

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CS4790**

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

Modello / Model NIKE STAR 24

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

**IMMERGAS Europe s.r.o.
Priemyselnà Ul. 4789
059 51 Poprad Matejovce
SK - Slovakia**

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*

2017-06-14

DATA/DATE



CSign

IMQ

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 2009/142/CE".

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 2009/142/EC."

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

Emesso il / Issued on 2017-06-14
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

IMMERGAS Europe s.r.o.
Priemyselná Ul. 4789
059 51 Poprad Matejovce
SK - Slovakia

Marcatura | Marking



CE

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

Priemyselná Ul. 4789 059 51 Poprad Matejovce Slovakia

Norme

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-2:2014

Standards

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-2:2014

Rapporti | Test Reports

AG17-0009924-01

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**



IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R003P3

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **NIKE STAR 24**
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 **not range rated**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° AG17-0009924-01
For drawings list see section ED of the valuation report No AG17-0009924-01

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	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar

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

Emesso il / Issued on 2017-06-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

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
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

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

Emesso il / Issued on 2017-06-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G30/G31=30mbar 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. 51CS4791DR

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:

Caldaie murali dr
Wall mounted boilers dr

Modello / Model NIKE STAR 24

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

Fabbricante / Manufacturer :

IMMERGAS Europe s.r.o.

Priemysel'na Ul. 4789

059 51 - Poprad Matejovce ~ SK - Slovakia

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:

2017/06/14

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL:

THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE OF:

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

IMQ **esq**
ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ

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 2017-06-14
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie murali dr
Wall mounted boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

IMMERGAS Europe s.r.o.
Priemyselna Ul. 4789
059 51 Poprad Matejovce
SK - Slovakia

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

Priemyselna Ul. 4789 059 51 Poprad Matejovce Slovakia

Norme

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-2:2014

Standards

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-2:2014

Rapporti | Test Reports

AG17-0009925-01

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**



IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R003P4

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **NIKE STAR 24**
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 (Hi) / Useful efficiency
at nominal output (Hi) **91,1 %**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hi) (30%) **86,6 %**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,6 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal
heat output at part load (30%) **6,7 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful
efficiency at nominal output (Hs) **82,0 %**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hs) (30%) **77,9 %**

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

Emesso il / Issued on 2017-06-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

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