

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51AT1449**

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):*

Generatori di aria calda

Warm air generators

Tipo F1..

Type F1..

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

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

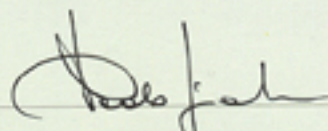
**ROBUR SPA
VIA PARIGI 4/6
24040 ZINGONIA VERDELLINO BG**

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*

2003-05-16

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL 1998-11-10
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 1998-11-10
Data di aggiornamento / Updated on 2004-07-22
Sostituisce / Replaces 2003-12-12

Prodotto | Product

Generatori di aria calda
Warm air generators

Concessionario | Licence Holder

ROBUR SPA
VIA PARIGI 4/6
24040 ZINGONIA VERDELLINO BG

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

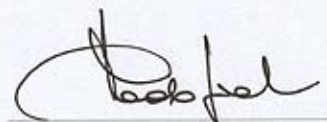
VIA PARIGI 4 24049 VERDELLINO BG Italy

Rapporti | Test Reports

06LE00228

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type **F1..**
Tipo di installazione / Type of installation **B23-C13-C33-C53-C63**
Tensione nominale / Rated voltage **230V**
Grado protez. contro umidità e penetr.acqua / Degree of protection against moisture **Comune / ordinary**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

CE98000435.2

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **F 1 21 INOX**
Portata termica nominale / Nominal heat input **23,08kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **21,00kW**

CE98000435.3

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **F 1 31**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,77kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,00kW**

CE98000435.4

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **F 1 31 INOX**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,77kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,00kW**

CE98000435.5

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **F 1 36**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,75kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,80kW**

CE98000435.6

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello | Model **F 1 36 INOX**
Portata termica nominale | Nominal heat input **34,75kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,80kW**

CEI98000435.7

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 41**
Portata termica nominale | Nominal heat input **37,15kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **33,80kW**

CEI98000435.8

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 41 INOX**
Portata termica nominale | Nominal heat input **37,15kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **33,80kW**

CEI98000435.9

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 51**
Portata termica nominale | Nominal heat input **48,35kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **44,00kW**

CEI98000435.10

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 51 INOX**
Portata termica nominale | Nominal heat input **48,35kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **44,00kW**

CEI98000435.11

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 61**
Portata termica nominale | Nominal heat input **61,32kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **55,80kW**

CEI98000435.12

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 61 INOX**
Portata termica nominale | Nominal heat input **61,32kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **55,80kW**

CEI98000435.13

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 81**
Portata termica nominale | Nominal heat input **77,14kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **70,20kW**

CEI98000435.14

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 81 INOX**
Portata termica nominale | Nominal heat input **77,14kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **70,20kW**

AR.D004V1

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 21**
Portata termica nominale | Nominal heat input **23,08kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **21,00kW**

AR.D004V2

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 21 C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **23,08kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **21,00kW**

AR.D004V3

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **F 1 41 C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **37,15kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **33,80kW**

AR.D004W

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F 1 81 C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **77,14kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **70,20kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Al presente certificato sono allegati i seguenti disegni: / To this certificate are annexed the following drawings:

- C-DFR012 - C-DFR013 - C-DFR014 - C-DFR015 - C-DFR016 - C-DFR017 - C-DFR018 - C-DFR019 - B-GLL072 - B-GLL073 - B-GLL074 - B-GLL075 - B-GLL076 - B-GLL077 - B-GLL078 - B-GLL079 - B-GLL080 - B-GLL081 - B-GLL082 - B-GLL083 - B-GLL084 - B-GLL085 - B-GLL086 - B-GLL087 - B-GLL088 - B-GLL129 - B-GLL130 - B-CLL033 - B-CLL034 - L-PST071 - L-DLF014 - L-DLF015 - LDLF 017 - R-SND017 - B-SBR000 - B-SBR001 - B-SBR002 - B-SBR003 - B-SBR004 - V-CLL010 - R-DFF000 - R-DFF001 - R-DFF002

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzati nei seguenti Paesi: Svizzera, Romania. / This certificate covers the types of gas and the pressures used in the following countries: Switzerland, Rumania.

Categoria/Categories (Romania/Rumania):

II2H3B/P

II2H3P

Pressioni di alimentazione/Supply pressures (Romania/Rumania):

G20 20 mbar

G30 30 mbar

Paesi di destinazione | Countries of destination

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

LUXEMBURG	II2E3B/P	G30/G31=28-30/37mbar G20=20mbar G30/G31=50mbar
NETHERLANDS	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
POLAND	II2E3PB/P	G20=20mbar G30/G31=36mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVAKIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
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

DESCRIZIONE PRODOTTO

L'estensione della marcatura CE è stata estesa a tutti i modelli tipo **F1** presenti nel certificato **51AT1449**.

Con tale estensione sono stati inseriti nel certificato i paesi di **ESTONIA LETTONIA LITUANIA ROMANIA SLOVACCHIA POLONIA SLOVENIA**.



22 LUG. 2004