

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BP2752**

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):*

Pompe di calore
Heat Pumps

Modelli TGN P..., TGM P..., AXGP...
Models TGN P..., TGM P..., AXGP...

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

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

TECNOCASA SRL
VIA MANZONI 17
60025 LORETO AN

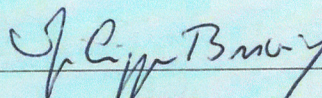
SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

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*

2008-07-21

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2006-12-15**
This Certificate cancels and replaces the previous one of

SWEDEN

II2H3B/P

G20=20mbar
G30/G31=30mbar

SWITZERLAND

I2H

G20=20mbar

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AE00339./For drawings list see section ED of the valuation report no. 06AE00339.

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

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Countries of destination</i>	<i>Categories</i>	<i>Gas / Supply pressures</i>
AUSTRIA	I2H	G20=20mbar
BELGIUM	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
BELGIUM	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar
CYPRUS	I3B/P	G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCE	II2Er3+	G20=20mbar G25=25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GERMANY	I2E	G20=20mbar
GREAT BRITAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREECE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
HUNGARY	II2H3B/P	G20=25mbar 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 G30/G31=30mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUXEMBURG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA	I3B/P	G30/G31=30mbar
NETHERLANDS	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
NORWAY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
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

consumption

AR.G00B84

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	TGM P224 B2
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	22,4 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	26,5 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	20,4 kW
Portata termica di riscaldamento Heating thermal capacity	19,0 kW
Consumo elettrico in raffreddamento Cooling electrical consumption	740 W
Consumo elettrico in riscaldamento Heating electrical consumption	760 W

AR.G00B8A

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	TGM P280 B2
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	28,0 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	33,5 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	27,4 kW
Portata termica di riscaldamento Heating thermal capacity	25,0 kW
Consumo elettrico in raffreddamento Cooling electrical consumption	960 W
Consumo elettrico in riscaldamento Heating electrical consumption	1010 W

AR.G00B89

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	TGM P355 B2
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	33,5 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	42,5 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	32,6 kW
Portata termica di riscaldamento Heating thermal capacity	31,7 kW
Consumo elettrico in raffreddamento Cooling electrical consumption	960 W
Consumo elettrico in riscaldamento Heating electrical consumption	1010 W

AR.G00B8B

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	TGM P450 B2
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	45,0 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	53,0 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	40,7 kW
Portata termica di riscaldamento Heating thermal capacity	37,3 kW
Consumo elettrico in raffreddamento Cooling electrical consumption	1490 W
Consumo elettrico in riscaldamento Heating electrical consumption	1580 W

AR.G00B8I

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	TGM P550 B2
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	56,0 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	67,0 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	51,7 kW
Portata termica di riscaldamento Heating thermal capacity	48,5 kW
Consumo elettrico in raffreddamento Cooling electrical consumption	1490 W
Consumo elettrico in riscaldamento Heating electrical consumption	1580 W

AR.I003L3

Marca Trade mark	AISIN
Modello Model	AXGP224D
Capacità di raffreddamento Cooling capacity	22,4 kW
Capacità di riscaldamento Heating capacity	25,0 kW
Portata termica di raffreddamento Cooling thermal capacity	16,0 kW

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

Emesso il / Issued on 2004-08-31
Data di aggiornamento / Updated on 2008-07-21
Sostituisce / Replaces 2006-12-15

Prodotto | Product

**Pompe di calore
Heat Pumps**

Concessionario | Licence Holder

**TECNOCASA SRL
VIA MANZONI 17
60025 LORETO AN**

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA MANZONI 17 60025 LORETO AN Italy

Rapporti | Test Reports

06AE00339/M02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di prodotto | Product **Pompa di calore/ Heat pump**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Frequenza | Frequency **50 Hz**
Grado di protezione contro l'umidità | Degree of protection against moisture **IPX 4B**
Tipo di fluido frigorigeno | Type of refrigerant **R407C - R410A**
Pressione min/max d'impiego | Working minimum/maximum pressures (PMS) **7 bar - 27 bar**

A. Cipriani
IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E008AY

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **TGN P140 A6**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **14,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **18,0 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **12,4 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **13,7 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **610 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **640 W**

AR.E008AZ

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **TGN P180 A6**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **18,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **23,6 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **16,8 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **18,2 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **610 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **640 W**

Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **16,3 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **820 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **860 W**

AR.I003L4

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **AXGP280D**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **28,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **31,5 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **19,7 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **21,3 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **820 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **860 W**

AR.I003L5

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **AXGP355D**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **35,5 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **40,0 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **25,6 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **26,0 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **820 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **860 W**

AR.I003L7

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **AXGP450D**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **35,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **50,0 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **30,0 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **30,9 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **1230 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **1290 W**

AR.I003L8

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **AXGP560D**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **56,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **64,0 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **39,6 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **39,8 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **1230 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **1290 W**

AR.I003L9

Marca | Trade mark **AISIN**
Modello | Model **AXGP710D**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **71,0 kW**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **80,0 kW**
Portata termica di raffreddamento | Cooling thermal capacity **53,1 kW**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **53,7 kW**
Consumo elettrico in raffreddamento | Cooling electrical consumption **1230 W**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical consumption **1290 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information