



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No 51DL4991

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

CALDAIE MURALI/ WALL MOUNTED BOILERS

TIPO / TYPE 36220

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME FONDITAL SPA

INDIRIZZO / ADDRESS VIA CERRETO 40 – 25079 VOBARNO BS – IT - ITALY

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 O D O E O F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULE C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO COMPRENDE 2 ALLEGATI.

THIS CERTIFICATE INCLUDES 2 ANNEXES.

PRIMA EMISSIONE: 2020/07/08
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2022/06/17
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2021/05/17
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2030/07/07
EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION SECTOR - MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type



PRD N° 005 B

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

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

Prima emissione | First issue 2020-07-08
Emissione corrente | Current issue 2022-06-17
Emissione precedente | Previous issue 2021-05-17

Prodotto | Product

Caldaiie 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 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Standards

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Rapporti | Test Reports

GP22-0075456-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	36220
Tipo di installazione Type of installation	B23-B23P-B33-C13-C13X-C33-C33X-C43-C43X-C53-C53X-C63-C63X-C83-C83X
Temperatura max acqua Max water temperature	83 °C
Pressione max acqua in riscaldamento Max water pressure for heating	3 bar
Tensione nominale Rated voltage	230 V~
Grado protez. contro umidità' e penetr.acqua Degree of protection against moisture	IPX4D

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U004SK

Marca | Trade mark **FONDITAL**

Modello | Model **Tipo / Type 36220 - Vedere allegato modelli / See models annex**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0kW**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,4kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,0kW**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,8kW**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione**

AR.U004SL

Marca | Trade mark **NOVA FLORIDA**

Modello | Model **Tipo / Type 36220 - Vedere allegato modelli / See models annex**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0kW**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,4kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,0kW**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,8kW**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione**

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

Prima emissione | First issue 2020-07-08
Emissione corrente | Current issue 2022-06-17
Emissione precedente | Previous issue 2021-05-17

AR.U004SM

Marca | Trade mark **PRODIGE**

Modello | Model **Tipo / Type 36220 - Vedere allegato modelli / See models annex**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0kW**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,4kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,0kW**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,8kW**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione**

AR.U004SN

Marca | Trade mark **ENERGY ITALY**

Modello | Model **Tipo / Type 36220 - Vedere allegato modelli / See models annex**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0kW**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,4kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,0kW**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,8kW**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione**

Ulteriori informazioni | Additional Information

La sezione Paesi di destinazione fornisce solo situazioni nazionali relative a gas, pressioni e categorie di apparecchi che si applicano a livello nazionale o locale secondo la EN 437:2021. / The section Countries of destination gives only national situations relating to gases, gas pressures and appliance categories that apply nationally or locally according to EN 437:2021.

Per quanto riguarda la categoria dell'apparecchio I2E per LU, II2L3P per NL, I2H per BG e MK, II2H3P per AL e TR non sono disponibili informazioni all'interno della EN 437, quindi le condizioni nazionali di fornitura del gas di questi paesi devono essere verificate con il fornitore di gas locale / Concerning the appliance category I2E for LU, II2L3P for NL, I2H for BG and MK, II2H3P for AL and TR no information are available within EN 437, so the national gas supply conditions of these countries have to be checked with local gas supplier.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	II2E(R)3P	G20=20mbar G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I2H	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
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

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

			<i>Prima emissione First issue</i>	2020-07-08
			<i>Emissione corrente Current issue</i>	2022-06-17
			<i>Emissione precedente Previous issue</i>	2021-05-17
GERMANIA/GERMANY	DE	I3P	G31=50mbar	
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar	
LETTONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar	
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
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=50mbar	
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar	

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

			<i>Prima emissione First issue</i>	2020-07-08
			<i>Emissione corrente Current issue</i>	2022-06-17
			<i>Emissione precedente Previous issue</i>	2021-05-17
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3P	G20=20mbar G31=50mbar	
TURCHIA/TURKEY	TR	I2H	G20=20mbar	
TURCHIA/TURKEY	TR	I12H3P	G20=20mbar G31=30mbar	
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2H	G20=25mbar	
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2HS	G20/G25.1=25/25mbar	
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3P	G31=37mbar	



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

Prima emissione / First issue: 2020-07-08
Emissione corrente / Current issue: 2022-06-17
Emissione precedente / Previous issue: 2021-05-17

Allegato modelli | Models annex

Marca / Trade Mark: FONDITAL

Model	Nominal heat input kW	Minimum heat input kW	Nominal heat output kW	Minimum heat output kW	Heat output at part load (30%) kW	Efficiency at Qn		Efficiency at 0,3Qn		Hot-water production	Type of boiler
						Hi %	Hs %	Hi %	Hs %		
Tenerife KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Tenerife KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Leo KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Hydraboiler Tec KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Hydraboiler Tec KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Hydraboiler Tec KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Tenerife KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Leo KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Hydraboiler Tec KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Hydraboiler Tec KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Hydraboiler Tec KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing



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

Prima emissione / First issue: 2020-07-08
Emissione corrente / Current issue: 2022-06-17
Emissione precedente / Previous issue: 2021-05-17

Allegato modelli | Models annex

Marca / Trade Mark: NOVA FLORIDA											
Model	Nominal heat input	Minimum heat input	Nominal heat output	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn		Efficiency at 0,3Qn		Hot-water production	Type of boiler
	kW	kW	kW	kW		Hi %	Hs %	Hi %	Hs %		
Leo KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Leo KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Tenerife KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Leo KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Leo KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Tenerife KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Tenerife KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing



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

Prima emissione / First issue: 2020-07-08
Emissione corrente / Current issue: 2022-06-17
Emissione precedente / Previous issue: 2021-05-17

Allegato modelli | Models annex

Marca / Trade Mark: PRODIGE											
Model	Nominal heat input	Minimum heat input	Nominal heat output	Minimum heat output	Heat output at part load (30%)	Efficiency at Qn		Efficiency at 0,3Qn		Hot-water production	Type of boiler
	kW	kW	kW	kW	kW	Hi %	Hs %	Hi %	Hs %		
Aria KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Aria KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Aria KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Aria KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Aria KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Aria KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing



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

Prima emissione / First issue: 2020-07-08
Emissione corrente / Current issue: 2022-06-17
Emissione precedente / Previous issue: 2021-05-17

Allegato modelli | Models annex

Marca / Trade Mark: ENERGY ITALY

Model	Nominal heat input kW	Minimum heat input kW	Nominal heat output kW	Minimum heat output kW	Heat output at part load (30%) kW	Efficiency at Qn		Efficiency at 0,3Qn		Hot-water production	Type of boiler
						Hi %	Hs %	Hi %	Hs %		
Marya KC 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Marya KR 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Marya KRB 24	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Marya KC 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	Instantaneous	condensing
Marya KR 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing
Marya KRB 24 G	20,0	5,0	19,4	4,8	6,5	97,1	87,4	108,1	97,3	---	condensing