

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CP4517**

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 HERCULES CONDENSING ...

Models HERCULES CONDENSING ...

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

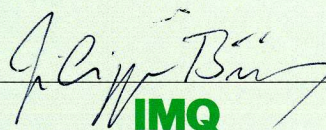
**IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE**

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*

2014-12-19

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 2014-12-19
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldiae a pavimento
Floor standing boilers

Fabbricante | Manufacturer

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

Marcatura | Marking



CE

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

PI.D0004M

Norme

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998
EN 625:1995

Standards

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998
EN 625:1995

Rapporti | Test Reports

AG14A0331282-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23P-B33-C13x-C33x-C43x-C93-C93x-B53P**
Temperatura max acqua | Max water temperature **90 °C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **3 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX5D**
Tipo di funzionamento | Type of working **Range Rated**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0009SB

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP**
Portata termica nominale | Nominal heat input **33,0 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **32,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **7,3 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **6,9 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.0009SC

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **HERCULES CONDENSING 32 3 ErP**
Portata termica nominale | Nominal heat input **33,0 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **32,0 kW**

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

Emesso il / Issued on 2014-12-19

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,3 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,9 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.0009SD

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **HERCULES CONDENSING 26 3 ErP**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,9 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,7 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° AG14A0331282-01
For drawings list see section ED of the valuation report No AG14A0331282-01

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)B	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3B/P	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
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	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 2014-12-19

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3PB/P	G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G30/G31=36mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar

A

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CP4518DR

MODULO/MODULE B

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):*

Caldae a pavimento dr
Floor standing boilers dr
Modelli / Models HERCULES CONDENSING ...

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDETTO.
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.*

51CP4517

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*



SGQ N°005 A EMAS N° 003 P
SGA N°006 D PRD N° 005 B
SGE N°006 M PRS N° 080 C
SCR N°005 F ISP N° 063 E
SSI N°003 G LAB N° 0121
FSM N°007 I LAT N° 021
GHG N°011 O

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

2014-12-19

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



Questo certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni previste da IMQ S.p.A. sia nelle condizioni generali sia nelle condizioni particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the conditions laid down by IMQ S.p.A. in general terms and also in specific conditions of providing services to conformity assessment under the EU Directives for which IMQ operates as a Notified Body.

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

Emesso il / Issued on 2014-12-19
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie a pavimento dr
Floor standing boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

Marcatura | Marking



CEDR

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

PI.L000DY

Norme

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998

Standards

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998

Rapporti | Test Reports

AG14A0331315-01

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° 2**
Tipo di funzionamento / Type of working **Range Rated**



IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.00095E

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **HERCULES CONDENSING 26 3 ErP**
Numero stelle / Stars no. **4 (****)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,9 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **5,0 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **96,0 % - 95,6 % (average output)**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **101,0 % (50 °C) - 106,3 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.00095F

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **HERCULES CONDENSING 32 3 ErP**
Numero stelle / Stars no. **4 (****)**

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

Emesso il / Issued on 2014-12-19

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Portata termica nominale / Nominal heat input **33,0 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **7,3 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **96,9 % - 96,8 % (average output)**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **101,9 % (50 °C) - 107,3 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.0009SG

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP**
Numero stelle / Stars no. **4 (****)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,0 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **7,3 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **96,9 % - 96,8 % (average output)**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **101,9 % (50 °C) - 107,3 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

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]

nota: la portata nominale è sostituita dalla media aritmetica della portata massima e minima per le caldaie con dispositivo di regolazione al fabbisogno termico dell'impianto
remark: full rate is replaced by arithmetic mean of the maximum and minimum input for range-rated boilers