

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51BT3594

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 MINI 24 kW; VICTRIX MINI 28 kW

Models VICTRIX MINI 24 kW; VICTRIX MINI 28 kW

(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*

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 VALU-
TAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 8, COMMA 1, LETTERA b) DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE
*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, letter b) of the Directive 2009/142/EC*

2011-06-22

DATA/DATE


IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL 2010-04-28
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 2008-01-29
Data di aggiornamento / Updated on 2011-06-22
Sostituisce / Replaces 2011-03-07

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 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998
EN 625:1995

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 677:1998
EN 625:1995

Rapporti | Test Reports

06AI00006/M03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione / Type of installation **C13 - C33 - C43 - C53 - C83 - B53P - C93**
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 umidita' e penetr.acqua / Degree of protection against moisture **IPX4D**
Tipo di funzionamento / Type of working **range rated**



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I000HL

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX MINI 24 kW**
Portata termica nominale / Nominal heat input **18,9kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **18,4kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,5kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,3kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.I000HM

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **VICTRIX MINI 28 kW**
Portata termica nominale / Nominal heat input **24,6kW**

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

Emesso il / Issued on 2008-01-29

Data di aggiornamento / Updated on 2011-06-22

Sostituisce / Replaces 2011-03-07

Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,0kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8kW**

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° 06AI00006
For drawings list see section ED of the valuation report No 06AI00006

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	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	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 G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	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
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3595DR**

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

Wall mounted boilers

Modelli VICTRIX MINI 24 kW; VICTRIX MINI 28 kW

Models VICTRIX MINI 24 kW; VICTRIX MINI 28 kW

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

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

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

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDETTO.

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.*

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*

2008-01-29

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 2008-01-29
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldiae murali
Wall mounted boilers

Concessionario | Licence Holder

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

Marcatura | Mark



CEDR

Costruito presso | Manufactured at

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

Rapporti | Test Reports

06AI00007

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**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.1000HQ

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX MINI 24 kW**
Numero stelle | Stars no. **4 (****)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **18,9 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **4,5 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 **97,3 % (50 °C) - 107,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.1000HR

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **VICTRIX MINI 28 kW**
Numero stelle | Stars no. **4 (****)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **24,6 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **5,0 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at
nominal output **97,4 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency
at part load of 0,3 Pn **101,4 % (50 °C) - 107,8 % (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