



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO NO 51BM2068

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

TUBI RADIANTI A GAS / GAS RADIANT TUBE HEATERS

MODELLI / MODELS **FRA...; FRL...; FRB...**

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME **OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO SRL**

INDIRIZZO / ADDRESS **VIA SILE 48
31033 CASTELFRANCO VENETO TV – IT - ITALY**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426 IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 O D O E O F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2019 / 03 / 21
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 03 / 21
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2029 / 03 / 20
EXPIRING DATE

**B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER**

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.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

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

Prima emissione / First issue 2019-03-21
Emissione corrente / Current issue 2019-03-21
Emissione precedente / Previous issue

Prodotto | Product

***Tubi radianti a gas*
*Gas radiant tube heaters***

Fabbricante | Manufacturer

**OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO SRL
VIA SILE 48
31033 CASTELFRANCO VENETO TV
IT - Italy**

Marcatura | Marking



CE

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

VIA SILE 48 31033 CASTELFRANCO VENETO TV Italy

Norme

EN 416-1:2009
EN 416-2:2006

Standards

EN 416-1:2009
EN 416-2:2006

Rapporti | Test Reports

GP18-0031276-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione / Type of installation **B22-C12-C32**

Tensione nominale / Rated voltage **230V**

Grado protez. contro umidità e penetr. dell'acqua / Degree of protection against moisture **IPX3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T002FO

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRA3**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

AR.T002FP

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRLA3**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

AR.T002FQ

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRA3S2**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **20kW**

AR.T002FL

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRLA3S2**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **20kW**

AR.T002FM

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRB3**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

AR.T002FN

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

Prima emissione / First issue 2019-03-21

Emissione corrente / Current issue 2019-03-21

Emissione precedente / Previous issue

Marca / Trade mark **FRACCARO**

Modello / Model **FRLB3**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Svizzera. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Switzerland.
Tubi radianti.

Solo per i questi paesi: Russia, Ucraina, Moldavia, Kazakistan, Bielorussia. / Only for this countries: Russia, Ukraine, Moldavia, Kazakistan, Byelorussia.
Radiant tube.

Paesi / countries:	Categorie / Categories:	Pressioni/ supply pressures:
Russia	II2H3+	G20= 20mbar G30/G31=28-30/37mbar
Ukraine	II2H3+	G20= 20mbar G30/G31=28-30/37mbar
Moldavia	II2H3+	G20= 20mbar G30/G31=28-30/37mbar
Kazakistan	II2H3+	G20= 20mbar G30/G31=28-30/37mbar
Byelorussia	II2H3+	G20= 20mbar G30/G31=28-30/37mbar

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ALBANIA/ALBANIA	AL	I3P	G31=50mbar
ALBANIA/ALBANIA	AL	I3P	G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I3P	G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I3P	G31=30mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3B/P	G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3P	G31=37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3P	G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I3P	G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20-50mbar

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

Prima emissione / First issue 2019-03-21

Emissione corrente / Current issue 2019-03-21

Emissione precedente / Previous issue

DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I3P	G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I3P	G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I3P	G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	I3P	G31=37mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Esi3+	G20=20mbar G25=25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I3P	G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	I3P	G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GRECIA/GREECE	GR	I3P	G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I3P	G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I3P	G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=30mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3B/P	G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	I3P	G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I3P	G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I3P	G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I3P	G31=37mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar

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

Prima emissione / First issue 2019-03-21

Emissione corrente / Current issue 2019-03-21

Emissione precedente / Previous issue

LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I3P	G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I3P	G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3P	G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I3P	G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=50mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3B/P	G20=20mbar G27=20mbar G2.350=13mbar G30/G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELs3B/P	G20=20mbar GZ350=13mbar G30/G31=36mbar
POLONIA/POLAND	PL	I3P	G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	I3P	G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	I3P	G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I3P	G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	I3P	G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I3P	G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

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

Prima emissione / First issue 2019-03-21

Emissione corrente / Current issue 2019-03-21

Emissione precedente / Previous issue

SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I3P	G31=50mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I3P	G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I3P	G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I3P	G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	I3P	G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I3P	G31=30mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I3P	G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I3P	G31=50mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I3P	G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I3P	G31=50mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I3P	G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I3P	G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3P	G31=30mbar