



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51DM5032

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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

MODELLI / MODELS FAMILY ...; EXCLUSIVE ...

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME RIELLO SPA
VIA ING. PILADE RIELLO 7
INDIRIZZO / ADDRESS 37045 LEGNAGO VR
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 ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE. COMPRENDE 1 ALLEGATO.

THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE. IT INCLUDES 1 ANNEX.

PRIMA EMISSIONE: 2021/09/15
FIRST ISSUE
EMISSIONE CORRENTE: 2021/09/15
CURRENT ISSUE
EMISSIONE PRECEDENTE: -
PREVIOUS ISSUE
DATA DI SCADENZA: 2031/09/14
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 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

**Caldaiie murali
Wall mounted boilers**

Fabbricante | Manufacturer

RIELLO SPA
VIA ING. PILADE RIELLO 7
37045 LEGNAGO VR
IT - Italy

Marcatura | Marking



CE

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

PI.S0004R

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

AG21-0066974-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione Type of installation	B23P-B53P-C10-C11-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13x-C33x-C43x-C53x-C63x-C83x-C93x
Temperatura max acqua Max water temperature	90 °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	IPX5D

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V005X9

Marca Trade mark	RIELLO
Modello Model	FAMILY 25 KIS
Portata termica nominale Nominal heat input	20,0 kW (25,0 kW DHW)
Potenza termica nominale Nominal heat output	19,5 kW
Portata termica ridotta Minimum heat input	3,6 kW (5 kW G31)
Potenza termica ridotta Minimum heat output	3,46 kW (4,82 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.V005XA

Marca Trade mark	RIELLO
Modello Model	FAMILY 25 IS
Portata termica nominale Nominal heat input	20,0 kW (25,0 kW DHW*)
Potenza termica nominale Nominal heat output	19,5 kW
Portata termica ridotta Minimum heat input	3,6 kW (5 kW G31)
Potenza termica ridotta Minimum heat output	3,46 kW(4,82 kW G31)
Tipo di caldaia Type of boiler	condensazione/condensing boiler

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

AR.V005XB

Marca | Trade mark **RIELLO**

Modello | Model **FAMILY 35 KIS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (34,6 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XC

Marca | Trade mark **RIELLO**

Modello | Model **FAMILY 35 IS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (34,6 kW DHW*)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XD

Marca | Trade mark **RIELLO**

Modello | Model **FAMILY 30 KIS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **25,0 kW (30,0 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,43 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,68 kW (6,75 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XJ

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 25C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW (25,0 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **3,46 kW (4,82 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XK

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 25R**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW (25,0 kW DHW*)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **3,46 kW (4,82 kW G31)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XL

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 30C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **25,0 kW (30,0 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,43 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,68 kW (6,75 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

AR.V005XM

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 35C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (34,6 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XN

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 35R**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (34,6 kW DHW*)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XP

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 40C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (40 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

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

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V005XQ

Marca | Trade mark **BERETTA**

Modello | Model **EXCLUSIVE X 40R**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (40 kW DHW*)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **29,22 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le caldaie presenti nel certificato possono essere installate in luoghi parzialmente protetti (Tambiente = -15°C) /

Boilers intended to be installed indoors and/or in a partially protected place (Tamb = -15°C)

*funzione sanitaria se collegata a bollitore remotato

*domestic hot water function if connected to a remoted tank

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 437:2018. / 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 437:2018.

La categoria gas II2HM3P è prevista solo per i modelli FAMILY 25 KIS, FAMILY 25 IS, EXCLUSIVE X 25C, EXCLUSIVE X 25R. / The gas category II2HM3P is foreseen only for the models FAMILY 25 KIS, FAMILY 25 IS, EXCLUSIVE X 25C, EXCLUSIVE X 25R.

Le caldaie presenti nel certificato sono adeguate per utilizzo con miscela di G20 e idrogeno al 20% in volume. Verificare le condizioni di fornitura e installazione del paese di destinazione / Boilers included in this certificate are adequate to be used with mixture of G20 and hydrogen at 20% volume. Check the installation and supply conditions of the country of destination.

La portata termica con miscela di G20 e idrogeno al 20% in volume subisce un depotenziamento per i modelli FAMILY 25 IS, FAMILY 25 KIS, EXCLUSIVE 25C, EXCLUSIVE 25R. / The nominal heat input with mixture of G20 and hydrogen at 20% volume undergoes a weakening for the models FAMILY 25 IS, FAMILY 25 KIS, EXCLUSIVE 25C, EXCLUSIVE 25R.

Portata termica nominale / Nominal heat input = 18,9 kW (23,1 kW DHW)

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

I tipi di installazione C10 e C11 non sono previsto per i modelli EXCLUSIVE X 40C ed EXCLUSIVE X 40R. / The types of installation C10 and C11 are not foreseen for the models EXCLUSIVE X 40C and EXCLUSIVE X 40R.

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	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I 2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2N	G20=20mbar G25=20/25mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	I2N	G20=20mbar G25=20/25mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	I3P	G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2E	G20=20mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2ELL	G20=20mbar G25=20mbar
GRECIA/GREECE	GR	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	I 2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

POLONIA/POLAND	PL	I12E3P	G20=20mbar G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	I12H3P	G20=20mbar G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I12H3P	G20=25mbar G31=37mbar



CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51DM5033

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** – DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO SI DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DELLA COMMISSIONE DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** – OF 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 DR / WALL MOUNTED BOILERS DR

MODELLO / *MODEL* FAMILY ...; EXCLUSIVE ...

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / *COMPANY NAME* RIELLO SPA

INDIRIZZO / *ADDRESS* VIA ING. PILADE RIELLO 737045 LEGNAGO VRIT - Italy

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 DEL CONSIGLIO 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 COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013 IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE. COMPRENDE 1 ALLEGATO.
THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE. IT INCLUDES 1 ANNEX.

PRIMA EMISSIONE: 2021/09/15
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2021/09/15
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2031/09/14
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 direttiva 92/42/CEE (BED) "concernente i requisiti di rendimento per le nuove caldaie ad acqua calda alimentate con combustibili liquidi o gassosi" allegato III - MODULO B - Esame CE del Tipo.
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 directive 92/42/EEC (BED) " on efficiency requirements for new hot-water boilers fired with liquid or gaseous fuels " annex III - MODULE B – EC Type-examination.



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 2021-09-15
Emissione corrente | Current issue 2021-09-15
Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

Caldaie murali dr
Wall mounted boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

RIELLO SPA
VIA ING. PILADE RIELLO 7
37045 LEGNAGO VR
IT - Italy

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

PI.R0008R

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

AG21-0066974-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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° 1**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V00607

Marca | Trade mark **RIELLO**
Modello | Model **FAMILY 25 KIS**

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

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **3,6 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,5 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,1 % (30 °C)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **6,5 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,8 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

AR.V00608

Marca | Trade mark **RIELLO**
Modello | Model **FAMILY 25 IS**
Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **3,6 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,5 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,1 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **6,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,8 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

AR.V00609

Marca | Trade mark **RIELLO**
Modello | Model **FAMILY 35 KIS**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V0060A

Marca | Trade mark **RIELLO**
Modello | Model **FAMILY 35 IS**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V0060B

Marca | Trade mark **RIELLO**
Modello | Model **FAMILY 30 KIS**
Portata termica nominale | Nominal heat input **25,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,7 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,43 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **8,2 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **88 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

AR.V0060H

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 25C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **3,6 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,5 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,1 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **6,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,8 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

AR.V0060I

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 25R**
Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **3,6 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,5 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,1 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **6,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,8 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

AR.V0060J

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 30C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **25,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,7 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,43 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **8,2 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **88 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V0060K

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 35C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

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

Prima emissione | First issue 2021-09-15

Emissione corrente | Current issue 2021-09-15

Emissione precedente | Previous issue

AR.V0060L

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 35R**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

AR.V0060N

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 40C**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V0060O

Marca | Trade mark **BERETTA**
Modello | Model **EXCLUSIVE X 40R**
Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 Kw**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°1 (prova in continuo per 600 sec min ON con caldaia regolata alla portata ridotta)
Condition of operation N°1 (test with cycle time=600 sec with operation of the boiler regulated at reduced rate)