

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CQ4534**

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 VICTRIX ZEUS SUPERIOR ... 2 ERP

Models VICTRIX ZEUS SUPERIOR ... 2 ERP

(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*

2015-02-20

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 2015-02-20
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

**Caldaiie murali
Wall mounted 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

AG14A0333789-01

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 umidità 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.P00045

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 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.P00046

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ERP**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,9 kW**

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

Emesso il / Issued on 2015-02-20

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

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° AG14A0333789-01
For drawings list see section ED of the valuation report No AG14A0333789-01

Ad eccezione della configurazione C63, le caldaie sono state certificate con sistemi fumari IMMERGAS appartenenti alla "Serie Verde" e con sistema fumario POUJOULAT appartenente a "DUALIS Bi-Flux" specificato nel rapporto di prova.

Except the configuration C63, the boilers have been certified with the flue pipe systems IMMERGAS belonging to "Serie Verde" and with the flue pipe systems POUJOULAT belonging to "DUALIS Bi-Flux" specified in the test report.

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 |
| POLONIA/POLAND | PL | II2ELwLs3PB/P | G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G30/G31=36mbar |

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

Emesso il / Issued on 2015-02-20

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

| | | | |
|--------------------------------|----|-----------|--|
| 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 |

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CQ4535DR**

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):*

Caldaie murali dr
Wall mounted boilers dr
Modelli / Models VICTRIX ZEUS SUPERIOR .. 2 ERP

(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.*

51CQ4534

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

2015-02-20

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 2015-02-20

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

**Caldaiie murali dr
Wall mounted 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

AG14A0333821-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

| | |
|--|--------------------|
| <i>Tipo di alimentazione Type of supply</i> | Gas |
| <i>Metodo Method</i> | Direct |
| <i>Modo operativo Operating mode</i> | N° 1 |
| <i>Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale Condition of operation for useful efficiency at part load</i> | N°2 |
| <i>Tipo di funzionamento Type of working</i> | Range Rated |



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P00047

| | |
|--|---|
| <i>Marca Trade mark</i> | IMMERGAS |
| <i>Modello Model</i> | VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ERP |
| <i>Numero stelle Stars no.</i> | 4 (****) |
| <i>Portata termica nominale Nominal heat input</i> | 24,9 kW |
| <i>Portata termica ridotta nominale Minimum nominal heat input</i> | 5,0 kW |
| <i>Rendimento utile alla potenza nominale Useful efficiency at nominal output</i> | 96,0 %- 95,6 % (average output) |
| <i>Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn Useful efficiency at part load of 0,3 Pn</i> | 101,1 % (50 °C)- 106,3 % (30 °C) |
| <i>Tipo di caldaia Type of boiler</i> | Condensazione / Condensing |

AR.P00048

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Marca Trade mark</i> | IMMERGAS |
| <i>Modello Model</i> | VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ERP |
| <i>Numero stelle Stars no.</i> | 4 (****) |

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

Emesso il / Issued on 2015-02-20

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**

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