

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51B02448**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Caldae murali
Wall mounted boilers

**Modelli/Models VICTRIX 50..., VICTRIX 75..., VICTRIX 90...,
VICTRIX 100..., VICTRIX 150...**

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

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.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO
PER LA DIRETTIVA 90/396/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 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA
CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALI-
TAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 6, COMMA 1, LETTERA B) DEL DPR 15/11/96 N. 661
*This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is sat-
isfied one of the procedures of evaluation conformity of article 6, comma 1, letter b) of Legislative Decree of
1996/11/15 no.661*

2009-08-04

DATE

G. Cippolletti
IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2009-04-20

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

Emesso il / Issued on 2003-07-08
Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04
Sostituisce / Replaces 2009-04-20

Prodotto | Product

Caldaje 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

Rapporti | Test Reports

06AD00025/M08

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C63, B23, 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 umidità e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX5D**
Tipo di funzionamento | Type of working **Range Rated**

U. Crippa Bini
IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.D00141

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX 50**
Portata termica nominale | Nominal heat input **50,8 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **50,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,4 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,0 kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.D00001

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX 50 U**
Portata termica nominale | Nominal heat input **50,8 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **50,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,4 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,0 kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.H004F5

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX 75**
Portata termica nominale | Nominal heat input **74,6 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **72,6 kW**

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

Emesso il / Issued on 2003-07-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04

Sostituisce / Replaces 2009-04-20

Portata termica ridotta / Minimum heat input **18,5 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **18,1 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR_00975

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 100**
Portata termica nominale / Nominal heat input **102,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **100,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,0 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR_00353

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 150**
Portata termica nominale / Nominal heat input **153,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **148,9 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **18,4 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **17,5 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR_00509

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 90**
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 Kw**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **90,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **23,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **22,5 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR_00504

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 90 1 I**
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **90,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **23,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **22,5 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. 06AD00025. / For drawing list see section ED of the valuation report no. 06AD00025.

I modelli VICTRIX 100 - VICTRIX 150 prevedono solo il tipo di installazione B23/ The models VICTRIX 100 and VICTRIX 150 refer only for B23 type of installation

I modelli VICTRIX 90 - VICTRIX 90 1 I - VICTRIX 150 prevedono la categoria 3P e non la 3B/P/ The models VICTRIX 90 - VICTRIX 90 1 I - VICTRIX 150 refer only for 3P category gas (not applicable 3B/P)

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
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)B	G20=20mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar

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

Emesso il / Issued on 2003-07-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04

Sostituisce / Replaces 2009-04-20

ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G30/G31=30mbar G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I3P	G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELw3P	G20=20mbar G2410=20mbar G31=36mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
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	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar

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

Emesso il / Issued on 2003-07-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04

Sostituisce / Replaces 2009-04-20

SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G30/G31=30mbar G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=50mbar G25.1=25mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2HS	G20/G25.1=25/25mbar

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 92/32/EEC, we hereby certify that the following products (model/type):

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

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC
as shown by the EC Certificate no.*

51BO2448

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*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 8, COMMA 1, DEL DPR 15/11/96 N. 660

This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is satisfied one of the procedures of evaluation conformity of article 8, comma 1, of Legislative Decree of 1996 11.15 no.660

DATA Date

Cg-e-Brin7
 IMQ
 VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL 2009-04-20
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 2003-11-15
Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04
Sostituisce / Replaces 2009-04-20

Prodotto | Product

Caldale 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 D0004M

Rapporti | Test Reports

06AJ00148

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

V. D. Bini
IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR CONTINUED

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	VICTRIX 50
Portata termica nominale / Nominal heat input	50,8 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	10,4 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	98,5%
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	106,5% (30°C) - 96,0 % (50°C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione/Condensing

ALG008M2

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	VICTRIX 50 U
Portata termica nominale / Nominal heat input	50,8 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	10,4 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	98,5%
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	106,5% (30°C) - 96,0 % (50°C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione/Condensing

AR.1024FT

Marca / Trade mark **IMMERGAS**

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

Emesso il / Issued on 2003-11-15

Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04

Sostituisce / Replaces 2009-04-20

Modello / Model **VICTRIX 75**
Portata termica nominale / Nominal heat input **74,6 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **18,5 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 **107,6% (30°C) - 97,7 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.100976

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 100**
Portata termica nominale / Nominal heat input **102,9 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,6 kW**
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 **107,1% (30°C) -100,9 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.100354

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 150**
Portata termica nominale / Nominal heat input **153,0 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **18,4 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 **106,0 % (30°C) -101,6 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.100816

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 90**
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **23 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 **108,3 % (30°C) -100,6 % (50°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.100948

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX 90 1 I**
Portata termica nominale / Nominal heat input **92,3 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **23 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 **108,3 % (30°C) -100,6 % (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

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

Emesso il / Issued on 2003-11-15

Data di aggiornamento / Updated on 2009-08-04

Sostituisce / Replaces 2009-04-20

remark:full rate is replaced by arithmetic mean of the maximum and minimum input for range-rated boilers