



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CS4812

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 CX ...; RESIDENCE ...; MYNUTE X ...; COROLLA ...; LINEA ...

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME RIELLO SPA

INDIRIZZO / ADDRESS VIA ING. PILADE RIELLO 7
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 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 DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I 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 (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2018 / 04 / 16
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2021 / 02 / 10
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2020 / 07 / 27
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2028 / 04 / 15
EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



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 2018-04-16
Emissione corrente / Current issue 2021-02-10
Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

Prodotto | Product

Caldaie 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

AG21-0060810-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tipo di installazione Type of installation</i>	B23P-B53P-C10-C11-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13x-C33x-C43x-C53x-C63x-C83x-C93x
<i>Temperatura max acqua Max water temperature</i>	90 °C
<i>Pressione max acqua in riscaldamento Max water pressure for heating</i>	3 bar
<i>Tensione nominale Rated voltage</i>	230 V
<i>Grado protez. contro umidità e penetr.acqua Degree of protection against moisture</i>	IPX5D
<i>Tipo di funzionamento Type of working</i>	range rated

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S009WV

<i>Marca Trade mark</i>	BERETTA
<i>Modello Model</i>	MYNUTE X 25C
<i>Portata termica nominale Nominal heat input</i>	20,0 kW (25,0 kW DHW)
<i>Potenza termica nominale Nominal heat output</i>	19,48 kW
<i>Portata termica ridotta Minimum heat input</i>	3,6 kW (5 kW G31)
<i>Potenza termica ridotta Minimum heat output</i>	3,5 kW (4,86 kW G31)
<i>Produzione acqua calda sanitaria Hot-water production</i>	Istantanea / Instantaneous
<i>Tipo di caldaia Type of boiler</i>	condensazione/condensing boiler

AR.S009WV

<i>Marca Trade mark</i>	BERETTA
<i>Modello Model</i>	MYNUTE X 20R
<i>Portata termica nominale Nominal heat input</i>	20,0 kW (25,0 kW DHW*)
<i>Potenza termica nominale Nominal heat output</i>	19,48 kW
<i>Portata termica ridotta Minimum heat input</i>	3,6 kW (5 kW G31)
<i>Potenza termica ridotta Minimum heat output</i>	3,5 kW (4,86 kW G31)
<i>Tipo di caldaia Type of boiler</i>	condensazione/condensing boiler

AR.S009WX

<i>Marca Trade mark</i>	BERETTA
---------------------------	----------------

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

Prima emissione / First issue 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

Modello / Model	MYNUTE X 30C
Portata termica nominale / Nominal heat input	25,0 kW (30,0 kW DHW)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	24,33 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	4,9 kW (7 kW G31)
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S009WY

Marca / Trade mark	BERETTA
Modello / Model	MYNUTE X 35C
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW (34,6 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S009WZ

Marca / Trade mark	BERETTA
Modello / Model	MYNUTE X 30R
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW (34,6 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S00BVJ

Marca / Trade mark	BERETTA
Modello / Model	MYNUTE X 40C
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S00BVK

Marca / Trade mark	BERETTA
Modello / Model	MYNUTE X 40R
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S002L9

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 25 KIS
Portata termica nominale / Nominal heat input	20,0 kW (25,0 kW DHW)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	19,48 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	3,6 kW (5 kW G31)
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	3,5 kW (4,86 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S002LA

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 25 IS
Portata termica nominale / Nominal heat input	20,0 kW (25,0 kW DHW*)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	19,48 kW

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

Prima emissione / First issue 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

Portata termica ridotta / Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **3,5 kW (4,86 kW G31)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S002LB

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **Family CX 35 KIS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 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 **4,77 kW (6,83 kW G31)**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S002LC

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **Family CX 35 IS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 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 **4,77 kW (6,83 kW G31)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S002NO

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **Family CX 30 KIS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,0 kW (30,0 kW DHW)**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,77 kW (6,83 kW G31)**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S009WO

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 25 KIS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **20,0 kW (25,0 kW DHW)**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **3,5 kW (4,86 kW G31)**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S009WP

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 20 IS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **20,0 kW (25,0 kW DHW*)**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **3,5 kW (4,86 kW G31)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.S009WQ

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 30 KIS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,0 kW (30,0 kW DHW)**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,77 kW (6,83 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 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

AR.S009WR

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 35 KIS
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW (34,6 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S009WS

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 35 IS
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW (34,6 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.S00BVI

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 40 KIS
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 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	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.T003AQ

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 25 KIS B
Portata termica nominale / Nominal heat input	14 kW (25,0 kW DHW)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	13,61 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	3,6 kW (5 kW G31)
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	3,5 kW (4,86 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.T003AR

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 30 KIS B
Portata termica nominale / Nominal heat input	18 kW (30,0 kW DHW)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	17,53 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	4,9 kW (7 kW G31)
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	4,77 kW (6,83 kW G31)
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Instantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.T003AS

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	RESIDENCE 35 IS B
Portata termica nominale / Nominal heat input	18 kW (34,6 kW DHW*)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	17,53 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	4,9 kW (7 kW G31)
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	4,77 kW (6,83 kW G31)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.T000P6

Marca / Trade mark	SYLBER
Modello / Model	LINEA 25C

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

Prima emissione / First issue 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

Portata termica nominale / Nominal heat input **20,0 kW (25,0 kW DHW)**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **3,6 kW (5 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **3,5 kW (4,86 kW G31)**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.T000P8

Marca / Trade mark **SYLBER**

Modello / Model **LINEA 30C**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**

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

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,77 kW (6,83 kW G31)**

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

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

AR.T000PA

Marca / Trade mark **SYLBER**

Modello / Model **LINEA 35C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 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 **4,77 kW (6,83 kW G31)**

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

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

AR.T000PC

Marca / Trade mark **SYLBER**

Modello / Model **LINEA 35R**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 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 **4,77 kW (6,83 kW G31)**

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

AR.T000P5

Marca / Trade mark **THERMITAL**

Modello / Model **COROLLA 25C**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 kW**

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

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **3,5 kW (4,86 kW G31)**

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

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

AR.T000P7

Marca / Trade mark **THERMITAL**

Modello / Model **COROLLA 30C**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**

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

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,77 kW (6,83 kW G31)**

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

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

AR.T000P9

Marca / Trade mark **THERMITAL**

Modello / Model **COROLLA 35C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 kW DHW)**

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

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

Prima emissione / First issue 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,77 kW (6,83 kW G31)**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.T000PB

Marca / Trade mark **THERMITAL**
Modello / Model **COROLLA 35R**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW (34,6 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 **4,77 kW (6,83 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 remotated 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 CX 25 KIS, FAMILY CX 25 IS, RESIDENCE 25 KIS, RESIDENCE 20 IS, MYNUTE X 25C, MYNUTE X 20R, LINEA 25C, COROLLA 25C. / The gas category II2HM3P is foreseen only for the models FAMILY CX 25 KIS, FAMILY CX 25 IS, RESIDENCE 25 KIS, RESIDENCE 20 IS, MYNUTE X 25C, MYNUTE X 20R, LINEA 25C, COROLLA 25C.

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	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2N	G20=20mbar G25=20/25mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3P	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	II2H3P	G20=20mbar

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

Prima emissione / First issue 2018-04-16

Emissione corrente / Current issue 2021-02-10

Emissione precedente / Previous issue 2020-07-27

			G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3P	G20=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
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
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3P	G20=25mbar G31=37mbar



CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51CS4813

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

Caldie murali dr / Wall mounted boilers dr

MODELLI / MODELS FAMILY CX ...; RESIDENCE ...; MYNUTE X ...; COROLLA ...; LINEA ...

[FABBRICANTE] / [MANUFACTURER]

NOME / NAME RIELLO SPA

INDIRIZZO / ADDRESS VIA ING. PILADE RIELLO 7
37045 LEGNAGO (VR) - IT - 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

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE. 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 DIRECTIVE 92/42/EEC
IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051**

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

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO
THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2017 | 08 | 28

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 | 01 | 30

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2018 | 10 | 22

PREVIOUS ISSUE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body



PRD N° 005 B

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

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

AG19-0034508-02

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**

Tipo di funzionamento / Type of working **range rated**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S009XD

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE 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) **97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hi) (30%) **108,4 % (30 °C)**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 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) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

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

AR.S009XE

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE X 20R**

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

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

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

input

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,4 % (30 °C)**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 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) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

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

AR.S009XF

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE 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) **97,3 % (Qn) - 97,0 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,1 % (30 °C)**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **8,1 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,6 % (Qn) - 87,3 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,3 %**

AR.S009XG

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE X 35C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.S009XH

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE X 30R**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.S00BVM

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE X 40C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.S00BVM

Marca / Trade mark **BERETTA**

Modello / Model **MYNUTE X 40R**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.R006FP

Marca / Trade mark **RIELLO**

Modello / Model **Family CX 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) **97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,4 % (30 °C)**

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

Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 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) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

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

AR.R006HI

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 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)	97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,4 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	19,48 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)	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,6 %

AR.R006HJ

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 35 KIS
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	4,9 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,2 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	29,22 kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	9,74 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,4 %

AR.R006HK

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 35 IS
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	4,9 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,2 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	29,22 kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	9,74 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,4 %

AR.S0020B

Marca / Trade mark	RIELLO
Modello / Model	Family CX 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)	97,3 % (Qn) - 97,0 (Qm)

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,1 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **8,1 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,6 % (Qn) - 87,3 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,3 %**

AR.S009X8

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 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) **97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,4 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 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) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,6 %**

AR.S009X9

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 20 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) **97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,4 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,48 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) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,6 %**

AR.S009XA

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 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) **97,3 % (Qn) - 97,0 (Qm)**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,1 % (30 °C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **condensazione / condensing boiler**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,33 kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **8,1 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,6 % (Qn) - 87,3 (Qm)**

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

efficiency at nominal output (Hs)

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,3 %**

AR.S009XB

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 35 KIS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.S009XC

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 35 IS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.S009VL

Marca / Trade mark **RIELLO**
Modello / Model **RESIDENCE 40 KIS**

Portata termica nominale | Nominal heat input **30,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,2 % (30 °C)**

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

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

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **9,74 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,4 %**

AR.T000PE

Marca / Trade mark **SYLBER**
Modello / Model **LINEA 25C**

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

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)	97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,4 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	19,48 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)	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,6 %

AR.T000PG

Marca / Trade mark	SYLBER
Modello / Model	LINEA 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)	97,3 % (Qn) - 97,0 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,1 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	24,33 kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	8,1 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,6 % (Qn) - 87,3 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,3 %

AR.T000PI

Marca / Trade mark	SYLBER
Modello / Model	LINEA 35C
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	4,9 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,2 % (30 °C)
Tipo di caldaia / Type of boiler	condensazione / condensing boiler
Potenza termica nominale / Nominal heat output	29,22 kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	9,74 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,4 %

AR.T000PK

Marca / Trade mark	SYLBER
Modello / Model	LINEA 35R
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,0 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	4,9 kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	108,2 % (30 °C)

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	condensazione / condensing boiler
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	29,22 kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	9,74 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	97,4 %

AR.T000PD

<i>Marca / Trade mark</i>	THERMITAL
<i>Modello / Model</i>	COROLLA 25C
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	20,0 kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	3,6 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	97,4 % (Qn) - 97,3 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	108,4 % (30 °C)
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	condensazione / condensing boiler
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	19,48 kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	6,5 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	97,6 %

AR.T000PF

<i>Marca / Trade mark</i>	THERMITAL
<i>Modello / Model</i>	COROLLA 30C
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	25,0 kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	4,9 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	97,3 % (Qn) - 97,0 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	108,1 % (30 °C)
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	condensazione / condensing boiler
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	24,33 kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	8,1 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87,6 % (Qn) - 87,3 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	97,3 %

AR.T000PH

<i>Marca / Trade mark</i>	THERMITAL
<i>Modello / Model</i>	COROLLA 35C
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	30,0 kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	4,9 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	108,2 % (30 °C)
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	condensazione / condensing boiler
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	29,22 kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	9,74 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	97,4 %

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

Prima emissione / First issue 2017-08-28

Emissione corrente / Current issue 2019-01-30

Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

efficiency at part load (Hs) (30%)

AR.T000PJ

<i>Marca / Trade mark</i>	THERMITAL
<i>Modello / Model</i>	COROLLA 35R
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	30,0 kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	4,9 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	97,4 % (Qn) - 97,5 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	108,2 % (30 °C)
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	condensazione / condensing boiler
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	29,22 kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	9,74 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87,7 % (Qn) - 87,6 (Qm)
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	97,4 %

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)