I2H	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I2H	G20=20mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I2H	G20=20mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I2H	G20=20mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar
GRECIA/GREECE	GR	I2H	G20=20mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I2H	G20=20mbar
ITALIA/ITALY	IT	I2H	G20=20mbar
LETONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I2H	G20=20mbar

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

Emesso il / Issued on 2013-07-26

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	I2H	G20=20mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	I2H	G20=20mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I2H	G20=20mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	I2H	G20=20mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I2H	G20=20mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I2H	G20=20mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	I2H	G20=20mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I2H	G20=20mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I2H	G20=20mbar