

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ2950**

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 NIKE MINI 2...

Models NIKE MINI 2...

*(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 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*

2005-03-31

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 2005-03-31
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

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

Rapporti | Test Reports

06AF00097

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B11 BS**
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**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.F004IZ

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 28 kW**
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,9 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **27,9 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **12,0 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000B9

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24 kW**
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,6 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,8 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **9,3 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BA

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24**

Portata termica nominale | Nominal heat input **26,2 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **23,6 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,8 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **9,3 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BB

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24 S**
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,2 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **23,6 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,8 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **9,3 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BC

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 28**
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,6 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **27,6 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **12,0 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AF00097
For drawings list see section ED of the valuation report No 06AF00097

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

Categoria / Category: II2H3B/P
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:
G20 - 20 mbar
G30/G31 - 30 mbar

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
BELGIUM	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
CYPRUS	I3B/P	G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GREAT BRITAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREECE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar

HUNGARY	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
IRELAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LATVIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORWAY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
POLAND	II2ELwLs3PB/P	G20=20mbar GZ350=13mbar G27=20mbar G30/G31=36mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVAKIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVAKIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SWEDEN	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ2951DR**

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 NIKE MINI 2...

Models NIKE MINI 2...

*(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 SUDDETTO.
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO
ATTRIBIBILE 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:*

(2) * *

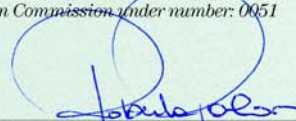
IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC
as shown by the EC Certificate no.*

51BQ2950

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*

2005-03-31

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 2005-03-31
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie 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

06AF00097

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°2**



IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.F004J1

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,6 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,8 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,0%**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,7 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.F004J2

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 28 kW**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,9 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **12,0 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,3%**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **87,9%**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BM

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24 kW**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,6 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,8 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,0 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,7 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BN

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 24 S**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,6 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,8 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,0 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,7 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.G000BO

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE MINI 28**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,6 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **12,0 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,3%**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **87,9 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°2 (ciclo 180 sec ON - 420 min OFF con caldaia regolata alla portata nominale). /
Condition of operation N°2 (test with cycle time=180 sec ON and 420 OFF with operation of the boiler regulated at full rate)