

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51C04401/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 murali

Wall mounted boilers

Modelli VICTRIX PRO ...

Models VICTRIX PRO ...

*(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*

2013-10-05

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 2013-10-05
Data di aggiornamento / Updated on 2014-10-08
Sostituisce / Replaces 2013-10-05

Prodotto | Product

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

Standards

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

Rapporti | Test Reports

06AN00099/M01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C63, B23P, B53P, B33**
Temperatura max acqua | Max water temperature **90°C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **4,4 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **230V**
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.N00A2H

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX PRO 35**
Portata termica nominale | Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **34,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **3,9 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **3,4 kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A2I

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX PRO 55**

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

Emesso il / Issued on 2013-10-05

Data di aggiornamento / Updated on 2014-10-08

Sostituisce / Replaces 2013-10-05

Portata termica nominale / Nominal heat input **51,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **49,9 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,5 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **5,0 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A2J

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 80**
Portata termica nominale / Nominal heat input **75,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **73,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,6 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **7,2 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A2K

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 100**
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **90,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **9,8 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,4 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A2L

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 120**
Portata termica nominale / Nominal heat input **114,1 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **111,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,4 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **11,0 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AD00099. / For drawing list see section ED of the valuation report no. 06AD00099.

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	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar 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
LETTONIA/LATVIA	LV	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

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

Emesso il / Issued on 2013-10-05

Data di aggiornamento / Updated on 2014-10-08

Sostituisce / Replaces 2013-10-05

ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G31=37mbar 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
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

CERTIFICATO DI ESAME **CE** DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CO4402DR/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):*

Caldaie murali dr / Wall mounted boilers dr

Modelli / Models VICTRIX PRO ...

*(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 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.*

51CO4401/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*

2013-10-05

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 2013-10-05
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

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

Standards

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

Rapporti | Test Reports

06AN00100

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N00A32

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX PRO 55**
Numero stelle | Stars no. **(4) ******
Portata termica nominale | Nominal heat input **51,3 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **5,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at
nominal output **97,3 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency
at part load of 0,3 Pn **106,3 % (30°C) -101,1 % (50°C)**
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 2013-10-05

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

AR.N00A33

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 35**
Numero stelle / Stars no. **(4) ******
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **3,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **97,3 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **106,1% (30°C) - 99,0 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A34

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 80**
Numero stelle / Stars no. **(4) ******
Portata termica nominale / Nominal heat input **75,3 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **7,6 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **97,0 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **106,6 % (30°C) - 100,8 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A35

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 100**
Numero stelle / Stars no. **(4) ******
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **9,8 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **97,5 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **107,5 % (30°C) -101,1 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.N00A36

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX PRO 120**
Numero stelle / Stars no. **(4) ******
Portata termica nominale / Nominal heat input **114,1 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,4 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **97,3 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **107,1 % (30°C) -100,4 % (50°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

11 LUG. 2014

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE E VERIFICA
DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E CONFORMITÀ DI PRODOTTI ED IMPIANTI**Spett.le**
IMMERGAS S.p.A.
Via Cisa Ligure, 95
42041 Brescello (RE)**OGGETTO: Generatori di calore modulari IMMERGAS S.p.A. denominati VICTRIX 35-55 PRO e VICTRIX 80-100-120 PRO**

Si fa riferimento alla richiesta della società **IMMERGAS S.p.A.** del 27.01.2014, intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare, per il generatore modulare indicato in oggetto, i dispositivi di sicurezza protezione e controllo previsti dalla Raccolta R - 2009 Cap. R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo.

Trattasi di generatori:

Costruttore: IMMERGAS S.p.A**Marchio di fabbrica: IMMERGAS S.p.A****Modelli\Serie: VICTRIX 35-55 PRO, VICTRIX 80-100-120 PRO****Disegni d'Assieme: 26.041926/000 e 26.041927/000 del 16/04/2014**

Tenuto conto della documentazione a corredo del generatore modulare e delle verifiche e prove espletate, si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati, installati in una combinazione rientrante tra quelle previste dalla documentazione tecnica, possono essere considerati, ai fini dell'applicazione della Raccolta R - Edizione 2009, come unico generatore ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo di cui al cap.R.3.B. della Raccolta "R" possono essere sistemati immediatamente a valle dell'ultimo modulo entro una distanza all'esterno del mantello di rivestimento non superiore a un metro.

Si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile al disegno d'assieme sopra riportato la cui copia, insieme al resto della documentazione tecnica, è conservata agli atti di questo Dipartimento.

Restano fermi gli adempimenti in capo all'utilizzatore/installatore per quanto riguarda le modalità di denuncia degli impianti di cui all'art.18 del DM 1/12/1975. Al riguardo, copia della presente, farà parte della documentazione di progetto in fase di denuncia al Dipartimento INAIL RCV competente per territorio.

La presente ha la validità di anni 5.

All.: c.s.

Il Direttore del Dipartimento
(Dott. ing. Paolo PITTIGLIO)

