



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CS4812

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

MODELLI / MODELS FAMILY CX ...; RESIDENCE ...; X

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: 2019 / 01 / 30
CURRENT ISSUE
EMISSIONE PRECEDENTE: 2018 / 10 / 22
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 2019-01-30
Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

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

AG19-0034508-01

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.S002L9

| | |
|--|--|
| <i>Marca Trade mark</i> | RIELLO |
| <i>Modello Model</i> | Family CX 25 KIS |
| <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.S002LA

| | |
|---|--|
| <i>Marca Trade mark</i> | RIELLO |
| <i>Modello Model</i> | Family CX 25 IS |
| <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 |

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 2019-01-30
Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

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 2019-01-30
Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

AR.S009WR

| | |
|--|--|
| <i>Marca / Trade mark</i> | RIELLO |
| <i>Modello / Model</i> | RESIDENCE 35 KIS |
| <i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i> | 30,0 kW (34,6 kW DHW) |
| <i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i> | 29,22 kW |
| <i>Portata termica ridotta / Minimum heat input</i> | 4,9 kW (7 kW G31) |
| <i>Potenza termica ridotta / Minimum heat output</i> | 4,77 kW (6,83 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.S009WS

| | |
|---|--|
| <i>Marca / Trade mark</i> | RIELLO |
| <i>Modello / Model</i> | RESIDENCE 35 IS |
| <i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i> | 30,0 kW (34,6 kW DHW*) |
| <i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i> | 29,22 kW |
| <i>Portata termica ridotta / Minimum heat input</i> | 4,9 kW (7 kW G31) |
| <i>Potenza termica ridotta / Minimum heat output</i> | 4,77 kW (6,83 kW G31) |
| <i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i> | condensazione/condensing boiler |

AR.S00BVT

| | |
|--|--|
| <i>Marca / Trade mark</i> | RIELLO |
| <i>Modello / Model</i> | RESIDENCE 40 KIS |
| <i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i> | 30,0 kW (40 kW DHW) |
| <i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i> | 29,22 kW |
| <i>Portata termica ridotta / Minimum heat input</i> | 4,9 kW (7 kW G31) |
| <i>Potenza termica ridotta / Minimum heat output</i> | 4,77 kW (6,83 kW G31) |
| <i>Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production</i> | Istantanea / Instantaneous |
| <i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i> | 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

Paesi di destinazione | Countries of destination

| <i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i> | <i>Sigla/Code</i> | <i>Categorie/Categories</i> | <i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i> |
|---|-------------------|-----------------------------|---|
| ALBANIA/ALBANIA | AL | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| AUSTRIA/AUSTRIA | AT | II2H3P | G20=20mbar G31=50mbar |

**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 2019-01-30
Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

| | | | |
|---------------------------------|----|--------|--------------------------|
| 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 |
| GERMANIA/GERMANY | DE | I2E | G20=20mbar |
| GRECIA/GREECE | GR | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| IRLANDA/IRELAND | IE | II2H3P | G20=20mbar G31=37mbar |
| ISLANDA/ICELAND | IS | I3P | G31=37mbar |
| ITALIA/ITALY | IT | II2H3P | G20=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 ...;

[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

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 2017-08-28
Emissione corrente / Current issue 2019-01-30
Emissione precedente / Previous issue 2018-10-22

Prodotto | Product

Caldaiie 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.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 %**

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)