CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO
EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
NO. 51BM2067

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):

Pannelli radianti a gas

Gas radiant panel heaters

Modelli vari

Various models

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

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO-O.T.F. SRL
VIA SILE 32 - Z.I.
31033 CASTELFRANCO VENETO TV

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

2001-07-02

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

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 90/396/CEE".
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 90/396/EEC."

Mod. 584 - 12/00 - Pos

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 211895/1999
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA

51BM2067
SN.B0016M

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

Emesso il / Issued on 2001-07-02
Data di aggiornamento / Updated on 2005-06-20
Sostituisce / Replaces 2001-07-02

Prodotto | Product

Pannelli radianti a gas
Gas radiant panel heaters

Concessionario | Licence Holder

OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO-O.T.F. SRL
VIA SILE 32 - Z.I.
31033 CASTELFRANCO VENETO TV

Marcatura | Mark

CE

CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA SILE 32 - Z.I. 31033 CASTELFRANCO VENETO TV Italy

Rapporti | Test Reports

06AF00266

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**

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.B0097U

Marca / Trade mark	**FRACCARO**
Modello / Model	**PANRAD FRA4**
Portata termica nominale / Nominal heat input	**40kW**

AR.B0097V

Marca / Trade mark	**FRACCARO**
Modello / Model	**PANRAD FRLA4**
Portata termica nominale / Nominal heat input	**40kW**

AR.B0097W

Marca / Trade mark	**FRACCARO**
Modello / Model	**PANRAD FRA4S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input	**40kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input	**30kW**

AR.B0097X

Marca / Trade mark	**FRACCARO**
Modello / Model	**PANRAD FRLA4S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input	**40kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input	**30kW**

AR.B0097Y

Marca / Trade mark	**FRACCARO**
Modello / Model	**PANRAD FRB4**
Portata termica nominale / Nominal heat input	**40kW**

AR.B0097Z

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it
Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 211895/1999
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB4**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40kW**

AR.B00980

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRA4.1**
Portata termica nominale / Nominal heat input **35kW**

AR.B00982

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRA4.1S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **35kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

AR.B00983

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRC4**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40kW**

AR.B00984

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRC5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.B00985

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRC5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

AR.B00986

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLA4.1**
Portata termica nominale / Nominal heat input **35kW**

AR.B00987

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLA4.1S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **35kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

AR.B00988

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB4S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

AR.B00989

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB4.1**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/45kW**

AR.B0098A

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRB4.1**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/45kW**

AR.B0098B

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRB4.1S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/45kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

AR.B0098C

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB4.1S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/45kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 211895/1999
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

AR.B0098D

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLC4**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40kW**

AR.B0098E

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLC5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.B0098F

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLC5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

AR.B00A4D

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRB4S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30kW**

AR.F007K3

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRA5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.F007K4

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRB5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.F007K5

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRA5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

AR.F007K6

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRB5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

AR.F007K7

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLA5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.F007K8

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB5**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**

AR.F007K9

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLA5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

AR.F007KA

Marca / Trade mark **FRACCARO**
Modello / Model **PANRAD FRLB5S2**
Portata termica nominale / Nominal heat input **40/50kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **30/40kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 211895/1999
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

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

Countries of destination	*Categories*	*Gas / Supply pressures*
AUSTRIA	I3P	G31=50mbar
AUSTRIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIUM	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar
BELGIUM	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
CYPRUS	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
CYPRUS	I3B/P	G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DENMARK	I2H	G20=20-50mbar
ESTONIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCE	II2Esi3+	G20=20mbar G25=25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GERMANY	I3P	G31=50mbar
GERMANY	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
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
ICELAND	I3B/P	G30/G31=30mbar
IRELAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LATVIA	II2H3B/P	G20=20mbar

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 211895/1999
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

		G30/G31=30mbar
LATVIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITHUANIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUXEMBURG	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
MALTA	I3B/P	G30/G31=30mbar
NETHERLANDS	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
NETHERLANDS	I3P	G31=50mbar
NORWAY	I3B/P	G30/G31=30mbar
POLAND	II2ELs3B/P	G20=20mbar GZ350=13mbar G30/G31=36mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
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=50mbar
SWITZERLAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar