

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CM4094/ED**

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):*

Caldaie murali

Wall mounted boilers

Tipo/ Type 5411

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

**FONDITAL SPA
VIA CERRETO 40
25079 VOBARNO BS**

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*

2016-03-08

DATA/DATE

IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2015-11-10

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 2009/142/CE".

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 2009/142/EC."

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18
Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08
Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Prodotto | Product

Caldai murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

FONDITAL SPA
VIA CERRETO 40
25079 VOBARNO BS
IT - Italy

Marcatura | Marking



CE

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

VIA CERRETO 40 25079 VOBARNO BS Italy

Norme

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 625:1995
EN 677:1998

Standards

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 625:1995
EN 677:1998

Rapporti | Test Reports

06AL00053/M09

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type **5411**
Tipo di installazione / Type of installation **B23-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X**
Temperatura max acqua / Max water temperature **83 °C**
Pressione max acqua in riscaldamento / Max water pressure for heating **3 bar**
Tensione nominale / Rated voltage **230V**
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua / Degree of protection against moisture **IPX4D o/or IPX5D**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P0091W

Marca / Trade mark **ENERGY ITALY**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 26,4kW / from 12kW to 26,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 25,4kW / from 11,7kW to 25,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 2,0kW a 3,3kW / from 2,0kW to 3,3kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 1,8kW a 3,0kW / from 1,8kW to 3,0kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M000DG

Marca / Trade mark **FONDITAL**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 1,8kW a 3,9kW / from 1,8kW to 3,9kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea o Accumulo / Instantaneous or Storage**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.00040D

Marca / Trade mark **INVENT**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 1,8kW a 3,9kW / from 1,8kW to 3,9kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N007VF

Marca / Trade mark **NOVA FLORIDA**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 1,8kW a 3,9kW / from 1,8kW to 3,9kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L004QK

Marca / Trade mark **PRODIGE**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 23,7kW a 26,4kW / from 23,7kW to 26,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 22,9kW a 25,4kW / from 22,9kW to 25,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 3,0kW a 3,3kW / from 3,0kW to 3,3kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 2,7kW a 3,0kW / from 2,7kW to 3,0kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N007VG

Marca / Trade mark **SIRMIO**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 23,7kW a 26,4kW / from 23,7kW to 26,4kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 22,9kW a 25,4kW / from 22,9kW to 25,4kW**

Portata termica ridotta / Minimum heat input **da 3,0kW a 3,3kW / from 3,0kW to 3,3kW**

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **da 2,7kW a 3,0kW / from 2,7kW to 3,0kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AL00053. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AL00053.

Per tutti i modelli "...24..." la portata termica nominale in funzione sanitario corrisponde a 27.3kW /
 For all models "...24..." the nominal heat input for sanitary function is 27.3kW

Per tutti i modelli "...28..." la portata termica nominale in funzione sanitario corrisponde a 30.4kW /
 For all models "...28..." the nominal heat input for sanitary function is 30.4kW

Gli apparecchi "...24..." destinati al Belgio si differenziano per i seguenti dati nominali:

- Portata termica nominale: 18.4kW

- Potenza termica nominale: 17.8kW

The appliances "...24..." for Belgium is different for the following nominal date:

- Nominal heat input: 18.4kW

- Nominal heat output: 17.8kW

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i>
ALBANIA/ALBANIA	AL	I2H	G20=20mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	II2E(R)3P	G20=20mbar G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I2H	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I2H	G20=20mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I2H	G20=20mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Er3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2ELL	G20=20mbar G25=20mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I3P	G31=50mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I2H	G20=20mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar G31=50mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar 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=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3P	G25=20mbar G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I2H	G20=20mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2H	G20=25mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2HS	G20/G25.1=25/25mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3P	G31=37mbar

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CM4095DR/ED

IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO (N. 0051) PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY (NO.0051) FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC HEREBY DECLARES THAT, ACCORDING TO ARTICLE 4 OF COMMISSION REGULATION (EU) NO. 813/2013 OF 2 AUGUST 2013, THE PRODUCTS DESCRIBED BELOW:

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Tipo / Type 5411

(Ulteriori informazioni sono riportati in Allegato / For further information see Annex)

Fabbricante / Manufacturer :

FONDITAL SPA
Via Cerreto 40
25079- Vobarno (BS) ~ IT

HANNO OTTENUTO I VALORI DI RENDIMENTO ALLA POTENZA NOMINALE ED A CARICO PARZIALE RIPORTATI
NELL'ALLEGATO

HAVE ACHIEVED THE FULL AND PART LOAD EFFICIENCIES STATED IN THE ANNEX

L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE È CONSENTITA A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI CONFORMITÀ
DI CUI ALL'ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE E CHE SIANO SODDISFATTI TUTTI I REQUISITI PERTINENTI DEL
REGOLAMENTO (UE) 813/2013 DELLA COMMISSIONE RECANTE LE MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE

*THE AFFIXING OF CE MARKING IS ALLOWED PROVIDED THAT IS FULFILLED ONE OF THE PROCEDURES OF CONFORMITY OF ANNEX IV
OF DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013
IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC*

IMQ

DATA / DATE: 2016/03/08

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL: 2015/11/10
THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE OF:



SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 021 I
FSM N° 007 I LAT N° 021

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



IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18
Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08
Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Prodotto | Product

Caldaiie murali dr
Wall mounted boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

FONDITAL SPA
VIA CERRETO 40
25079 VOBARNO BS
IT - Italy

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

VIA CERRETO 40 25079 VOBARNO BS Italy

Norme

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 677:1998

Standards

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 677:1998

Rapporti | Test Reports

AG15A0573939-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo | Type **5411**
Tipo di alimentazione | Type of supply **Gas**
Metodo | Method **Diretto / Direct**
Modo operativo | Operating mode **N. 1**
Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale |
Condition of operation for useful efficiency at part load **N. 4**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P009IX

Marca / Trade mark **ENERGY ITALY**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 26,4kW / from 12kW to 26,4kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **da 2kW a 3,3kW / from 2kW to 3,3kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **da 96,4% a 97,1% / from 96,4% to 97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **da 106% a 107% / from 106% to 107%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 25,4kW / from 11,7kW to 25,4kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **da 3,8kW a 8,5kW / from 3,8kW to 8,5kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **da 86,8% a 87,5% / from 86,8% to 87,5%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **da 95,5% a 96,4% / from 95,5% to 96,4%**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M000D1

Marca / Trade mark	FONDITAL
Modello / Model	Tipo / Type 5411
Portata termica nominale / Nominal heat input	da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	da 96,2% a 97,1% / from 96,2% to 97,1%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	da 106% a 108,3% / from 106% to 108,3%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	da 3,8kW a 9,8kW / from 3,8kW to 9,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	da 86,7% a 87,5% / from 86,7% to 87,5%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	da 95,5% a 97,6% / from 95,5% to 97,6%

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR_00040F

Marca / Trade mark **INVENT**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **da 96,4% a 97,1% / from 96,4% to 97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **da 106% a 108,3% / from 106% to 108,3%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **da 3,8kW a 9,8kW / from 3,8kW to 9,8kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **da 86,8% a 87,5% / from 86,8% to 87,5%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **da 95,5% a 97,6% / from 95,5% to 97,6%**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M000DH

Marca / Trade mark **NOVA FLORIDA**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 12kW a 30,4kW / from 12kW to 30,4kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **da 2kW a 4,2kW / from 2kW to 4,2kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **da 96,4% a 97,1% / from 96,4% to 97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **da 106% a 108,3% / from 106% to 108,3%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 11,7kW a 29,4kW / from 11,7kW to 29,4kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **da 3,8kW a 9,8kW / from 3,8kW to 9,8kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **da 86,8% a 87,5% / from 86,8% to 87,5%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **da 95,5% a 97,6% / from 95,5% to 97,6%**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N007VI

Marca / Trade mark **PRODIGE**

Modello / Model **Tipo / Type 5411**

Portata termica nominale / Nominal heat input **da 23,7kW a 26,4kW / from 23,7kW to 26,4kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **da 3,0kW a 3,3kW / from 3,0kW to 3,3kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **da 96,4% a 96,7% / from 96,4% to 96,7%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **da 106,5% a 107,0% / from 106,5% to 107,0%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **da 22,9kW a 25,4kW / from 22,9kW to 25,4kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **da 7,6kW a 8,5kW / from 7,6kW to 8,5kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **da 86,8% a 87,1% / from 86,8% to 87,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **da 95,9% a 96,4% / from 95,9% to 96,4%**

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

Emesso il / Issued on 2011-07-18

Data di aggiornamento / Updated on 2016-03-08

Sostituisce / Replaces 2015-11-10

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N007VJ

Marca / Trade mark	SIRMIO
Modello / Model	Tipo / Type 5411
Portata termica nominale / Nominal heat input	da 23,7kW a 26,4kW / from 23,7kW to 26,4kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	da 3,0kW a 3,3kW / from 3,0kW to 3,3kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	da 96,4% a 96,7% / from 96,4% to 96,7%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	da 106,5% a 107,0% / from 106,5% to 107,0%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	da 22,9kW a 25,4kW / from 22,9kW to 25,4kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	da 7,6kW a 8,5kW / from 7,6kW to 8,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	da 86,8% a 87,1% / from 86,8% to 87,1%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	da 95,9% a 96,4% / from 95,9% to 96,4%

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AL00054./ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AL00054.

Per tutti i modelli "...24..." la portata termica nominale in funzione sanitario corrisponde a 27.3kW / For all models "...24..." the nominal heat input for sanitary function is 27.3kW

Per tutti i modelli "...28..." la portata termica nominale in funzione sanitario corrisponde a 30.4kW / For all models "...28..." the nominal heat input for sanitary function is 30.4kW

Gli apparecchi "...24..." destinati al Belgio si differenziano per i seguenti dati nominali:

- Portata termica nominale: 18.4kW
- Rendimento utile alla potenza nominale: 96,7%
- Rendimento utile a carico parziale di 0,3Pn: 107,1%

The appliances "...24..." for Belgium is different for the following nominal date:

- Nominal heat input: 18.4kW
- Useful efficiency at nominal output: 96,7%
- Useful efficiency at part load of 0,6Pn: 107,1%

- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
- Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED								Issued on		2011/12/23
		51CM4095DR/ED										
TYPE		5411								Updated on		16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida								Replaces		2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler	
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%			
Antea KC 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Antea KRB 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Antea KC 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Antea KRB 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Antea KC 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Antea KRB 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KC 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KRB 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KC 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KRB 12 S Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KC 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Delfis KRB 12 S Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KC 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Ischia KRB 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Ischia KC 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Ischia KRB 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Ischia KC 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Ischia KRB 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KC 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KRB 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KC 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KRB 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KC 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Antea KRB 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	



- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
- Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED								Issued on	2011/12/23
		51CM4095DR/ED									
TYPE		5411								Updated on	16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida								Replaces	2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%		
Delfis KC 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KC 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24 S Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KC 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24 S Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Ischia KC 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Ischia KR 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Ischia KRB 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Ischia KC 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Ischia KR 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Ischia KRB 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Ischia KC 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Ischia KR 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Ischia KRB 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KC 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Antea KR 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KRB 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KC 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Antea KR 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KRB 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KC 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Antea KR 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Antea KRB 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KC 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KRB 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KC 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KRB 28 S Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KC 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Delfis KRB 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing



- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
 • Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED								Issued on	2011/12/23
		51CM4095DR/ED									
TYPE		5411								Updated on	16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida								Replaces	2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%		
Antea KC 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Antea KR 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KC 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Antea KR 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KRB 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KC 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Antea KR 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KRB 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KC 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KC 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KRB 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KC 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Delfis KRB 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Antea KC 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Antea KR 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Antea KRB 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Antea KC 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Antea KR 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Antea KRB 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Antea KC 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Antea KR 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Antea KRB 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KC 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KC 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24 Incasso	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KC 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Delfis KR 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Delfis KRB 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing



- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
- Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED									Issued on	2011/12/23
		51CM4095DR/ED										
TYPE		5411									Updated on	16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida									Replaces	2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler	
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%			
Antea KC 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Antea KRB 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Antea KC 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Antea KRB 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Antea KC 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Antea KR 28 S Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Antea KRB 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KC 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KRB 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KC 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KRB 28 Incasso	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KC 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Delfis KR 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Delfis KRB 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Virgo KC 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Virgo KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Virgo KC 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Virgo KRB 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Virgo KC 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Virgo KRB 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Virgo KC 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Virgo KRB 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing	
Virgo KC 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Virgo KRB 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Virgo KC 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Virgo KR 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	
Virgo KRB 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing	



- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
- Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED								Issued on	2011/12/23
		51CM4095DR/ED									
TYPE		5411								Updated on	16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida								Replaces	2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%		
Virgo KC 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Instantaneous	Condensing
Virgo KR 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Virgo KRB 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Virgo KC 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Instantaneous	Condensing
Virgo KR 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Virgo KRB 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Orion KC 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Orion KR 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Orion KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Orion KC 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing
Orion KR 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Orion KRB 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing
Orion KC 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Orion KR 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Orion KRB 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Orion KC 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing
Orion KR 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Orion KRB 24 Esterna	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	---	Condensing
Orion KC 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Orion KR 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Orion KRB 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Orion KC 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing
Orion KR 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Orion KRB 28 Esterna	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	---	Condensing
Orion KC 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Instantaneous	Condensing
Orion KR 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Orion KRB 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Orion KC 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Instantaneous	Condensing
Orion KR 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing
Orion KRB 32 Esterna	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	---	Condensing



- Radiatori pressofusi • Radiatori d'arredo • Radiatori a gas • Radiatori elettrici • Caldaie murali ed a basamento
- Contabilizzatori di calore e di zona • Centrali termiche • Pannelli solari • Pannelli fotovoltaici

PIN		51CM4094/ED								Issued on		2011/12/23
		51CM4095DR/ED										
TYPE		5411								Updated on		16/01/2016
TRADE MARK		Nova Florida								Replaces		2015/04/01
Model	Nominal heat input	Nominal heat output	Minimum heat input	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn (Hi)	Efficiency at Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hi)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Efficiency at 0,3 Qn (Hs)	Type of boiler	
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%			
Phoenix KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Storage	Condensing	
Phoenix KRB 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Storage	Condensing	
Phoenix KRB 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Storage	Condensing	
Phoenix KRB 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Storage	Condensing	
Pegasus Solar Compact KBS 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Pegasus Solar Compact KBS 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Pegasus Solar Compact KBS 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	
Pegasus Solar Compact KBS 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Instantaneous	Condensing	
Pegasus Solar KRBS 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Storage	Condensing	
Pegasus Solar KRBS 24	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Storage	Condensing	
Pegasus Solar KRBS 28	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Storage	Condensing	
Pegasus Solar KRBS 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,8	87,2	108,3	97,6	Storage	Condensing	
Orion KB 24	23,7	22,8	3,0	2,7	7,6	96,2	86,7	106,9	96,3	Storage	Condensing	
Orion KB 32	30,4	29,4	4,2	3,9	9,8	96,6	87,0	107,3	96,7	Storage	Condensing	
Ischia KC 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KRB 12	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KC 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KRB 12 Incasso	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KC 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Ischia KR 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Ischia KRB 12 Esterna	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	---	Condensing	
Pegasus KC 12 S	12,0	11,7	2,0	1,8	3,8	97,1	87,5	106,0	95,5	Instantaneous	Condensing	
Pegasus KC 24 S	23,7	22,9	3,0	2,7	7,6	96,7	87,1	106,5	95,9	Instantaneous	Condensing	
Pegasus KC 28 S	26,4	25,4	3,3	3,0	8,5	96,4	86,8	107,0	96,4	Instantaneous	Condensing	

Fondital S.p.A.
 Roberto Cavallini

Pag. 6/6

IMQ Confirmation

Stamp



07.03.2016



Ufficio amministrativo/ Accounting Dept.:
 Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 878.349

Ufficio acquisti/ Purchasing Dept.:
 Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 878.419