

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BS3515**

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):*

**Caldaie murali**

*Wall mounted boilers*

**Modelli VITRIX SUPERIOR....**

*Models VITRIX SUPERIOR...*

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

COSTRUITTI DA:  
*Manufactured by:*

**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 S.P.A. QUALE  
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.  
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2007-07-05

DATA

**IMQ** S.p.A.  
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 90/396/CEE".*

*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 90/396/EEC."*

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

Emesso il / Issued on 2007-07-05  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

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

**Concessionario | Licence Holder**

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

**Marchatura | Mark**



CE

**Costruito presso | Manufactured at**

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AH00096

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>C13 - C33 - C43 - C53 - C83 - B23 - B33</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>230 V</b>
<i>Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua   Degree of protection against moisture</i>	<b>IPX5D</b>
<i>Tipo di funzionamento   Type of working</i>	<b>range rated</b>

  
IMQ S.p.A.

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

AR.H00929

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>IMMERGAS</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>VICTRIX SUPERIOR 24 kW</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>24,6 kW</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>24,0 kW</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>4,8 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>4,7 kW</b>
<i>Produzione acqua calda sanitaria   Hot-water production</i>	<b>Istantanea con miniaccumulo / Instantaneous with storage</b>
<i>Tipo di caldaia   Type of boiler</i>	<b>Condensazione/Condensing</b>

AR.H0092A

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>IMMERGAS</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>VICTRIX SUPERIOR 32 kW</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>32,7 kW</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>32,0 kW</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>6,6 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>6,4 kW</b>
<i>Produzione acqua calda sanitaria   Hot-water production</i>	<b>Istantanea con miniaccumulo / Instantaneous with storage</b>
<i>Tipo di caldaia   Type of boiler</i>	<b>Condensazione/Condensing</b>

AR.H00CPZ

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**

<i>Modello / Model</i>	<b>VICTRIX SUPERIOR 32 kW X</b>
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	<b>32,7 kW</b>
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	<b>32,0 kW</b>
<i>Portata termica ridotta / Minimum heat input</i>	<b>6,6 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta / Minimum heat output</i>	<b>6,4 kW</b>
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	<b>Condensazione/Condensing</b>

AR.H00CQ0

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>IMMERGAS</b>
<i>Modello / Model</i>	<b>VICTRIX SUPERIOR 32 kW PLUS</b>
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	<b>32,7 kW</b>
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	<b>32,0 kW</b>
<i>Portata termica ridotta / Minimum heat input</i>	<b>6,6 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta / Minimum heat output</i>	<b>6,4 kW</b>
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	<b>Condensazione/Condensing</b>

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AH00096. / For drawings list see section ED of the valuation report No. 06AH00096

### Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Countries of destination</i>	<i>Categories</i>	<i>Gas / Supply pressures</i>
AUSTRIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
AUSTRIA	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIUM	I2E(S)B	G20=20mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GERMANY	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GREAT BRITAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GREECE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRELAND	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
NETHERLANDS	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
NORWAY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
POLAND	II2ELwLs3PB/P	G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G30/G31=36mbar

PORTUGAL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVAKIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVAKIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SWEDEN	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURKEY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURKEY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BS3516DR**

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 murali**

*Wall mounted boilers*

**Modelli VITRIX SUPERIOR ...**

*Models VITRIX SUPERIOR...*

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

CONSTRUITI DA:  
*Manufactured by:*

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

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.  
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO  
ATTRIBUIBILE AL PRODOTTO È:

*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.  
According to said provisions, the marking of energy efficiency of the referred product is:*

**(4) \*\*\*\***

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.*

**51BS3515**

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 S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 92/42/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2007-07-05

DATA

  
**IMQ S.p.A.**  
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 2007-07-05  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Caldaie murali  
Wall mounted boilers**

**Concessionario | Licence Holder**

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

**Marchatura | Mark**



CEDR

**Costruito presso | Manufactured at**

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AH00097

**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.H009ZL

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **VICTRIX SUPERIOR 24 kW**  
*Numero stelle | Stars no.* **( 4 ) \*\*\*\***  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **24,6 kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat  
input* **4,8 kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at  
nominal output* **97,6 %**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency  
at part load of 0,3 Pn* **101,0 % (50 °C) - 106,6 % (30 °C)**  
*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione/Condensing**

AR.H009ZM

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **VICTRIX SUPERIOR 32 kW**  
*Numero stelle | Stars no.* **( 4 ) \*\*\*\***  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **32,7 kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat  
input* **6,6 kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at  
nominal output* **98,0 %**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency  
at part load of 0,3 Pn* **100,6 % (50 °C) - 106,8 % (30 °C)**

*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione/Condensing**

AR.H0092N

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**

*Modello | Model* **VICTRIX SUPERIOR 32 kW X**

*Numero stelle | Stars no.* **( 4 ) \*\*\*\***

*Tipo di caldaia | Type of boiler* **Condensazione/Condensing**

AR.H0092O

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**

*Modello | Model* **VICTRIX SUPERIOR 32 kW PLUS**

*Numero stelle | Stars no.* **( 4 ) \*\*\*\***

*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. / Note: full rate is replaced by arithmetic mean  
of the maximum and minimum input for range-rated boilers