

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CQ4584**

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):*

Caldae murali

Wall mounted boilers

Modelli / Models NIKE STAR 24 4 ERP; NIKE STAR 24 4 B ERP

*(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*



cosign

2015-09-30

DATA/DATE

IMQ

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 2015-09-30
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

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 297:1994
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A2:1996
EN 297:1994/A6:2003
EN 297:1994/A4:2004
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006
EN 625:1995

Standards

EN 297:1994
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A2:1996
EN 297:1994/A6:2003
EN 297:1994/A4:2004
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006
EN 625:1995

Rapporti | Test Reports

AG15L0365743-01

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**
Tipo di funzionamento | Type of working **not range rated**



cosign

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P007JJ

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE STAR 24 4 ERP**
Portata termica nominale | Nominal heat input **25,9 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 **9,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.P007IK

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE STAR 24 4 B ERP**

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

Emesso il / Issued on 2015-09-30

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

| | |
|---|----------------------------------|
| Portata termica nominale / Nominal heat input | 24,8 kW |
| Potenza termica nominale / Nominal heat output | 22,6 kW |
| Portata termica ridotta / Minimum heat input | 10,8 kW |
| Potenza termica ridotta / Minimum heat output | 9,5 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° AG15L0365743-01
For drawings list see section ED of the valuation report No AG15L0365743-01

Solo il modello Nike Star 24 4 B ERP prevede la categoria 2E+ / The 2E+ gas category is only for model Nike Star 24 4 B ERP

Paesi di destinazione | Countries of destination

| Paesi di destinazione/Countries of destination | Sigla/Code | Categorie/Categories | Gas e pressioni/Gas and supply pressures |
|--|------------|----------------------|---|
| AUSTRIA/AUSTRIA | AT | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=50mbar |
| BELGIO/BELGIUM | BE | I2E+ | G20/G25=20/25mbar |
| BELGIO/BELGIUM | BE | I3+ | G30/G31=28-30/37mbar |
| BULGARIA/BULGARIA | BG | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| CIPRO/CYPRUS | CY | I3B/P | G30/G31=30mbar |
| DANIMARCA/DENMARK | DK | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| ESTONIA/ESTONIA | EE | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| FINLANDIA/FINLAND | FI | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| GRECIA/GREECE | GR | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| GRECIA/GREECE | GR | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| IRLANDA/IRELAND | IE | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| IRLANDA/IRELAND | IE | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| ITALIA/ITALY | IT | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| ITALIA/ITALY | IT | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| ITALIA/ITALY | IT | II2HM3+ | G20=20mbar G230=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| 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 |
| MALTA/MALTA | MT | I3B/P | G30/G31=30mbar |

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

Emesso il / Issued on 2015-09-30

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

| | | | |
|--------------------------------|----|---------------|--|
| NORVEGIA/NORWAY | NO | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| POLONIA/POLAND | PL | II2ELwLs3PB/P | G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G30/G31=36mbar |
| PORTOGALLO/PORTUGAL | PT | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| PORTOGALLO/PORTUGAL | PT | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| REGNO UNITO/UNITED KINGDOM | GB | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| REGNO UNITO/UNITED KINGDOM | GB | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC | CZ | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC | CZ | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| ROMANIA/ROMANIA | RO | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| ROMANIA/ROMANIA | RO | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| SLOVACCHIA/SLOVAKIA | SK | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| SLOVENIA/SLOVENIA | SI | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| SPAGNA/SPAIN | ES | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| SPAGNA/SPAIN | ES | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| SVEZIA/SWEDEN | SE | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| SVIZZERA/SWITZERLAND | CH | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| SVIZZERA/SWITZERLAND | CH | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| TURCHIA/TURKEY | TR | II2H3+ | G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar |
| TURCHIA/TURKEY | TR | II2H3B/P | G20=20mbar G30/G31=30mbar |
| UNGHERIA/HUNGARY | HU | II2H3B/P | G20=25mbar G30/G31=30mbar |
| UNGHERIA/HUNGARY | HU | II2HS3B/P | G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar |

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CQ4585DR**

MODULO/MODULE B

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 dr

Wall mounted boilers dr

Modelli / Models NIKE STAR 24 4 ERP; NIKE STAR 24 4 B ERP

*(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 DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA
DIRETTIVA 2009/142/CE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 2009/142/EC
as shown by the EC Certificate no.*

51CQ4584

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*



| | |
|--------------|---------------|
| 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

2015-09-30

DATA/DATE

cosign

IMQ

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 2015-09-30
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldiae 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.L000DY

Norme

EN 297:1994
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A6:2003
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006

Standards

EN 297:1994
EN 297:1994/A3:1996
EN 297:1994/A5:1998
EN 297:1994/A6:2003
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006

Rapporti | Test Reports

AG15L0365776-01

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 **not range rated**



cosign

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P007IM

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE STAR 24 4 ERP**
Numero stelle | Stars no. **(2) * ***
Portata termica nominale | Nominal heat input **25,9 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat
input **10,8 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at
nominal output **91,1 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency
at part load of 0,3 Pn **86,6 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **standard**

AR.P007IN

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **NIKE STAR 24 4 B ERP**

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

Emesso il / Issued on 2015-09-30

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Numero stelle / Stars no. **(2) * ***

Portata termica nominale / Nominal heat input **24,8 kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,8 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **91,1 %**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **86,6 %**

Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

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