

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3729**

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):*

Generatori di aria calda

Warm air generators

Tipo G

Type G

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

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

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*

2014-09-18

DATA/DATE


IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2008-10-13**
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 2008-10-13
Data di aggiornamento | Updated on 2014-09-18
Sostituisce | Replaces 2009-09-10

Prodotto | Product

Generatori di aria calda
Warm air generators

Fabbricante | Manufacturer

ROBUR SPA
VIA PARIGI 4/6
24040 ZINGONIA BG

Marcatura | Marking



CE

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

VIA MADRID 15/A 24040 VERDELLINO BG Italy

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 1020:2009

Standards


EN 437:2003 + A1:2009
EN 1020:2009

Rapporti | Test Reports

06AI00305/M02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo | Type **G**
Tipo di installazione | Type of installation **B23-C13-C33-C53-C63**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Tipo di funzionamento | Type of working **Range Rated**



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I00D0U

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **G 45**
Portata termica nominale | Nominal heat input **45,0 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **45,3 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **15,0 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **15,6 kW**

AR.I00D0V

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **G 60**
Portata termica nominale | Nominal heat input **58,0 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **56,2 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **19,3 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **20,2 kW**

AR.I00D0W

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **G 100**
Portata termica nominale | Nominal heat input **93,0 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **90,2 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **31,7 kW**

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

Emesso il / Issued on 2008-10-13

Data di aggiornamento / Updated on 2014-09-18

Sostituisce / Replaces 2009-09-10

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **33,5 kW**

AR.J007PY

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **G 40**
Portata termica nominale / Nominal heat input **41,2 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **39,7 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **15,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **15,0 kW**

AR.J007Q0

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **G 30**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **12,6 kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AI00305
For drawings list see section ED of the valuation report No 06AI00305

Le sopraindicate apparecchiature sono generatori d'aria a condensazione/ The above mentioned appliances are warm air generators condensing

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

Categoria / Category: II2ELL3P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G20/G25 - 20 mbar

G31 - 50 mbar

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Albania, Bulgaria, Danimarca, Estonia, Finlandia, Lituania, Macedonia, Norvegia; Svezia e Turchia / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Albania, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Republic of Macedonia, Norway, Sweden and Turkey.

Categoria / Category: II2H3P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G20 - 20 mbar

G31 - 37 mbar

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

Categoria / Category: I3P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G31 - 37 mbar

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

Categoria / Category: II2HS3P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G20/G25.1 25 mbar

G31 - 37 mbar

Per il Belgio: la categoria I2E(S)B si applica ai modelli G30 - G40 - G45 - G60; la categoria I2E(R)B si applica al modello G100/ In Belgium: The category I2E(S)B is applicable only for the following models: G30 - G40 - G45 - G60; The category I2E(R)B is applicable only for the model G100

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pres
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar

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

Emesso il / Issued on 2008-10-13

Data di aggiornamento / Updated on 2014-09-18

Sostituisce / Replaces 2009-09-10

BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)B	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3P	G31=37mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Esi3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MALTA/MALTA	MT	I3P	G31=37mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3P	G20=20mbar G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3P	G20=20mbar G2.350=13mbar G27=20mbar G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2HS	G20/G25.1=25/25mbar