

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CR4750**

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 / Models VICTRIX TERA 24 PLUS; VICTRIX TERA 28 1;  
VICTRIX TERA 32 1**

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

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

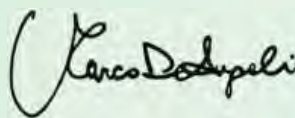
**IMMERGAS SPA  
VIA CISA LIGURE 95  
42041 BRESCELLO RE  
IT - Italy**

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*

2017-03-21

DATA/DATE



**IMQ**

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2016-11-22**  
*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* 2016-11-22  
*Data di aggiornamento / Updated on* 2017-03-21  
*Sostituisce / Replaces* 2016-11-22

**Prodotto | Product**

**Caldaie murali**  
**Wall mounted boilers**

**Fabbricante | Manufacturer**

**IMMERGAS SPA**  
**VIA CISA LIGURE 95**  
**42041 BRESCELLO RE**  
**IT - Italy**

**Marcatura | Marking**



CE

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

PI.D0004M

**Norme**

*EN 15502-1:2012 + A1:2015*  
*EN 15502-2-1:2012*

**Standards**

*EN 15502-1:2012 + A1:2015*  
*EN 15502-2-1:2012*

**Rapporti | Test Reports**

AG16-0002377-01M01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>C13 - C13x - C33 -C33x - C43 - C43x -C53 - C63 - C83 - C83x - C93 - C93x - B23 - B33 - B53P</b>
<i>Temperatura max acqua   Max water temperature</i>	<b>90 ° C</b>
<i>Pressione max acqua in riscaldamento   Max water pressure for heating</i>	<b>3 bar</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>230V</b>
<i>Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua   Degree of protection against moisture</i>	<b>IP X5D</b>
<i>Tipo di funzionamento   Type of working</i>	<b>range rated</b>



**IMQ** S.p.A.

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.Q00A1Q

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>IMMERGAS</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>VICTRIX TERA 24 PLUS</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>24,6 kW (28,6 kW DHW)</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>24,0 kW (28,0 kW DHW)</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>4,5 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>4,3 kW</b>
<i>Produzione acqua calda sanitaria   Hot-water production</i>	<b>Istantanea / Istantaneous</b>
<i>Tipo di caldaia   Type of boiler</i>	<b>Condensazione/Condensing</b>

AR.Q00A1R

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>IMMERGAS</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>VICTRIX TERA 28 1</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>24,6 kW (28,6 kW DHW)</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>24,0 kW (28,0 kW DHW)</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>4,5 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>4,3 kW</b>

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

Emesso il / Issued on 2016-11-22

Data di aggiornamento / Updated on 2017-03-21

Sostituisce / Replaces 2016-11-22

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.R002VQ

Marca / Trade mark **IMMERGAS**  
 Modello / Model **VICTRIX TERA 32 1**  
 Portata termica nominale / Nominal heat input **28,6 kW (32,6 kW DHW)**  
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,0 kW (32,0 kW DHW)**  
 Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,1 kW**  
 Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,9 kW**  
 Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
 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° AG16-0002377-01  
 For drawings list see section ED of the valuation report No AG16-0002377-01

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Serbia, Montenegro / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Serbia, Montenegro .

Categoria / Category: II2H3P  
 Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:  
 G20 - 20 mbar  
 G31 - 37 mbar

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)B	G20=20mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
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
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELw3P	G20=20mbar G27=20mbar 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	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

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

*Emesso il / Issued on* 2016-11-22

*Data di aggiornamento / Updated on* 2017-03-21

*Sostituisce / Replaces* 2016-11-22

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=25mbar G31=37mbar

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CR4751DR

IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO (N. 0051) PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

*IMQ S.P.A AS NOTIFIED BODY (NO.0051) FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC HEREBY DECLARES THAT, ACCORDING TO ARTICLE 4 OF COMMISSION REGULATION (EU) NO. 813/2013 OF 2 AUGUST 2013, THE PRODUCTS DESCRIBED BELOW:*

**Caldae murali**  
**Wall mounted boilers**

**Modelli / Models VICTRIX TERA 24 PLUS; VICTRIX TERA 28 1**

(Ulteriori informazioni sono riportati in Allegato / For further information see Annex)

**Fabbricante / Manufacturer :**

**IMMERGAS SPA**

**Via Cisa Ligure, 95**

**42041 - Brescello (RE) ~ IT - Italy**

HANNO OTTENUTO I VALORI DI RENDIMENTO ALLA POTENZA NOMINALE ED A CARICO PARZIALE RIPORTATI NELL'ALLEGATO

*HAVE ACHIEVED THE FULL AND PART LOAD EFFICIENCIES STATED IN THE ANNEX*

L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE È CONSENTITA A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE E CHE SIANO SODDISFATTI TUTTI I REQUISITI PERTINENTI DEL REGOLAMENTO (UE) 813/2013 DELLA COMMISSIONE RECANTE LE MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE

*THE AFFIXING OF CE MARKING IS ALLOWED PROVIDED THAT IS FULFILLED ONE OF THE PROCEDURES OF CONFORMITY OF ANNEX IV OF DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013 IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC*



**IMQ**

DATA / DATE: 2017-03-21

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL: 2016/11/22  
THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE OF:



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano  
Via Quintiliano 43  
tel. + 39 0250731  
certificazione.direttive@imq.it  
www.imq.it

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e 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 general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.*



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

Emesso il / Issued on 2016-11-22  
Data di aggiornamento / Updated on 2017-03-21  
Sostituisce / Replaces 2016-11-22

**Prodotto | Product**

**Caldaje murali dr**  
**Wall mounted boilers dr**

**Fabbricante | Manufacturer**

**IMMERGAS SPA**  
**VIA CISA LIGURE 95**  
**42041 BRESCELLO RE**  
**IT - Italy**

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

PI.L000DY

**Norme**

EN 15502-1:2012 + A1:2015  
EN 15502-2-1:2012

**Standards**

EN 15502-1:2012 + A1:2015  
EN 15502-2-1:2012

**Rapporti | Test Reports**

AG16-0005921-04

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo di 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° 3**  
Tipo di funzionamento / Type of working **range rated**



**IMQ** S.p.A.

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.Q00A26

Marca / Trade mark **IMMERGAS**  
Modello / Model **VICTRIX TERA 24 PLUS**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,6 kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat  
input **4,5 kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency  
at nominal output (Hi) **97,8 %**  
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful  
efficiency at part load (Hi) (30%) **102,3 % (50 °C) - 108,3 % (30°C)**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione / condensing**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**  
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal  
heat output at part load (30%) **8,0 kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful  
efficiency at nominal output (Hs) **87,8 %**  
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful  
efficiency at part load (Hs) (30%) **97,5 %**

AR.Q00A27

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

Emesso il / Issued on 2016-11-22

Data di aggiornamento / Updated on 2017-03-21

Sostituisce / Replaces 2016-11-22

Marca / Trade mark	<b>IMMERGAS</b>
Modello / Model	<b>VICTRIX TERA 28 1</b>
Portata termica nominale / Nominal heat input	<b>24,6 kW</b>
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	<b>4,5 kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	<b>97,8 %</b>
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	<b>102,3 % (50 °C) - 108,3 % (30°C)</b>
Tipo di caldaia / Type of boiler	<b>condensazione/condensing</b>
Potenza termica nominale / Nominal heat output	<b>24,0 kW</b>
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	<b>8,0 kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	<b>87,8 %</b>
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	<b>97,5 %</b>

AR.R002VR

Marca / Trade mark	<b>IMMERGAS</b>
Modello / Model	<b>VICTRIX TERA 32 1</b>
Portata termica nominale / Nominal heat input	<b>28,6 kW</b>
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	<b>5,1 kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	<b>97,9 %</b>
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	<b>102,1 % (50 °C) - 108,4 % (30°C)</b>
Tipo di caldaia / Type of boiler	<b>condensazione/condensing</b>
Potenza termica nominale / Nominal heat output	<b>28,0 kW</b>
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	<b>8,8 kW</b>
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	<b>88,1 %</b>
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	<b>97,5 %</b>

**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]