

## CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



## INTERNO



## FAMILY

FAMILY 25 IS  
(3,6÷20,0/3,6÷25,0 kW)  
FAMILY 35 IS  
(4,9÷30,0/4,9÷34,6 kW)

pag. 94



## RESIDENCE

RESIDENCE 20 IS  
(3,6÷20,0/3,6÷20,0 kW)  
RESIDENCE 35 IS  
(4,9÷30,0/4,9÷34,6 kW)

pag. 99



## RIELLO REPLEXA

RIELLO REPLEXA 25 IS  
(5,0÷25,0/5,0÷25,0 kW)

pag. 102

**NOVITÀ**

## START CONDENS

START CONDENS 25 IS  
(5,0÷20,0/5,0÷25,0 kW)

pag. 105

## INCASSO



## FAMILY IN CONDENS

FAMILY IN CONDENS 3.0 IS  
(3,2÷25,0/3,2÷30,0 kW)

pag. 117



## RESIDENCE IN CONDENS

RESIDENCE IN CONDENS 20 IS  
(2,9÷20,0 kW)

pag. 119



## START CONDENS

START CONDENS 25 IS  
(5,0÷20,0/5,0÷25,0 kW)

pag. 128



## IN CONDENS SOLAR

pag. 121

IS

BIS



## FAMILY AQUA CONDENS

FAMILY AQUA CONDENS  
3.5 BIS (3,5÷35,0 kW)

pag. 97



## START AQUA CONDENS

START AQUA CONDENS  
25 BIS (6,0÷25,0 kW)

pag. 107

Portata termica Riscaldamento/Sanitario

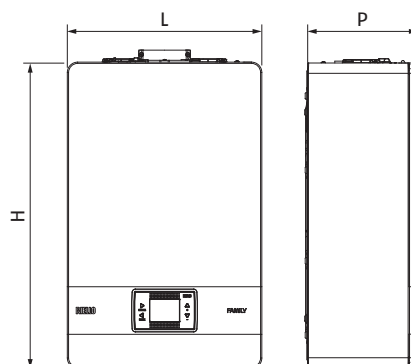
IS: Solo Riscaldamento

BIS: Combinata, Riscaldamento e produzione di ACS con bollitore



Caldaie murali a condensazione

# Family



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Scambiatore primario in acciaio inox
- Scambiatore sanitario ad alte prestazioni
- Controllo di combustione elettronico autoadattativo
- Classe 6 NOx
- Modelli combinati e solo riscaldamento, compatibili MTN e GPL
- Direttamente detraibile al 65%



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|---------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>FAMILY 25 KIS</b>      | 740  | 470  | 275  | 35            |
| <b>FAMILY 30 KIS</b>      | 740  | 470  | 350  | 39            |
| <b>FAMILY 35 KIS</b>      | 740  | 470  | 350  | 39            |
| <b>FAMILY 25 IS</b>       | 740  | 470  | 275  | 35            |
| <b>FAMILY 35 IS</b>       | 740  | 470  | 350  | 39            |

Altezza comprensiva di dispositivo SRD: 822 mm

La nuova Family è la soluzione Riello per l'utente più esigente. Lo scambiatore primario, interamente realizzato in acciaio inox, garantisce la massima efficienza ed affidabilità nel tempo ed il nuovo scambiatore sanitario ottimizzato assicura un comfort eccezionale e la migliore classe di merito (classe A).

La nuova Family è disponibile con potenze di 25, 30 e 35 kW, in versioni combinate istantanee e solo riscaldamento.

- Controllo di combustione elettronico autoadattativo ACC
- Omologazione Range Rated
- Possibilità di integrazione in sistemi ibridi mediante protocollo ModBus integrato
- Nuovo pannello con display a colori installabile anche a parete con funzione unità ambiente (classe contributo ErP: V)
- Funzione riempimento impianto intelligente
- Vaso di espansione da 10 litri
- Circolatore modulante ad alta prevalenza e basso consumo
- Rapporto di modulazione 1:8
- Flangia fumi di serie con fumisteria dedicata
- Valvola clapet e dispositivo SRD di serie
- Termoregolazione di serie in abbinamento alla sonda esterna, disponibile come accessorio
- Possibilità di installazione anche in incasso (modello 25 KIS) ed all'esterno in luoghi parzialmente protetti (IPX5D)
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica e tappo chiusura foro per remotazione interfaccia a corredo
- Facilità di installazione e ampia scelta di accessori



NUOVO  
SCAMBIATORE  
IN INOX



NUOVO  
SCAMBIATORE  
SANITARIO



ALTA  
EFFICIENZA



CONTROLLO  
COMBUSTIONE  
AUTOADATTATIVO



CLASSE 6  
NOx













CONTROLLO  
INTUITIVO



INSTALLAZIONE  
VELOCE

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale                                     | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria $\Delta T 25^\circ$ l/min | Classe energetica   |   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|---|--|------------------|----------------------|--|---|---|------|-----------------|-----------------|
|   |  | Pn (50°/30°C) %  | 30% Pn (rit. 30°C) % |  |  |  |      |                 |                 |
| VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA Istantanea |  |                  |                      |  |   |   |      |                 |                 |
| <b>FAMILY 25 KIS</b>  | 3,6÷20,0/3,6÷25,0                                  | 106,2            | 108,4                | 15,1   |  |  | (1)  | <b>20133714</b> | <b>2.372,00</b> |
| <b>FAMILY 30 KIS</b>  | 4,9÷25,0/4,9÷30,0                                  | 106,0            | 108,1                | 18,1   |  |  | (1)  | <b>20142573</b> | <b>2.450,00</b> |
| <b>FAMILY 35 KIS</b>  | 4,9÷30,0/4,9÷34,6                                  | 106,9            | 108,0                | 20,8   |  |  | (1)  | <b>20133716</b> | <b>2.532,00</b> |
| VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO                                   |  |                  |                      |  |   |   |      |                 |                 |
| <b>FAMILY 25 IS</b>   | 3,6÷20,0/3,6÷25,0                                  | 106,2            | 108,4                | -  |  | -   | (1)  | <b>20133715</b> | <b>2.206,00</b> |
| <b>FAMILY 35 IS</b>   | 4,9÷30,0/4,9÷34,6                                  | 106,9            | 108,0                | -  |  | -   | (1)  | <b>20133717</b> | <b>2.377,00</b> |

(1) La sonda esterna non è fornita a corredo (codice 1220559 disponibile come accessorio).

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note   | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--------|-----------------|---------------|
| INSTALLAZIONE AD INCASSO  |        |                 |               |
| Unità da incasso (solo modello 25 KIS)  | (1)    | <b>20082310</b> | <b>201,00</b> |
| Kit rubinetti impianto e gas per installazione ad incasso (solo modello 25 KIS) |        | <b>20137668</b> | <b>73,00</b>  |
| ACCESSORI IDRAULICI   |        |                 |               |
| Kit pompa rilancio condensa   |        | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)         |        | <b>1220599</b>  | <b>22,00</b>  |
| Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea                 |        | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit filtro magnetico  |        | <b>20178780</b> | <b>95,00</b>  |
| Kit dosatore polifosfati  |        | <b>20178781</b> | <b>125,00</b> |
| Kit gestione prima zona (zona MIX o DIR)  | (4)    | <b>20132795</b> | <b>304,00</b> |
| Kit gestione zona aggiuntiva (zona MIX o DIR)                                   | (4)(5) | <b>20132796</b> | <b>88,00</b>  |
| Kit doppio relè (seconda pompa/segnalazione blocco)                             |        | <b>20062614</b> | <b>37,00</b>  |
| FUMISTERIA SPECIFICA (*)  |        |                 |               |
| Kit sdoppiatore orientabile da $\varnothing 60/100$ mm a $\varnothing 80/80$ mm |        | <b>20134830</b> | <b>37,00</b>  |
| Kit sistema sdoppiato fisso $\varnothing 80$ mm                                 |        | <b>20129765</b> | <b>37,00</b>  |
| Collettore a parete $\varnothing 60/100$ mm                                     |        | <b>20129175</b> | <b>62,00</b>  |
| Collettore a parete telescopico $\varnothing 60/100$ mm                         |        | <b>20129176</b> | <b>73,00</b>  |
| Collettore verticale $\varnothing 60/100$ mm                                    |        | <b>20129177</b> | <b>109,00</b> |
| Kit tronchetto attacco verticale $\varnothing 60/100$ mm                        | (2)    | <b>20129174</b> | <b>31,00</b>  |
| Kit curva 90° $\varnothing 60/100$ mm partenza caldaia                          | (3)    | <b>20129172</b> | <b>31,00</b>  |
| Kit sdoppiato B23 $\varnothing 80$ mm per box da incasso                        |        | <b>20129768</b> | <b>57,00</b>  |
| Kit adattatore B23 $\varnothing 80$ mm  |        | <b>20129769</b> | <b>57,00</b>  |
| ACCESSORI DI COMPLETAMENTO  |        |                 |               |
| Kit sonda esterna   |        | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |
| Kit resistenze antigelo per versioni combinate                                  |        | <b>20145304</b> | <b>201,00</b> |
| Kit resistenze antigelo per versioni solo riscaldamento                         |        | <b>20145305</b> | <b>105,00</b> |

(1) Unità fornita completa di porta.

(2) Codice necessario in caso di scarico verticale con fumisteria 60/100. Accessorio già incluso nel kit 20129177.

(3) Codice necessario in caso di scarico orizzontale con fumisteria  $\varnothing 60/100$ . Accessorio già incluso nei kit 20129175 e 20129176.

(4) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per BAG<sup>3</sup> Hybrid.

(5) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.

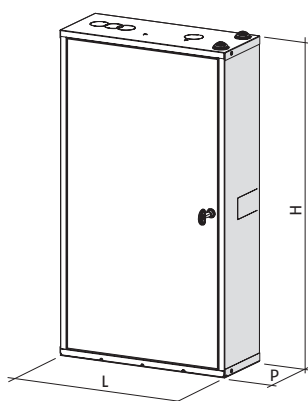
(\*) Accessori fumi dedicati, compatibili con la flangia di Family. Per ulteriori accessori di completamento del sistema di scarico fumi, fare riferimento alla sezione "Sistemi di scarico fumi".

## MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA

| Denominazione commerciale     | Gestione zone                     | Note   | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 1 zona diretta                    | (1)(2) | <b>20130805</b> | <b>1.315,00</b> |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 2 zona diretta                    | (1)(2) | <b>20130806</b> | <b>1.550,00</b> |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 1 zona diretta + 1 zona miscelata | (1)(3) | <b>20130807</b> | <b>1.795,00</b> |
| BOX DA INCASSO                |                                   | (4)    | <b>20130808</b> | <b>134,00</b>   |

- (1) Forniti senza box da incasso.  
 (2) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.  
 (3) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.  
 (4) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del BAG<sup>3</sup> HYBRID.

## DATI DIMENSIONALI



| Denominazione commerciale     | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|-------------------------------|------|------|------|---------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 797  | 400  | 160  | 17            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BOX DA INCASSO                | 797  | 400  | 160  | 8             |


ACCESSORI PER BAG<sup>3</sup> HYBRID

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|------|-----------------|---------------|
| Kit rubinetti per BAG <sup>3</sup> HYBRID lato impianto e pompa di calore |      | <b>20131752</b> | <b>134,00</b> |
| Kit pannello controllo remoto per zona aggiuntiva/gestione sistema ibrido | (1)  | <b>20124352</b> | <b>227,00</b> |

- (1) Per la realizzazione di un sistema ibrido è necessaria la sostituzione del display caldaia con il codice 20124352.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--|------|-----------------|---------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | <b>20117394</b> | <b>237,00</b> |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | <b>20117399</b> | <b>100,00</b> |
|   | Wi-Fi box                                |      | <b>20111885</b> | <b>137,00</b> |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | <b>20117359</b> | <b>64,00</b>  |

- (\*) Possibilità di collegamento in solo ON/OFF su BAG<sup>3</sup> HYBRID.  
 (1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.  
 (2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.



FAMILY



DIRETTAMENTE DETRAIBILE AL 65%

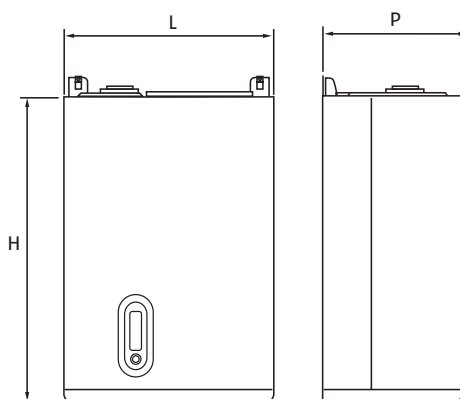


Relax

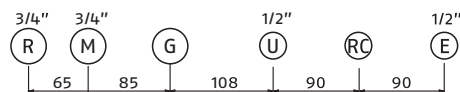


Caldaie murali a condensazione

# Family Aqua Condens



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modello combinato con accumulo in inox da 60 litri



| Denominazione commerciale          | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|------------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>FAMILY AQUA CONDENS 3.5 BIS</b> | 1015 | 600  | 450  | 72            |

Family Aqua Condens è una caldaia murale con bollitore in acciaio inox da 60 litri. È disponibile con potenza da 3,5 a 35 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 3,5 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Circolatore modulante, basso consumo (IEE≤0,20)
- Sistema di remotazione allarmi che permette la segnalazione in remoto dello stato di blocco della caldaia
- Funzioni speciali Family: Tasto Benessere, Tasto Memory, Funzione Touch&Go, Riempimento impianto intelligente
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica e kit trasformazione GPL (G31) a corredo
- Sonda esterna di serie
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Capacità bollitore litri | Combust. | Classe energetica | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|--|--|------------------|----------------------|--------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|  |  | Pn (50°/30°C) %  | 30% Pn (rit. 30°C) % |                          |          |                   |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA CON ACCUMULO |  |                  |                      |                          |          |                   |                 |                 |
| <b>FAMILY AQUA CONDENS 3.5 BIS</b>   | 3,5÷35,0   | 105,5            | 108,0                | 60                       | MTN      | <b>A</b>          | <b>20021509</b> | <b>2.898,00</b> |

La caldaia non è comprensiva della copertura raccordi. È possibile richiedere a parte il codice 4047505 (kit copertura raccordi) dalla lista accessori.


## ACCESSORI

| Denominazione commerciale                          | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|--|------|-----------------|---------------|
| Kit ricircolo sanitario                            |      | <b>4047994</b>  | <b>20,00</b>  |
| Kit gestione valvole di zona                       |      | <b>20165142</b> | <b>81,00</b>  |
| Kit rubinetti impianto di riscaldamento            |      | <b>4047476</b>  | <b>54,00</b>  |
| Kit rubinetti impianto di riscaldamento con filtro |      | <b>4047475</b>  | <b>59,00</b>  |
| Family Remote Control                              |      | <b>20165771</b> | <b>235,00</b> |
| Kit sonda ambiente                                 |      | <b>20163783</b> | <b>17,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa                        |      | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit copertura raccordi                             |      | <b>4047505</b>  | <b>29,00</b>  |
| Kit remotazione allarmi                            |      | <b>20165627</b> | <b>35,00</b>  |
| Scheda interfaccia ITRF11                          | (1)  | <b>20164477</b> | <b>32,00</b>  |
| Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati        |      | <b>20135495</b> | <b>160,00</b> |
| Kit dosatore polifosfati                           |      | <b>20135496</b> | <b>73,00</b>  |

(1) Necessaria nei casi in cui si installi Family Aqua Condens in abbinamento al BAG<sup>3</sup> MIX CLIMA e BAG<sup>3</sup> 2 MIX CLIMA: gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

## Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine   | Denominazione commerciale                | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|--|--|------|-----------------|---------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | <b>20117394</b> | <b>237,00</b> |
|  | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | <b>20117399</b> | <b>100,00</b> |
|  | Wi-Fi box                                |      | <b>20111885</b> | <b>137,00</b> |
|  | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | <b>20117359</b> | <b>64,00</b>  |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa. Per il funzionamento via OTBus è necessario il cod. 20164477 "Scheda interfaccia ITRF11".

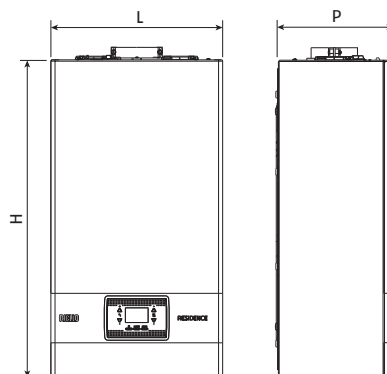
(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359. Per il funzionamento via OTBus è necessario il cod. 20164477 "Scheda interfaccia ITRF11".

Relax

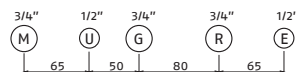


Caldaie murali a condensazione

## Residence



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Scambiatore primario in acciaio inox
- Controllo di combustione elettronico autoadattativo
- Classe 6 NOx
- Modelli combinati e solo riscaldamento, compatibili MTN e GPL



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|---------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>RESIDENCE 25 KIS</b>   | 740  | 420  | 275  | 35            |
| <b>RESIDENCE 30 KIS</b>   | 740  | 420  | 350  | 37            |
| <b>RESIDENCE 35 KIS</b>   | 740  | 420  | 350  | 37            |
| <b>RESIDENCE 20 IS</b>    | 740  | 420  | 275  | 34            |
| <b>RESIDENCE 35 IS</b>    | 740  | 420  | 350  | 36            |

Altezza comprensiva di dispositivo SRD: 822 mm

Residence è la caldaia murale a condensazione Riello ideale per la sostituzione e le nuove installazioni.

Lo scambiatore primario, interamente realizzato in acciaio inox con accessibilità frontale alla camera di combustione, garantisce la massima efficienza ed affidabilità nel tempo.

Residence è disponibile con potenze di 20, 25, 30 e 35 kW, in versioni combinate istantanee e solo riscaldamento.

- Controllo di combustione elettronico autoadattativo ACC
- Omologazione Range Rated
- Nuovo pannello di controllo digitale semplice ed intuitivo con display retroilluminato
- Circolatore modulante a basso consumo
- Rapporto di modulazione 1:8
- Flangia fumi di serie con fumisteria dedicata
- Valvola clapet e dispositivo SRD di serie
- Termoregolazione di serie in abbinamento alla sonda esterna, disponibile come accessorio
- Possibilità di installazione anche in incasso (modello 25 KIS) ed all'esterno in luoghi parzialmente protetti (IPX5D)
- Facilità di installazione e ampia scelta di accessori
- Gestione integrata fino a 2 circuiti diretti o miscelati (con accessori BAG<sup>3</sup> HYBRID o Kit gestione zone)



NUOVO  
SCAMBIATORE  
IN INOX



COMPATIBILE CON  
RICLOUD



BASSE EMISSIONI  
(CLASSE 6 NOx)  
ED ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO  
COMBUSTIONE  
AUTOADATTATIVO



CONTROLLO  
INTUITIVO













DIMENSIONI  
COMPATTE



INSTALLAZIONE  
VELOCE

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale                                     | Portata termica Riscaldamento/Sanitario<br>min-max<br>kW | Rendimento utile   |                         | Produzione sanitaria<br>$\Delta T 25^\circ$<br>l/min | Classe energetica   |   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|---|--|--------------------|-------------------------|--|---|---|------|-----------------|-----------------|
|   |  | Pn<br>(50°/30°C) % | 30% Pn<br>(rit. 30°C) % |  |  |  |      |                 |                 |
| VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA Istantanea |  |                    |                         |  |   |   |      |                 |                 |
| <b>RESIDENCE 25 KIS</b>                                       | 3,6÷20,0/3,6÷25,0  | 106,2              | 108,4                   | 15,1   |  |  | (1)  | <b>20139525</b> | <b>1.944,00</b> |
| <b>RESIDENCE 30 KIS</b>                                       | 4,9÷25,0/4,9÷30,0  | 106,0              | 108,1                   | 18,1   |  |  | (1)  | <b>20148496</b> | <b>2.013,00</b> |
| <b>RESIDENCE 35 KIS</b>                                       | 4,9÷30,0/4,9÷34,6  | 106,9              | 108,2                   | 20,8   |  |  | (1)  | <b>20139527</b> | <b>2.086,00</b> |
| VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO                                   |  |                    |                         |  |   |   |      |                 |                 |
| <b>RESIDENCE 20 IS</b>  | 3,6÷20,0/3,6÷20,0  | 106,2              | 108,4                   | -  |  | -   | (1)  | <b>20139526</b> | <b>1.861,00</b> |
| <b>RESIDENCE 35 IS</b>  | 4,9÷30,0/4,9÷34,6  | 106,9              | 108,2                   | -  |  | -   | (1)  | <b>20139528</b> | <b>1.966,00</b> |

(1) La sonda esterna non è fornita a corredo (codice 1220559 disponibile come accessorio).

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale  | Note   | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|--|--------|-----------------|---------------|
| INSTALLAZIONE AD INCASSO   |        |                 |               |
| Unità da incasso (solo modello 25 KIS)   | (1)    | <b>20082310</b> | <b>201,00</b> |
| Kit rubinetti impianto e gas per installazione ad incasso (solo modello 25 KIS)      |        | <b>20137668</b> | <b>73,00</b>  |
| ACCESSORI IDRAULICI  |        |                 |               |
| Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas (per modelli KIS) |        | <b>20133516</b> | <b>88,00</b>  |
| Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS)             |        | <b>20133517</b> | <b>67,00</b>  |
| Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas (per modelli KIS)                         |        | <b>20132005</b> | <b>67,00</b>  |
| Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli IS)                                      |        | <b>20133386</b> | <b>47,00</b>  |
| Kit circolatore alta prevalenza  |        | <b>20105883</b> | <b>237,00</b> |
| Kit pompa rilancio condensa  |        | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)              |        | <b>1220599</b>  | <b>22,00</b>  |
| Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea                      |        | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit filtro magnetico   |        | <b>20178780</b> | <b>95,00</b>  |
| Kit dosatore polifosfati   |        | <b>20178781</b> | <b>125,00</b> |
| Kit gestione prima zona (zona MIX o DIR)   | (4)    | <b>20132795</b> | <b>304,00</b> |
| Kit gestione zona aggiuntiva (zona MIX o DIR)  | (4)(5) | <b>20132796</b> | <b>88,00</b>  |
| Kit doppio relè (seconda pompa/segnalazione blocco)                                  |        | <b>20062614</b> | <b>37,00</b>  |
| FUMISTERIA SPECIFICA (*)   |        |                 |               |
| Kit sdoppiatore orientabile da $\varnothing 60/100$ mm a $\varnothing 80/80$ mm      |        | <b>20134830</b> | <b>37,00</b>  |
| Kit sistema sdoppiato fisso $\varnothing 80$ mm                                      |        | <b>20129765</b> | <b>37,00</b>  |
| Collettore a parete $\varnothing 60/100$ mm  |        | <b>20129175</b> | <b>62,00</b>  |
| Collettore a parete telescopico $\varnothing 60/100$ mm                              |        | <b>20129176</b> | <b>73,00</b>  |
| Collettore verticale $\varnothing 60/100$ mm   |        | <b>20129177</b> | <b>109,00</b> |
| Kit tronchetto attacco verticale $\varnothing 60/100$ mm                             | (2)    | <b>20129174</b> | <b>31,00</b>  |
| Kit curva 90° $\varnothing 60/100$ mm partenza caldaia                               | (3)    | <b>20129172</b> | <b>31,00</b>  |
| Kit sdoppiato B23 $\varnothing 80$ mm per box da incasso                             |        | <b>20129768</b> | <b>57,00</b>  |
| Kit adattatore B23 $\varnothing 80$ mm   |        | <b>20129769</b> | <b>57,00</b>  |
| ACCESSORI DI COMPLETAMENTO   |        |                 |               |
| Kit sonda esterna  |        | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |
| Kit resistenze antigelo per versioni combinate                                       |        | <b>20145304</b> | <b>201,00</b> |
| Kit resistenze antigelo per versioni solo riscaldamento                              |        | <b>20145305</b> | <b>105,00</b> |

(1) Unità fornita completa di porta.

(2) Codice necessario in caso di scarico verticale con fumisteria  $\varnothing 60/100$ . Accessorio già incluso nel kit 20129177.

(3) Codice necessario in caso di scarico orizzontale con fumisteria  $\varnothing 60/100$ . Accessorio già incluso nei kit 20129175 e 20129176.

(4) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per BAG3 Hybrid.

(5) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 2 zone totali.

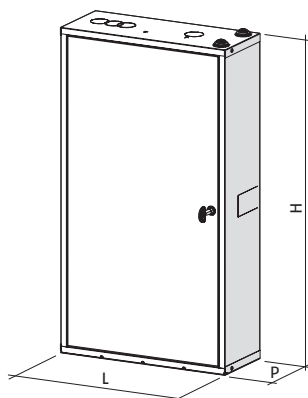
(\*) Accessori fumi dedicati, compatibili con la flangia di Residence. Per ulteriori accessori di completamento del sistema di scarico fumi, fare riferimento alla sezione "Sistemi di scarico fumi" presente all'interno del Listocatalogo.

## MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA

| Denominazione commerciale     | Gestione zone                     | Note   | Codice n. | Prezzo Euro |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|-------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 1 zona diretta                    | (1)(2) | 20130805  | 1.315,00    |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 2 zona diretta                    | (1)(2) | 20130806  | 1.550,00    |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 1 zona diretta + 1 zona miscelata | (1)(3) | 20130807  | 1.795,00    |
| BOX DA INCASSO                |                                   | (4)    | 20130808  | 134,00      |

- (1) Forniti senza box da incasso.  
 (2) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.  
 (3) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.  
 (4) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del BAG<sup>3</sup> HYBRID.

## DATI DIMENSIONALI



| Denominazione commerciale     | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|-------------------------------|------|------|------|---------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 797  | 400  | 160  | 17            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BOX DA INCASSO                | 797  | 400  | 160  | 8             |

ACCESSORI PER BAG<sup>3</sup> HYBRID

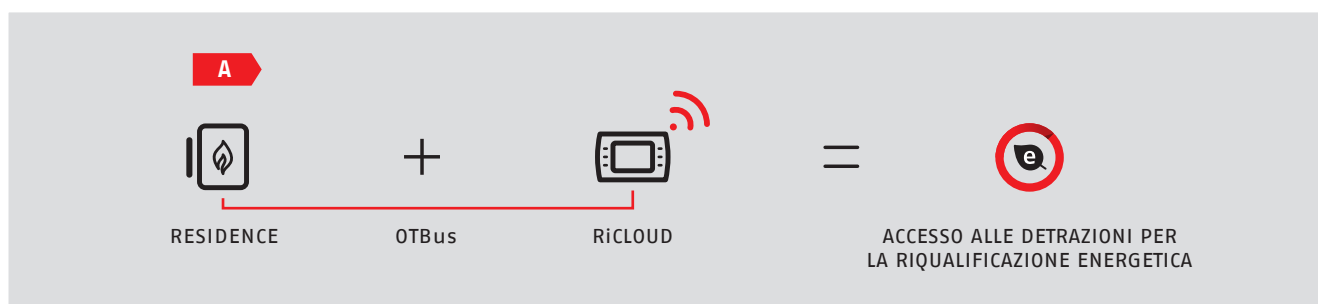
| Denominazione commerciale   | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|-----------|-------------|
| Kit rubinetti per BAG <sup>3</sup> HYBRID lato impianto e pompa di calore | 20131752  | 134,00      |

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|----------|--|------|-----------|-------------|
|          | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|          | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|          | Wi-Fi box                                |      | 2011885   | 137,00      |
|          | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

- (\*) Possibilità di collegamento in solo ON/OFF su BAG<sup>3</sup> HYBRID.  
 (1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.  
 (2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 2011885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

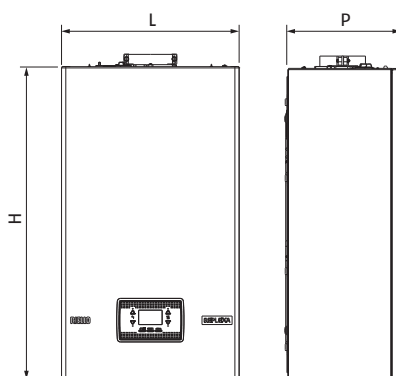




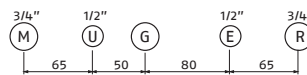
Caldaie murali a condensazione

# Riello Replexa

NOVITÀ



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Scambiatore primario in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli combinati e solo riscaldamento, da interno, incasso e luoghi parzialmente protetti
- Profondità 275 mm su tutta la gamma
- Gruppo idraulico con sequenza connessioni a standard DIN
- Classe 6 NOx





| Denominazione commerciale    | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>RIELLO REPLEXA 25 KIS</b> | 740  | 420  | 275  | 29            |
| <b>RIELLO REPLEXA 32 KIS</b> | 740  | 420  | 275  | 30            |
| <b>RIELLO REPLEXA 25 IS</b>  | 740  | 420  | 275  | 28            |

Replexa è la soluzione Riello progettata per le sostituzioni. Lo scambiatore primario in alluminio garantisce efficienza ed affidabilità nel tempo. Lo scambiatore sanitario è stato maggiorato per incrementare le prestazioni rispetto i modelli dello stesso segmento. La nuova Riello Replexa è disponibile con potenze di 25 e 32 kW per le versioni combinate istantanee e 25 kW per la versione solo riscaldamento.

- Combustione pneumatica
- Gruppo idraulico con sequenza a standard DIN, novità per le murali Riello
- Facilità di installazione e ampia scelta di accessori disponibili come optional
- Nuova estetica con pannello di controllo digitale semplice ed intuitivo con display retroilluminato
- Vaso di espansione da 8 litri
- Circolatore modulante ad alta prevalenza e basso consumo
- Rapporto di modulazione 1:5
- Flangia fumi di serie con fumisteria dedicata
- Termoregolazione di serie in abbinamento alla sonda esterna, disponibile come accessorio
- Possibilità di installazione anche in incasso (modello 25 KIS e 32 KIS) ed all'esterno in luoghi parzialmente protetti (IPX5D)
- Possibilità di integrazione in sistemi ibridi mediante protocollo ModBus integrato
- Dima di montaggio e cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Funzionamento a metano di serie con possibilità di trasformazione a GPL (G31) e aria propanata (accessori), tale modifica è a cura dell'installatore o del servizio tecnico di assistenza.
- Grado di protezione elettrica IPX5D

SCAMBIATORE  
IN ALLUMINIOCOMPATIBILE CON  
RICLOUDEFFICACE  
COMFORT  
SANITARIODIMENSIONI  
COMPATTECLASSE 6  
NOxCONTROLLO  
INTUITIVOINSTALLAZIONE  
VELOCE

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale                                     | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                       | Produzione sanitaria $\Delta T 25^\circ$ l/min | Combust. | Classe energetica   |   | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------------------|-----------------------|--|----------|---|---|-----------|-------------|
|   |  | Pn (50°/30°C) %  | 30% Pn (rit. 30 °C) % |  |          |  |  |           |             |
| VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA Istantanea |  |                  |                       |  |          |   |   |           |             |
| <b>RIELLO REPLEXA 25 KIS</b>                                  | 5,0÷25,0/5,0÷25,0                                  | 107,9            | 107,2                 | 14,3   | MTN      | A   | A   | 20164603  | 1.590,00    |
| <b>RIELLO REPLEXA 32 KIS</b>                                  | 6,0÷29,0/6,0÷31,6                                  | 107,9            | 106,5                 | 18,1   | MTN      | A   | A   | 20164604  | 1.690,00    |
| VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO                                   |  |                  |                       |  |          |   |   |           |             |
| <b>RIELLO REPLEXA 25 IS</b>                                   | 5,0÷25,0/5,0÷25,0                                  | 108,0            | 107,2                 | -  | MTN      | A   | -   | 20164605  | 1.618,00    |

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale  | Note   | Codice n. | Prezzo Euro |
|--|--------|-----------|-------------|
| INSTALLAZIONE AD INCASSO   |        |           |             |
| Unità da incasso (modelli KIS)   | (1)    | 20161604  | 201,00      |
| Kit rubinetti impianto e gas per installazione ad incasso                                |        | 20161605  | 73,00       |
| ACCESSORI IDRAULICI  |        |           |             |
| Kit pompa rilancio condensa  |        | 20097192  | 187,00      |
| Sonda a pozzetto per bollitore remoto (versione solo riscaldamento)                      |        | 1220599   | 22,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea                          |        | 20035644  | 285,00      |
| Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas (modelli KIS)         |        | 20133516  | 88,00       |
| Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS)                 |        | 20133517  | 67,00       |
| Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas (modelli KIS)                                 |        | 20132005  | 67,00       |
| Kit raccordi con rubinetto gas (modelli IS)  |        | 20133386  | 47,00       |
| Kit circolatore alta prevalenza  |        | 20178827  | 237,00      |
| Kit filtro magnetico   |        | 20178780  | 95,00       |
| Kit dosatore polifosfati   |        | 20178781  | 125,00      |
| ACCESSORI DI COMPLETAMENTO   |        |           |             |
| Scheda gestione circolatore supplementare e kit remotazione allarmi                      |        | 20062614  | 37,00       |
| Controllo prima zona DIR/MIX   | (2)    | 20132795  | 304,00      |
| Kit zona aggiuntiva (gestione zona MIX o DIR via MOD-BUS)                                | (2)(3) | 20132796  | 88,00       |
| Termostato limite impianti bassa temperatura   |        | 1220639   | 40,00       |
| Kit sonda esterna  |        | 1220559   | 32,00       |
| Kit resistenze antigelo per versioni combinate e solo riscaldamento (-10°C)              |        | 20178778  | 201,00      |
| TRASFORMAZIONE GAS   |        |           |             |
| Kit trasformazione aria propanata (modelli 25 KIS-IS)                                    |        | 20068970  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL (modelli 25 KIS-IS)   |        | 20083270  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL (modello 32 KIS)  |        | 20113798  | 23,00       |
| FUMISTERIA   |        |           |             |
| Kit clapet concentrico $\varnothing 80/125$ mm per canne fumarie collettive in pressione |        | 20044868  | 98,00       |
| Kit clapet sdoppiato $\varnothing 80$ mm per canne fumarie collettive in pressione       |        | 20044862  | 57,00       |
| FUMISTERIA SPECIFICA (*)   |        |           |             |
| Kit sdoppiatore orientabile da $\varnothing 60/100$ mm a $\varnothing 80/80$ mm          |        | 20134830  | 37,00       |
| Kit sistema sdoppiato fisso $\varnothing 80$ mm  |        | 20129765  | 37,00       |
| Collettore a parete $\varnothing 60/100$ mm  |        | 20129175  | 62,00       |
| Collettore a parete telescopico $\varnothing 60/100$ mm                                  |        | 20129176  | 73,00       |
| Collettore verticale $\varnothing 60/100$ mm   |        | 20129177  | 109,00      |
| Kit tronchetto attacco verticale $\varnothing 60/100$ mm                                 | (4)    | 20129174  | 31,00       |
| Kit curva 90° $\varnothing 60/100$ mm partenza caldaia                                   | (5)    | 20129172  | 31,00       |
| Kit sdoppiato B23 $\varnothing 80$ mm per box da incasso                                 |        | 20129768  | 57,00       |
| Kit adattatore B23 $\varnothing 80$ mm   |        | 20129769  | 57,00       |

(1) Unità fornita completa di porta.

(2) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per BAG3 HYBRID.

(3) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 2 zone totali.

(4) Codice necessario in caso di scarico verticale con fumisteria  $\varnothing 60/100$ . Accessorio già incluso nel kit 20129177.(5) Codice necessario in caso di scarico orizzontale con fumisteria  $\varnothing 60/100$ . Accessorio già incluso nei kit 20129175 e 20129176.

(\*) Accessori fumi dedicati, compatibili con la flangia di Riello Replexa. Per ulteriori accessori di completamento del sistema di scarico fumi, fare riferimento alla sezione "Sistemi di scarico fumi" presente all'interno del Listocatalogo.

## MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA (\*)

| Denominazione commerciale     | Gestione zone                     | Note   | Codice n. | Prezzo Euro |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|-------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 1 zona diretta                    | (1)(2) | 20130805  | 1.315,00    |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 2 zona diretta                    | (1)(2) | 20130806  | 1.550,00    |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 1 zona diretta + 1 zona miscelata | (1)(3) | 20130807  | 1.795,00    |
| BOX DA INCASSO                |                                   | (4)    | 20130808  | 134,00      |

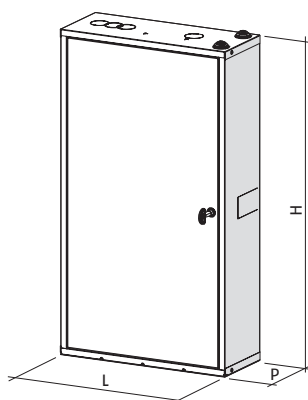
(1) Forniti senza box da incasso.

(2) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.

(3) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.

(4) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del BAG<sup>3</sup> HYBRID.(\*) Moduli distribuzione idraulica per sistemi ibridi, per tutte le compatibilità di Riello Replexa con moduli di distribuzione idraulica tradizionale fare riferimento alla sezione "BAG<sup>3</sup>" presente all'interno del Listocatalogo.

## DATI DIMENSIONALI



| Denominazione commerciale     | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|-------------------------------|------|------|------|---------------|
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D    | 797  | 400  | 160  | 17            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 2D    | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BAG <sup>3</sup> HYBRID 1D+1M | 797  | 400  | 160  | 18            |
| BOX DA INCASSO                | 797  | 400  | 160  | 8             |

ACCESSORI PER BAG<sup>3</sup> HYBRID

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Kit rubinetti per BAG <sup>3</sup> HYBRID lato impianto e pompa di calore |      | 20131752  | 134,00      |
| Kit pannello controllo remoto per zona aggiuntiva/gestione sistema ibrido | (1)  | 20124352  | 227,00      |

(1) Per la realizzazione di un sistema ibrido è necessaria la sostituzione del display caldaia con il codice 20124352.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

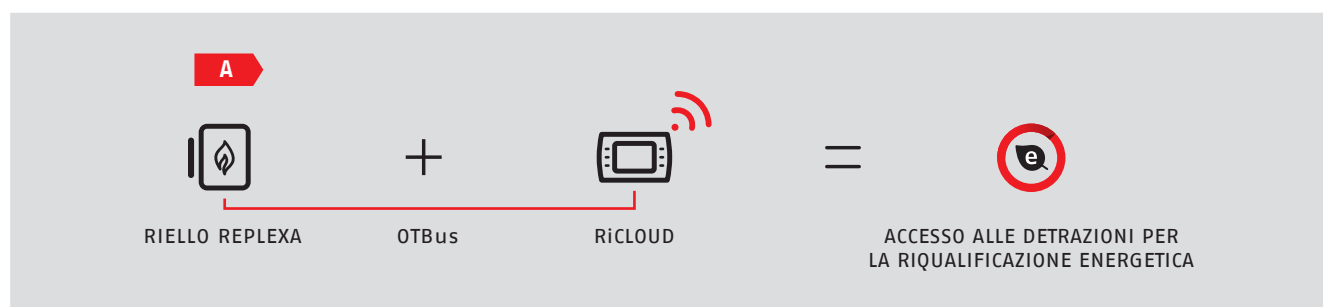
Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|----------|--|------|-----------|-------------|
|          | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|          | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|          | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|          | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Possibilità di collegamento in solo ON/OFF su BAG<sup>3</sup> HYBRID.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.



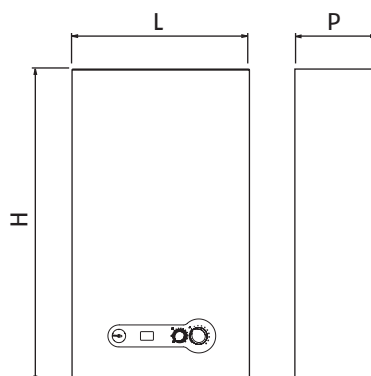


Relax

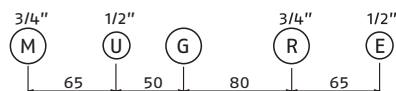


Caldaie murali a condensazione

## Start Condens



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli combinati e solo riscaldamento da interno, esterno in luoghi parzialmente protetti



| Denominazione commerciale   | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|-----------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>START CONDENS 25 KIS</b> | 715  | 405  | 248  | 27            |
| <b>START CONDENS 29 KIS</b> | 715  | 405  | 248  | 28            |
| <b>START CONDENS 25 IS</b>  | 715  | 405  | 248  | 26            |

Start Condens è la nuova proposta murale a condensazione Riello per utenze domestiche di piccole e medie dimensioni. Il nuovo scambiatore compatto condensante in alluminio garantisce efficienza e riduzione delle emissioni inquinanti. È installabile anche all'esterno in luogo parzialmente protetto. È disponibile con potenze da 25 e 29 kW.

- Circolatore basso consumo (IEE≤0,20)
- Funzione "Inverno con Pre-riscaldamento": permette di mantenere in temperatura lo scambiatore sanitario riducendo i tempi d'attesa durante il prelievo (attivabile dall'utente)
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Dima di montaggio, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Funzionamento a metano di serie con possibilità di trasformazione a GPL (G31) e aria propanata (accessori), tale modifica è a cura dell'installatore o del servizio tecnico di assistenza.
- Possibilità di installazione all'esterno in luoghi parzialmente protetti, tramite appositi kit accessori.
- Raccordi idraulici e copertura raccordi disponibili come kit accessori
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|--|--|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|  |  | Pn (50°/30°) %   | 30% Pn (rit. 37°C) % |                                   |          |                   |                 |                 |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA</b> |  |                  |                      |                                   |          |                   |                 |                 |
| <b>START CONDENS 25 KIS</b>  | 5,0÷20,0/5,0÷25,0                                  | 104,2            | 108,9                | 14,3                              | MTN      | A A               | <b>20114905</b> | <b>1.495,00</b> |
| <b>START CONDENS 29 KIS</b>  | 6,0÷25,0/6,0÷29,0                                  | 104,9            | 108,4                | 16,6                              | MTN      | A A               | <b>20114907</b> | <b>1.600,00</b> |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-SOLO RISCALDAMENTO</b>                                    |  |                  |                      |                                   |          |                   |                 |                 |
| <b>START CONDENS 25 IS</b>   | 5,0÷20,0/5,0÷25,0                                  | 104,2            | 108,9                | -                                 | MTN      | -                 | <b>20114910</b> | <b>1.469,00</b> |


## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Kit raccordi idraulici  |      | 20051979  | 65,00       |
| Kit copertura raccordi  |      | 20012594  | 29,00       |
| Sonda bollitore IS  |      | 1220599   | 22,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento                                  |      | 4047476   | 54,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro                       |      | 4047475   | 59,00       |
| Sonda esterna   |      | 1220559   | 32,00       |
| Kit gestione seconda pompa o valvole di zona                          |      | 20062614  | 37,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | 20035644  | 285,00      |
| Kit copertura superiore da esterno                                    | (1)  | 20012595  | 55,00       |
| Kit resistenze antigelo - 10°C KIS                                    | (1)  | 20164822  | 217,00      |
| Kit resistenze antigelo per sifone condensa                           | (1)  | 20164824  | 94,00       |
| Kit circolatore alta prevalenza                                       |      | 20105883  | 237,00      |
| Termostato limite per impianti bassa temperatura                      |      | 1220639   | 40,00       |
| Kit trasformazione aria propanata Start Condens 25 KIS                |      | 20068970  | 23,00       |
| Kit trasformazione aria propanata Start Condens 29 KIS                |      | 20074182  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL Start Condens 25 IS - 25 KIS                   |      | 20083270  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL Start Condens 29 KIS                           |      | 20113798  | 23,00       |
| Kit pompa rilancio condensa   |      | 20097192  | 187,00      |
| Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati                           |      | 20135495  | 160,00      |
| Kit dosatore polifosfati  |      | 20135496  | 73,00       |

(1) Per installazione all'esterno (luoghi parzialmente protetti) sono necessari: kit copertura superiore da esterno (cod. 20012595). Qualora la temperatura vada al di sotto dello zero sono inoltre necessari: kit resistenze antigelo -10°C (cod. 20164822 per versione KIS) e kit resistenze antigelo per sifone condensa (cod. 20164824).

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|   | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

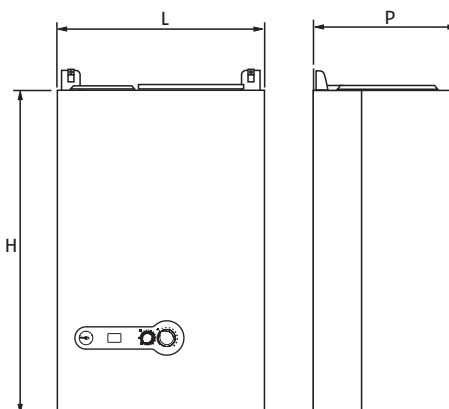
(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

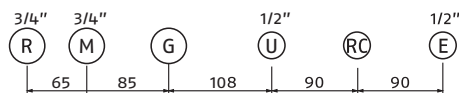
Relax

Caldaie murali a condensazione

## Start Aqua Condens



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modello combinato con accumulo in inox da 45 litri



| Denominazione commerciale        | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|----------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>START AQUA CONDENS 25 BIS</b> | 940  | 600  | 450  | 66            |

Start Aqua Condens è una caldaia murale con bollitore in acciaio inox da 45 litri. Lo scambiatore Riello completamente realizzato in alluminio garantisce efficienza e durata, alta prevalenza e riduzione delle emissioni inquinanti. È disponibile con potenza 25 kW.

- Circolatore basso consumo ( $IEE \leq 0,20$ )
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Funzionamento a metano di serie con possibilità di trasformazione a GPL (G31) (accessorio), tale modifica è a cura dell'installatore o del servizio tecnico di assistenza
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI


| Denominazione commerciale   | Portata termica Riscaldamento/Sanitario<br>min-max kW | Rendimento utile                        |  | Produzione sanitaria<br>$\Delta T 25^\circ$<br>l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n. | Prezzo Euro     |                 |
|---|---|---|--|--|----------|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|
|   |   | $P_n$<br>( $50^\circ/30^\circ C$ )<br>% | 30% $P_n$<br>(rit. $30^\circ C$ )<br>% |  |          |                   |           |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO- RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA CON ACCUMULO |   |   |  |  |          |                   |           |                 |                 |
| <b>START AQUA CONDENS 25 BIS</b>  | 6,0÷25,0  | 105,0                                   | 107,1                                  | 14,3   | MTN      | <b>A</b>          | <b>A</b>  | <b>20142452</b> | <b>2.089,00</b> |

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale                       | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|-----------------|---------------|
| Kit ricircolo sanitario                         | <b>4047994</b>  | <b>20,00</b>  |
| Kit circolatore alta prevalenza                 | <b>20105879</b> | <b>237,00</b> |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento            | <b>4047476</b>  | <b>54,00</b>  |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro | <b>4047475</b>  | <b>59,00</b>  |
| Sonda esterna                                   | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa                     | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit gestione seconda pompa o valvole di zona    | <b>20002606</b> | <b>24,00</b>  |
| Kit Trasformazione GPL                          | <b>4047505</b>  | <b>29,00</b>  |
| Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati     | <b>20135495</b> | <b>160,00</b> |
| Kit dosatore polifosfati                        | <b>20135496</b> | <b>73,00</b>  |

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--|------|-----------------|---------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | <b>20117394</b> | <b>237,00</b> |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | <b>20117399</b> | <b>100,00</b> |
|   | Wi-Fi box                                |      | <b>20111885</b> | <b>137,00</b> |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | <b>20117359</b> | <b>64,00</b>  |

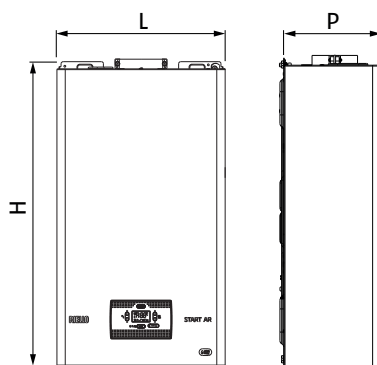
(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

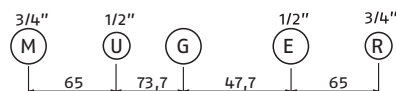
(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

Relax

Caldaie murali a condensazione

**Start AR** **NOVITÀ** **NOVEMBRE 2020**

M-MANDATA  
U- USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Modello combinato
- Ridotte emissioni NOx
- Innovativo post scambiatore in acciaio inox



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|---------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>START AR 25 KIS</b>    | 715  | 405  | 250  | 33            |

La nuova START AR è la caldaia a condensazione pensata specificamente per funzionare con alte temperature e quindi con impianti a radiatori. Ancora migliorata nelle prestazioni, è disponibile nella potenza di 25 kW con ridotte emissioni di NOx <56 mg/kWh.

- Nuova interfaccia digitale
- Dimensioni ancora più compatte anche per l'incassabilità
- Innovativo sistema di combustione gas-aria
- Connessioni idrauliche con sequenza DIN
- Bruciatore raffreddato
- Circolatore basso consumo (IEE≤0,20)
- Regolazione climatica gestita direttamente dalla centralina di caldaia
- Traversa di montaggio, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Raccordi idraulici disponibili come accessorio
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile            |                                   | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|  |  | P <sub>n</sub> (80°/60°C) % | 30% P <sub>n</sub> (rit. 30 °C) % |                                   |          |                   |                 |                 |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA</b> |  |                             |                                   |                                   |          |                   |                 |                 |
| <b>START AR 25 KIS</b>   | 7,5÷25,0/7,5÷25,0                                  | 95,8                        | 101,4                             | 14,3                              | MTN      | <b>B</b> <b>A</b> | <b>20171062</b> | <b>1.336,00</b> |
| <b>START AR 25 KIS</b>   | 7,5÷25,0/7,5÷25,0                                  | 95,8                        | 101,4                             | 14,3                              | GPL      | <b>B</b> <b>A</b> | <b>20176940</b> | <b>1.336,00</b> |

## ACCESSORI

|  | Denominazione commerciale  | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|--|--|------|-----------|-------------|
|  | Kit raccordi idraulici   |      | 20114510  | 83,00       |
|  | Kit rubinetti impianto riscaldamento   |      | 4047476   | 54,00       |
|  | Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro  |      | 4047475   | 59,00       |
|  | Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas (per modelli KIS)       |      | 20133516  | 88,00       |
|  | Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas (per modelli KIS)                               |      | 20132005  | 67,00       |
|  | Sonda esterna  |      | 1220559   | 32,00       |
|  | Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee                      |      | 20035644  | 285,00      |
|  | Kit circolatore alta prevalenza  |      | 20105879  | 237,00      |
|  | Kit trasformazione GPL   |      | 20182988  | 70,00       |
|  | Kit pompa rilancio condensa  |      | 20097192  | 187,00      |
|  | Kit copertura superiore da esterno (luogo parzialmente protetto)                           |      | 20105784  | 63,00       |
|  | Kit copertura inferiore (da non utilizzarsi in caso di impiego del kit vaschetta condensa) |      | 20116879  | 41,00       |
|  | Kit resistenze antigelo  |      | 20183138  | 263,00      |
|  | Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati  |      | 20135495  | 160,00      |
|  | Kit dosatore polifosfati   |      | 20135496  | 73,00       |
|  | Unità da incasso   | (1)  | 20082309  | 191,00      |
|  | FUMISTERIA SPECIFICA (*)   |      |           |             |
|  | Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm                                      |      | 20134830  | 37,00       |
|  | Collettore a parete Ø60/100 mm   |      | 20129175  | 62,00       |
|  | Collettore a parete telescopico Ø60/100 mm   |      | 20129176  | 73,00       |
|  | Collettore verticale Ø60/100 mm  |      | 20129177  | 109,00      |
|  | Kit tronchetto attacco verticale Ø60/100 mm  | (2)  | 20129174  | 31,00       |
|  | Kit curva 90° Ø60/100 mm partenza caldaia  | (3)  | 20129172  | 31,00       |
|  | Kit adattatore B23 Ø80 mm  |      | 20129769  | 57,00       |

(1) L'unità è provvista di porta.


(2) Codice necessario in caso di scarico verticale con fumisteria Ø60/100. Accessorio già incluso nel kit 20129177.

(3) Codice necessario in caso di scarico orizzontale con fumisteria Ø60/100. Accessorio già incluso nei kit 20129175 e 20129176.

(\*) Accessori fumi dedicati, compatibili con la flangia di START AR. Per ulteriori accessori di completamento del sistema di scarico fumi, fare riferimento alla sezione "Sistemi di scarico fumi" presente all'interno del Listocatalogo.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

## Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|   | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

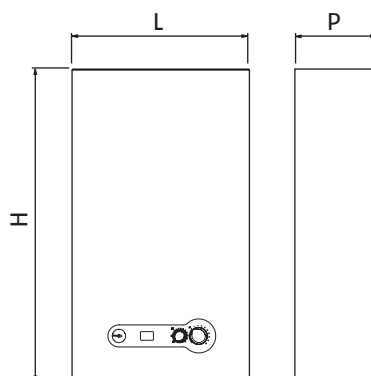
(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

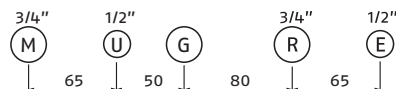


Caldaie murali a condensazione

# Start AR



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Modelli combinati
- Ridotte emissioni NOx



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|---------------------------|------|------|------|---------------|
| START AR 25 KIS           | 780  | 400  | 332  | 37            |
| START AR 29 KIS           | 780  | 400  | 332  | 38            |

Start AR è la caldaia a condensazione pensata specificamente per funzionare con alte temperature e quindi con impianti a radiatori. È disponibile nelle potenze di 25 e 29 kW con ridotte emissioni di NOx <56 mg/kWh.

- Bruciatore raffreddato
- Circolatore basso consumo (IEE≤0,20)
- Regolazione climatica gestita direttamente dalla centralina di caldaia
- Traversa di montaggio, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Raccordi idraulici disponibili come accessorio
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale   | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                       | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------|-------------|
|   |  | Pn (80°/60°C) %  | 30% Pn (rit. 30 °C) % |                                   |          |                   |           |             |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |  |                  |                       |                                   |          |                   |           |             |
| START AR 25 KIS (*)   | 12,5÷25,0/12,5÷25,0                                | 95,4             | 100,6                 | 14,3                              | MTN      | B A               | 20151671  | 1.336,00    |
| START AR 25 KIS (*)   | 12,5÷25,0/12,5÷25,0                                | 95,4             | 100,6                 | 14,3                              | GPL      | B A               | 20151785  | 1.336,00    |
| START AR 29 KIS (**)  | 14,0÷28,0/14,0÷28,0                                | 95,8             | 100,6                 | 16,1                              | MTN      | B A               | 20151818  | 1.460,00    |


(\*) Disponibili fino ad esaurimento scorte.  
(\*\*) Modello in esaurimento da Marzo 2021.

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale  | Codice n. | Prezzo Euro |
|--|-----------|-------------|
| Kit raccordi idraulici   | 20114510  | 83,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento   | 4047476   | 54,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro  | 4047475   | 59,00       |
| kit vaschetta neutralizzazione condensa  | 20102924  | 205,00      |
| Sonda esterna  | 1220559   | 32,00       |
| Kit gestione seconda pompa o valvole di zona   | 20062614  | 37,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee                      | 20035644  | 285,00      |
| Kit circolatore alta prevalenza  | 20105879  | 237,00      |
| Kit trasformazione GPL Start AR 25/29 KIS  | 20157499  | 70,00       |
| Kit pompa rilancio condensa  | 20097192  | 187,00      |
| Kit copertura superiore da esterno (luogo parzialmente protetto)                           | 20105784  | 63,00       |
| Kit copertura inferiore (da non utilizzarsi in caso di impiego del kit vaschetta condensa) | 20116879  | 41,00       |
| Kit resistenze antigelo vaschetta  | 20164831  | 263,00      |
| Kit resistenze antigelo caldaia-sifone condensa  | 20164830  | 221,00      |
| Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati  | 20135495  | 160,00      |
| Kit dosatore polifosfati   | 20135496  | 73,00       |

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|   | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

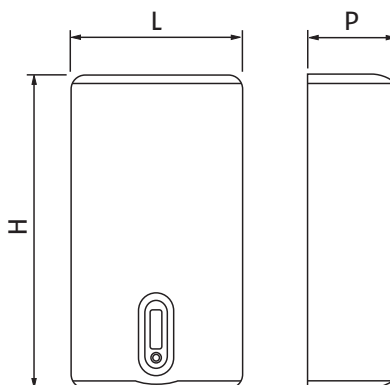
(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.



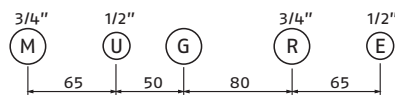
Relax

Caldaie murali a condensazione

## Family Externa Condens



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli combinati per installazione all'esterno a cielo aperto



| Denominazione commerciale             | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|---------------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>FAMILY EXTERNA CONDENS 3.0 KIS</b> | 1002 | 475  | 311  | 50            |

Family Externa Condens è una caldaia murale da esterno installabile totalmente a cielo aperto. Il nuovo scambiatore di calore primario completamente realizzato in alluminio con accessibilità frontale alla camera di combustione garantisce migliore efficienza e durata. È disponibile con potenze da 3,2 a 30 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 3,2 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Circolatore modulante, basso consumo ( $IEE \leq 0,20$ )
- Family Remote Control, fornito di serie, permette la gestione di tutte le funzioni di caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione
- Antigelo fino a  $-15^{\circ}\text{C}$
- Sistema di remotazione allarmi che permette la segnalazione in remoto dello stato di blocco della caldaia
- Funzioni speciali Family: Tasto Benessere, Tasto Memory, Funzione Touch&Go, Riempimento impianto intelligente
- Sonda esterna di serie
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale   | Portata termica Riscaldamento/Sanitario<br>min-max kW | Rendimento utile                  |  | Produzione sanitaria<br>$\Delta T 25^{\circ}$<br>l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|---|---|-----------------------------------|--|--|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|   |   | P <sub>n</sub><br>(50%/30°C)<br>% | 30% P <sub>n</sub><br>(rit. 30°C)<br>% |  |          |                   |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |   |                                   |  |  |          |                   |                 |                 |
| <b>FAMILY EXTERNA CONDENS 3.0 KIS</b>   | 3,2÷25,0/3,2÷30,0                                     | 106,8                             | 109,6                                  | 17,2   | MTN      | <b>A</b> <b>A</b> | <b>20102940</b> | <b>2.609,00</b> |
| <b>FAMILY EXTERNA CONDENS 3.0 KIS</b>   | 4,5÷25,0/4,5÷30,0                                     | 104,8                             | 107,5                                  | 17,2   | GPL      | <b>A</b> <b>A</b> | <b>20104000</b> | <b>2.609,00</b> |

## ACCESSORI

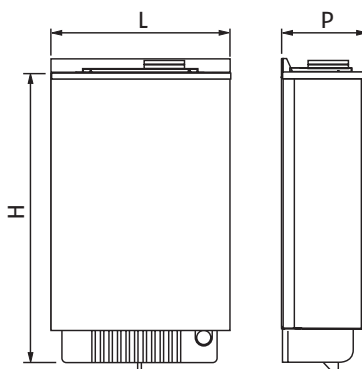
| Denominazione commerciale   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|------|-----------------|---------------|
| Kit gestione valvole di zona  |      | <b>20165142</b> | <b>81,00</b>  |
| Kit rubinetto impianto di riscaldamento con filtro                    |      | <b>4047475</b>  | <b>59,00</b>  |
| Kit rubinetto impianto di riscaldamento                               |      | <b>4047476</b>  | <b>54,00</b>  |
| Kit raccordi a parete   |      | <b>4047255</b>  | <b>66,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa   |      | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit sonda ambiente  |      | <b>20163783</b> | <b>17,00</b>  |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit remotazione allarmi   |      | <b>20165627</b> | <b>35,00</b>  |
| Scheda interfaccia ITRF11   | (1)  | <b>20164477</b> | <b>32,00</b>  |

(1) Necessaria nei casi in cui si installi Family Externa Condens in abbinamento BAG<sup>3</sup> MIX CLIMA e BAG<sup>3</sup> 2 MIX CLIMA: gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

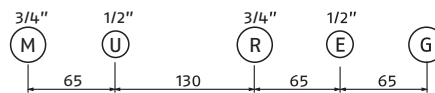
Relax

Caldaie murali a condensazione

## Residence Externa Condens



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



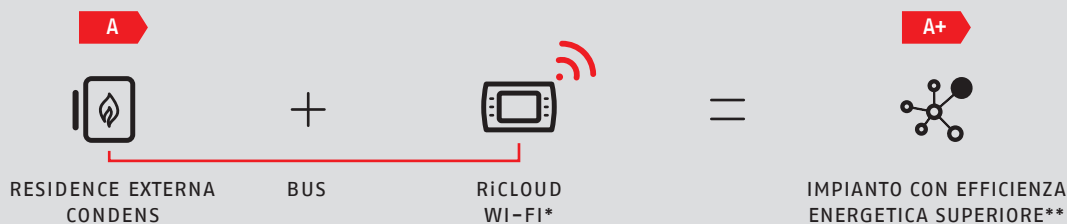
- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli solo riscaldamento e modelli combinati per installazione all'esterno



| Denominazione commerciale        | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|----------------------------------|------|------|------|---------------|
| RESIDENCE ESTERNA CONDENS 25 KIS | 785  | 553  | 275  | 44            |
| RESIDENCE ESTERNA CONDENS 32 KIS | 785  | 553  | 275  | 46            |

Residence Externa Condens è studiata appositamente per l'installazione all'esterno in luogo parzialmente protetto. Il nuovo scambiatore di calore primario completamente realizzato in alluminio con accessibilità frontale alla camera di combustione garantisce migliore efficienza e durata. Residence Externa Condens è disponibile con potenze da 25 a 32 kW.



- Pannello comandi remoto fornito di serie
- Rapporto di modulazione 1:8 che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Circolatore automodulante, basso consumo ( $IEE \leq 0,20$ )
- Funzione antigelo che protegge i circuiti di riscaldamento e sanitario fino a  $-5^{\circ}\text{C}$  con la possibilità di estendere la protezione fino a  $-15^{\circ}\text{C}$  (optional)
- Funzione "Inverno con Pre-riscaldamento": permette di mantenere in temperatura lo scambiatore sanitario riducendo i tempi d'attesa durante il prelievo (modelli combinati istantanei)
- Possibile installazione "a cielo aperto" tramite l'apposito kit stagno (optional)
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Grado di protezione elettrica IPX5D



\* Collegato via BUS con la caldaia + Temp. Ext da internet

\*\* La classe A+ si ottiene anche abbinando alla caldaia un controllo remoto e la sonda esterna

## DATI TECNICI


| Denominazione commerciale   | Portata termica Riscaldamento/Sanitario<br>min-max kW | Rendimento utile      |                            | Produzione sanitaria<br>$\Delta T 25^\circ$<br>l/min | Combust. | Classe energetica   |   | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|---|---|-----------------------|----------------------------|--|----------|---|---|-----------------|-----------------|
|   |   | Pn<br>(50°/30°C)<br>% | 30% Pn<br>(rit. 30°C)<br>% |  |          |  |  |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |   |                       |                            |  |          |   |   |                 |                 |
| <b>RESIDENCE ESTERNA CONDENS 25 KIS</b>   | 3,1÷20,0/3,1÷25,0                                     | 105,0                 | 109,6                      | 14,3   | MTN      | <b>A</b>  | <b>A</b>  | <b>20096734</b> | <b>2.345,00</b> |
| <b>RESIDENCE ESTERNA CONDENS 32 KIS</b>   | 3,7÷30,0/3,7÷32,0                                     | 104,7                 | 109,5                      | 18,3   | MTN      | <b>A</b>  | <b>A</b>  | <b>20096735</b> | <b>2.557,00</b> |

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|-----------------|---------------|
| Kit rubinetto impianto di riscaldamento                               | <b>4047252</b>  | <b>73,00</b>  |
| Kit resistenze antigelo versione KIS                                  | <b>20164827</b> | <b>202,00</b> |
| Kit resistenze antigelo versione IS                                   | <b>20164828</b> | <b>89,00</b>  |
| Kit installazione a cielo aperto                                      | <b>20011638</b> | <b>40,00</b>  |
| Sonda esterna   | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa   | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit gestione seconda pompa o valvole di zona                          | <b>20062614</b> | <b>37,00</b>  |
| Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamento con versione IS)   | <b>1220599</b>  | <b>22,00</b>  |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit trasformazione GPL Residence Esterna Condens 25 KIS-20 IS         | <b>20102669</b> | <b>53,00</b>  |
| Kit trasformazione GPL Residence Esterna Condens 32 KIS               | <b>20102674</b> | <b>24,00</b>  |
| Kit trasformazione aria propanata Residence Esterna Condens 25 KIS    | <b>20102673</b> | <b>53,00</b>  |
| Kit caplet  | <b>20162838</b> | <b>29,00</b>  |

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--|------|-----------------|---------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | <b>20117394</b> | <b>237,00</b> |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | <b>20117399</b> | <b>100,00</b> |
|   | Wi-Fi box                                |      | <b>20111885</b> | <b>137,00</b> |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | <b>20117359</b> | <b>64,00</b>  |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

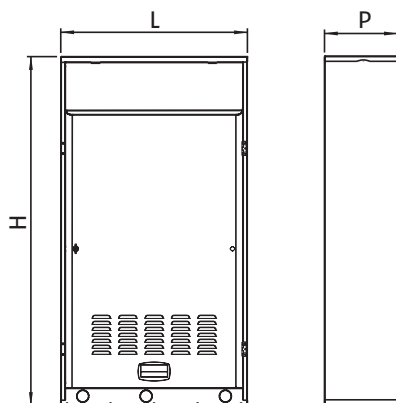
(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.



Caldaie murali a condensazione

# Family In Condens



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli solo riscaldamento e modelli combinati per installazione in incasso



| Denominazione commerciale        | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|----------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 KIS</b> | 797  | 553  | 268  | 42            |
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 IS</b>  | 797  | 553  | 268  | 40            |
| <b>UNITÀ DA INCASSO M</b>        | 1223 | 654  | 281  | 21            |

Family In Condens è una caldaia murale da incasso che permette di avere nell'incasso a scomparsa le funzioni speciali Family. Il nuovo scambiatore di calore primario completamente realizzato in alluminio con accessibilità frontale alla camera di combustione garantisce migliore efficienza e durata. È disponibile con potenze da 3,2 a 30 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 3,2 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Circolatore modulante, basso consumo (IEE≤0,20)
- Family Remote Control, fornito di serie, permette la gestione di tutte le funzioni di caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione
- Antigelo fino a -15°C
- Sistema di remotazione allarmi che permette la segnalazione in remoto dello stato di blocco della caldaia
- Funzioni speciali Family: Tasto Benessere, Tasto Memory, Funzione Touch&Go, Riempimento impianto intelligente
- Sonda esterna di serie
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica | Codice n.    | Prezzo Euro |
|--|--|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|--------------|-------------|
|  |  | Pn (50°/30°C) %  | 30% Pn (rit. 30°C) % |                                   |          |                   |              |             |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA</b> |  |                  |                      |                                   |          |                   |              |             |
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 KIS</b>   | 3,2÷25,0/3,2÷30,0                                  | 106,8            | 109,6                | 17,2                              | MTN      | A A               | 20102941     | 2.469,00    |
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 KIS</b>   | 4,5÷25,0/4,5÷30,0                                  | 104,8            | 107,5                | 17,2                              | GPL      | A A               | 20104001     | 2.469,00    |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-SOLO RISCALDAMENTO</b>                                    |  |                  |                      |                                   |          |                   |              |             |
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 IS</b>  | 3,2÷25,0/3,2÷30,0                                  | 106,8            | 109,6                | -                                 | MTN      | A -               | 20102944     | 2.367,00    |
| <b>FAMILY IN CONDENS 3.0 IS</b>  | 4,5÷25,0/4,5÷30,0                                  | 104,8            | 107,5                | -                                 | GPL      | A -               | 20104002     | 2.367,00    |
| <b>UNITÀ DA INCASSO</b>  |  |                  |                      |                                   |          |                   |              |             |
| <b>UNITÀ DA INCASSO M</b>  |  |                  |                      |                                   |          |                   | 20082310 (*) | 201,00      |

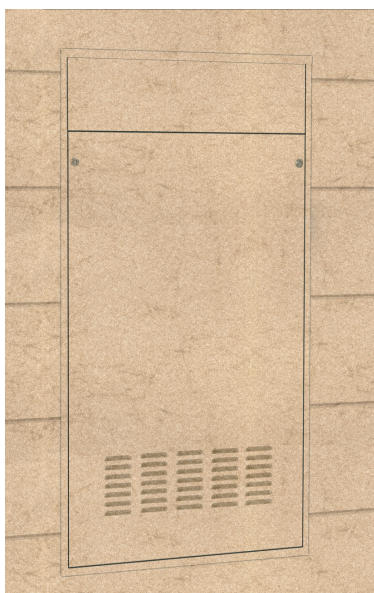
(\*) L'unità è provvista di porta.

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|------|-----------------|---------------|
| Kit gestione valvole di zona  |      | <b>20165142</b> | <b>81,00</b>  |
| Kit rubinetto impianto di riscaldamento                               |      | <b>4047252</b>  | <b>73,00</b>  |
| Kit raccordi a parete   |      | <b>4047255</b>  | <b>66,00</b>  |
| Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamento con versioni IS)   |      | <b>1220599</b>  | <b>22,00</b>  |
| Kit porta condens   |      | <b>4047250</b>  | <b>123,00</b> |
| Kit sonda ambiente  |      | <b>20163783</b> | <b>17,00</b>  |
| Kit rampe (Family In Condens IS)                                      |      | <b>20001009</b> | <b>38,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa   |      | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit remotazione allarmi   |      | <b>20165627</b> | <b>35,00</b>  |
| Scheda interfaccia ITRF11   | (1)  | <b>20164477</b> | <b>32,00</b>  |

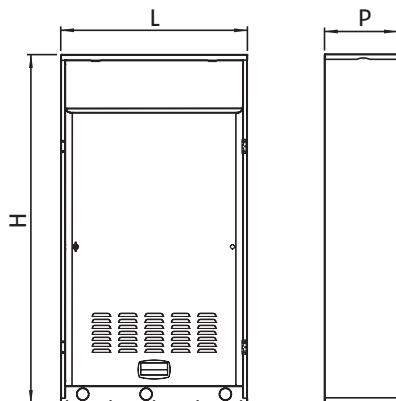
(1) Necessaria nei casi in cui si installi Family In Condens in abbinamento al BAG<sup>3</sup> MIX CLIMA e BAG<sup>2</sup> 2 MIX CLIMA: gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

Relax



Caldaie murali a condensazione

## Residence In Condens



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli solo riscaldamento e modelli combinati per installazione in incasso



| Denominazione commerciale          | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|------------------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS</b> | 785  | 553  | 268  | 42            |
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 32 KIS</b> | 785  | 553  | 268  | 43            |
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 20 IS</b>  | 785  | 553  | 268  | 40            |
| <b>UNITÀ DA INCASSO M</b>          | 1223 | 654  | 281  | 21            |



Residence In Condens permette di avere nell'incasso a scomparsa il livello tecnologico e le alte prestazioni della versione da interno. Il nuovo scambiatore di calore primario completamente realizzato in alluminio con accessibilità frontale alla camera di combustione garantisce migliore efficienza e durata.

Residence In Condens è disponibile con potenze da 25 a 32 kW.

- Rapporto di modulazione 1:8 che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Circolatore automodulante, basso consumo (IEE $\leq$ 0,20)
- Funzione antigelo che protegge i circuiti di riscaldamento e sanitario fino a -5°C con la possibilità di estendere la protezione fino a -15°C (optional)
- Funzione "Inverno con Pre-riscaldamento": permette di mantenere in temperatura lo scambiatore sanitario riducendo i tempi d'attesa durante il prelievo (modelli combinati istantanei)
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Il pannello comandi a distanza della serie RiCLOUD (optional) permette di gestire la caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione
- Grado di protezione elettrica IPX5D



## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale   | Portata termica Riscaldamento/Sanitario<br>min-max kW | Rendimento utile      |                            | Produzione sanitaria<br>$\Delta T 25^\circ$<br>l/min | Combust. | Classe energetica   |   | Codice n.           | Prezzo Euro     |
|---|---|-----------------------|----------------------------|--|----------|---|---|---------------------|-----------------|
|   |   | Pn<br>(50°/30°C)<br>% | 30% Pn<br>(rit. 30°C)<br>% |  |          |  |  |                     |                 |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |   |                       |                            |  |          |   |   |                     |                 |
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS</b>  | 3,1÷20,0/3,1÷25,0                                     | 105,0                 | 110,0                      | 14,3   | MTN      | <b>A</b>  | <b>A</b>  | <b>20096731</b>     | <b>2.043,00</b> |
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 32 KIS</b>  | 3,7÷30,0/3,7÷32,0                                     | 104,7                 | 109,8                      | 18,3   | MTN      | <b>A</b>  | <b>A</b>  | <b>20096732</b>     | <b>2.200,00</b> |
| VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-SOLO RISCALDAMENTO                                    |   |                       |                            |  |          |   |   |                     |                 |
| <b>RESIDENCE IN CONDENS 20 IS</b>   | 2,9÷20,0  | 105,0                 | 110,0                      | -  | MTN      | <b>A</b>  | -   | <b>20096729</b>     | <b>2.002,00</b> |
| UNITÀ DA INCASSO  |   |                       |                            |  |          |   |   |                     |                 |
| <b>UNITÀ DA INCASSO M</b>   |   |                       |                            |  |          |   |   | <b>20082310 (*)</b> | <b>201,00</b>   |

(\*) L'unità è provvista di porta.


## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|------|-----------------|---------------|
| Kit gestione valvole di zona Residence Condens                        |      | <b>20062614</b> | <b>37,00</b>  |
| Kit rubinetto impianto di riscaldamento                               |      | <b>4047252</b>  | <b>73,00</b>  |
| Kit raccordi a parete   |      | <b>4047255</b>  | <b>66,00</b>  |
| Sonda esterna   |      | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |
| Kit resistenze antigelo versioni KIS                                  |      | <b>20164827</b> | <b>202,00</b> |
| Kit resistenze antigelo versioni IS                                   |      | <b>20164828</b> | <b>89,00</b>  |
| Kit pompa rilancio condensa   |      | <b>20097192</b> | <b>187,00</b> |
| Kit porta condens   | (1)  | <b>4047250</b>  | <b>123,00</b> |
| Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamento con versione IS)   |      | <b>1220599</b>  | <b>22,00</b>  |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | <b>20035644</b> | <b>285,00</b> |
| Kit trasformazione GPL Residence In Condens 20 IS e 25 KIS            |      | <b>20102669</b> | <b>53,00</b>  |
| Kit trasformazione GPL Residence In Condens 32 KIS                    |      | <b>20102674</b> | <b>24,00</b>  |
| Kit trasformazione aria propanata Residence In Condens 25 KIS         |      | <b>20102673</b> | <b>53,00</b>  |
| Kit caplet  |      | <b>20162838</b> | <b>29,00</b>  |

(1) Per retrofit su vecchi cassoni sprovvisti di porta.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--|------|-----------------|---------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | <b>20117394</b> | <b>237,00</b> |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | <b>20117399</b> | <b>100,00</b> |
|   | Wi-Fi box                                |      | <b>20111885</b> | <b>137,00</b> |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | <b>20117359</b> | <b>64,00</b>  |

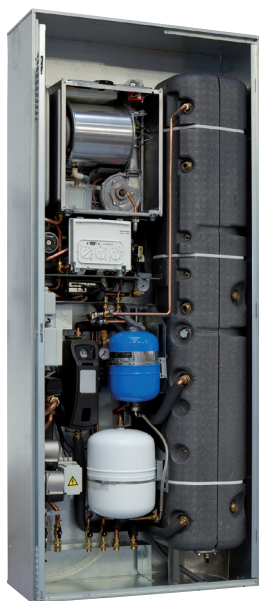
(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

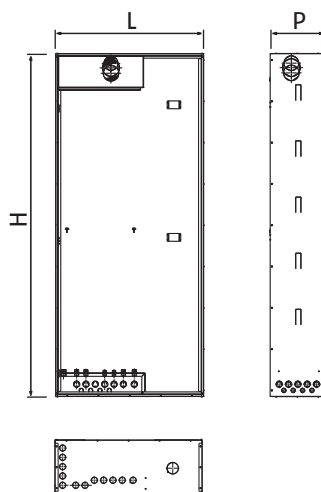


Relax



Caldaie murali a condensazione-Sistemi multienergia

## In Condens Solar



| Utilizzo              | Diametro |
|-----------------------|----------|
| Ritorno Solare        | 3/4"     |
| Mandata Solare        | 3/4"     |
| Entrata Acqua Fredda  | 1/2"     |
| Entrata Acqua Calda   | 1/2"     |
| Ricircolo             | 1/2"     |
| Mandata Diretta       | 3/4"     |
| Ritorno Diretta       | 3/4"     |
| Gas                   | 3/4"     |
| Ritorno miscelata -A- | 1"       |
| Mandata miscelata -A- | 1"       |
| Ritorno miscelata -B- | 1"       |
| Mandata miscelata -B- | 1"       |



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio con bruciatore premiscelato
- Modelli combinati con bollitore da 130 litri ad integrazione solare per installazione in incasso



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm |
|---------------------------|------|------|------|
| <b>In Condens Solar</b>   | 2200 | 950  | 350  |

| Denominazione commerciale       | Classe energetica |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Sistema In Condens Solar</b> | <b>A+</b>         |

In Condens Solar è un gruppo termico premiscelato a condensazione per installazione in incasso per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria ad integrazione solare. È disponibile con potenze da 20 a 32 kW nelle due versioni con caldaia combinata istantanea e bollitore mono serpentino e caldaia solo riscaldamento e bollitore bivalente a doppio serpentino.

- Armadio da incasso fornito in un pezzo unico già montato con porte divise in tre parti di cui la principale con apertura a cerniera; dotato di dima per i collegamenti idraulici e raccordi dima per 1 zona diretta e 2 miscelate
- Possibile installazione delle caldaie murali da incasso a condensazione Family In Condens, Residence In Condens e Start In Condens
- Il modulo idraulico è fornito su un telaio pre montato ed è comprensivo di: gruppo di ritorno solare con vaso espansione, centralina solare, vaso espansione sanitario e distributori multizona
- Possibile configurazione del sistema con una zona diretta, due zona diretta, una zona diretta e una miscelata, una zona diretta e due miscelate all'interno dell'armadio da incasso.
- Versioni moduli idraulici con circolatori a numero di giri variabile, basso consumo

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale          | Note | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|------------------------------------|------|-----------------|---------------|
| <b>Unità da incasso universale</b> | (1)  | <b>20058455</b> | <b>699,00</b> |

(1) L'unità da incasso universale è dotata di serie di kit raccordi dima per il collegamento di 1 zona diretta e 2 zone miscelate.

**VERSIONE CON CALDAIA COMBINATA ISTANTANEA (FAMILY IN CONDENS-RESIDENCE IN CONDENS)  
INTEGRAZIONE SOLARE CON CIRCOLATORE BASSO CONSUMO-CIRCOLATORI IMPIANTO A NUMERO DI GIRI  
VARIABILE, BASSO CONSUMO**

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Kit In Condens Solar 1 diretta-COMBI<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo idraulico 1 diretta caldaia combinata<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C)      | (1)  | 20104103  | 2.977,00    |
| Kit In Condens Solar 2 diretta B.C.- COMBI<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo B.C. 2 diretta incasso Solar COMBI<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C)   | (1)  | 20104108  | 3.746,00    |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 1 mix B.C.- COMBI<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+1 Incasso Solar combi<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C) | (1)  | 20104110  | 4.044,00    |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 2 mix B.C.- COMBI<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+2 Incasso Solar combi<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C) | (1)  | 20104115  | 4.467,00    |
| <b>CALDAIE ABBINABILI</b>   |      |           |             |
| Family In Condens 3.0 KIS MTN   |      | 20102941  | 2.469,00    |
| Family In Condens 3.0 KIS GPL   |      | 20104001  | 2.469,00    |
| Residence In Condens 25 KIS MTN   |      | 20096731  | 2.043,00    |
| Residence In Condens 32 KIS MTN   |      | 20096732  | 2.200,00    |

(1) Bollitore conforme ai requisiti ErP in vigore da Settembre 2017.

**VERSIONE CON CALDAIA COMBINATA ISTANTANEA (START IN CONDENS)  
INTEGRAZIONE SOLARE CON CIRCOLATORE BASSO CONSUMO-CIRCOLATORI IMPIANTO A NUMERO DI GIRI  
VARIABILE, BASSO CONSUMO**

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Kit In Condens Solar 1 diretta-COMBI S<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo idraulico 1 diretta caldaia combinata<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C)      | (1)  | 20104132  | 2.984,00    |
| Kit In Condens Solar 2 diretta B.C.- COMBI S<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 2 diretta incasso Solar combi<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C)   | (1)  | 20104133  | 3.837,00    |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 1 mix B.C.- COMBI S<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+1 incasso Solar COMBI<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C) | (1)  | 20104134  | 4.050,00    |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 2 mix B.C.- COMBI S<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia combinata-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+2 Incasso Solar combi<br>- Bollitore 130 litri mono serpentino In Condens Solar (Classe C) | (1)  | 20104136  | 4.474,00    |
| <b>CALDAIE ABBINABILI</b>   |      |           |             |
| Start Condens 25 KIS MTN  |      | 20114905  | 1.495,00    |
| Start Condens 29 KIS MTN  |      | 20114907  | 1.600,00    |

(1) Bollitore conforme ai requisiti ErP in vigore da Settembre 2017.

**VERSIONE CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO (FAMILY IN CONDENS-RESIDENCE IN CONDENS)  
INTEGRAZIONE SOLARE CON CIRCOLARE BASSO CONSUMO-CIRCOLATORI IMPIANTO A NUMERO DI GIRI  
VARIABILE, BASSO CONSUMO**

| Denominazione commerciale   | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|---|-----------------|-----------------|
| Kit In Condens Solar 1 diretta-SR<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia solo riscaldamento-modulo idraulico<br>- Modulo idraulico 1 diretta caldaia solo riscaldamento<br>- Bollitore 130 litri doppio serpentino In Condens Solar (Classe C) | <b>20104118</b> | <b>3.002,00</b> |
| Kit In Condens Solar 2 diretta B.C.-SR<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia solo riscaldamento-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 2 diretta incasso Solar solo<br>- Bollitore 130 litri doppio serpentino In Condens Solar (Classe C)         | <b>20104122</b> | <b>3.770,00</b> |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 1 mix B.C.- SR<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia solo riscaldamento-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+1 Incasso Solar solo<br>- Bollitore 130 litri doppio serpentino In Condens Solar (Classe C)      | <b>20104127</b> | <b>4.070,00</b> |
| Kit In Condens Solar 1 diretta + 2 mix B.C.- SR<br>Composto da:<br>- Raccordi caldaia solo riscaldamento-modulo idraulico<br>- Modulo b.C. 1+2 Incasso Solar solo<br>- Bollitore 130 litri doppio serpentino In Condens Solar (Classe C)      | <b>20104130</b> | <b>4.492,00</b> |
| <b>CALDAIE ABBINABILI</b>   |                 |                 |
| Family In Condens 3.0 IS MTN  | <b>20102944</b> | <b>2.367,00</b> |
| Family In Condens 3.0 IS GPL  | <b>20104002</b> | <b>2.367,00</b> |
| Residence In Condens 20 IS MTN  | <b>20096729</b> | <b>2.002,00</b> |

**ACCESSORI**

| Denominazione commerciale                           | Note   | Codice n.       | Prezzo Euro   |
|---|--------|-----------------|---------------|
| Kit sonda collettore solare                         |        | <b>20008787</b> | <b>47,00</b>  |
| Kit resistenze antigelo (0°C/-5°C)                  | (1)(2) | <b>20164825</b> | <b>322,00</b> |
| Kit integrazione resistenze antigelo (-5°C/-10°C)   | (2)(3) | <b>20164826</b> | <b>161,00</b> |
| Kit ricircolo sanitario                             | (4)    | <b>20043088</b> | <b>280,00</b> |
| Kit pannello frontale armadio da incasso universale | (5)    | <b>20043122</b> | <b>53,00</b>  |
| Kit isolante termico per porta armadio da incasso   |        | <b>20043123</b> | <b>157,00</b> |
| Sonda esterna Residence Condens                     |        | <b>1220559</b>  | <b>32,00</b>  |

(1) Kit resistenze antigelo per versione con caldaia combinata istantanea e caldaia solo riscaldamento che protegge il sistema fino a -5°C.

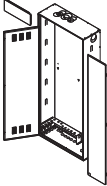
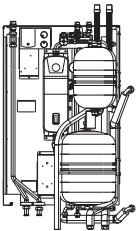
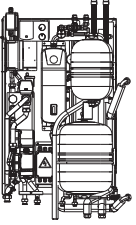
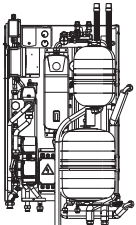
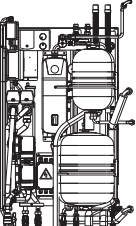
(2) Temperatura minima di funzionamento senza resistenza antigelo 0°C.

(3) Integrazione kit resistenze antigelo (codice 20164825) che protegge il sistema fino a -10°C.

(4) Da utilizzarsi con versioni solo riscaldamento.

(5) Da installare nei casi di scarico frontale dei fumi.

## TABELLA ABBINAMENTI

| Immagine  | Codice n.       | Denominazione commerciale  | VERSIONE CON CALDAIA COMBINATA ISTANTANEA<br>(FAMILY IN CONDENS-RESIDENCE IN CONDENS)-INTEGRAZIONE SOLARE-MULTIZONA |    |       |       |  |    |       |       |  |    |       |       |
|---|-----------------|--|---|----|-------|-------|--|----|-------|-------|--|----|-------|-------|
|   |                 |  | Family In Condens 3.0 KIS<br>cod. 20102941-20104001   |    |       |       | Residence In Condens 25 KIS<br>cod. 20096731 |    |       |       | Residence In Condens 32 KIS<br>cod. 20096732 |    |       |       |
|   |                 |  | 1D  | 2D | 1D+1M | 1D+2M | 1D   | 2D | 1D+1M | 1D+2M | 1D   | 2D | 1D+1M | 1D+2M |
|    | <b>20058455</b> | Unità da incasso Solar Universale con raccordi   | •   | •  | •     | •     | •  | •  | •     | •     | •  | •  | •     | •     |
|   | <b>20104103</b> | Kit In Condens Solar 1 Diretta-Combi (1)   | •   | •  |       |       | •  |    |       |       | •  |    |       |       |
|  | <b>20104108</b> | Kit In Condens Solar 2 Diretta-Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo)         |   | •  |       |       |  | •  |       |       |  | •  |       |       |
|  | <b>20104110</b> | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 1 Mix-Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |   |    | •     |       |  |    | •     |       |  |    | •     |       |
|  | <b>20104115</b> | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 2 Mix Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |   |    |       | •     |  |    |       | •     |  |    |       | •     |

1D = 1 DIRETTA

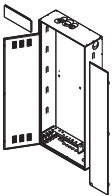
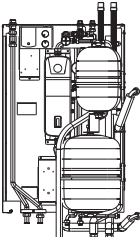
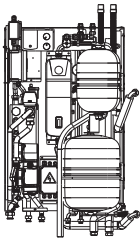
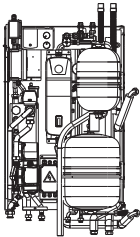
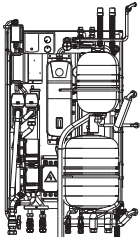
2D = 2 DIRETTA

1D+1M = 1 DIRETTA + 1 MIX

1D+2M = 1 DIRETTA + 2 MIX

(1) Tutti i kit In Condens Solar-Combi sono comprensivi di bollitore mono serpentino per integrazione all'impianto solare.

## TABELLA ABBINAMENTI

| Immagine  | Codice n. | Denominazione commerciale  | VERSIONE CON CALDAIA COMBINATA Istantanea (START IN CONDENS) INTEGRAZIONE SOLARE-MULTIZONA |    |       |       |                                       |    |       |       |   |
|---|-----------|--|--|----|-------|-------|---------------------------------------|----|-------|-------|---|
|   |           |  | START CONDENS 25 KIS<br>cod. 20114905  |    |       |       | START CONDENS 29 KIS<br>cod. 20114907 |    |       |       |   |
|   |           |  | 1D   | 2D | 1D+1M | 1D+2M | 1D                                    | 2D | 1D+1M | 1D+2M |   |
|    | 20058455  | Unità da incasso Solar Universale con raccordi   | •  | •  | •     | •     | •                                     | •  | •     | •     | • |
|    | 20104132  | Kit In Condens Solar 1 Diretta-Combi (1)   | •  |    |       |       |                                       | •  |       |       |   |
|   | 20104133  | Kit In Condens Solar 2 Diretta Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo)         |  | •  |       |       |                                       |    | •     |       |   |
|  | 20104134  | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 1 Mix-Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |  |    | •     |       |                                       |    |       | •     |   |
|  | 20104136  | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 2 Mix-Combi (1)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |  |    |       | •     |                                       |    |       |       | • |

1D = 1 DIRETTA

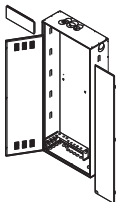
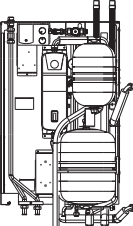
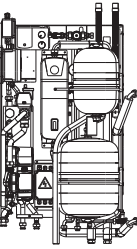
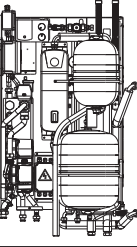
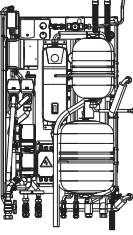
2D = 2 DIRETTA

1D+1M = 1 DIRETTA + 1 MIX

1D+2M = 1 DIRETTA + 2 MIX

(1) Tutti i kit In Condens Solar-Combi sono comprensivi di bollitore mono serpentino per integrazione all'impianto solare.

## TABELLA ABBINAMENTI

| Immagine  | Codice n. | Denominazione commerciale   | VERSIONE CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO<br>(FAMILY IN CONDENS-RESIDENCE IN CONDENS)<br>INTEGRAZIONE SOLARE-MULTIZONA |    |       |       |   |    |       |       |   |
|---|-----------|---|--|----|-------|-------|---|----|-------|-------|---|
|   |           |   | FAMILY IN CONDENS 3.0 IS<br>cod. 20102944-20104002   |    |       |       | RESIDENCE IN CONDENS 20 IS<br>cod. 20096729 |    |       |       |   |
|   |           |   | 1D   | 2D | 1D+1M | 1D+2M | 1D  | 2D | 1D+1M | 1D+2M |   |
|    | 20058455  | Unità da incasso Solar Universale con raccordi  | •  | •  | •     | •     | •   | •  | •     | •     | • |
|    | 20104118  | Kit In Condens Solar 1 Diretta-SR (2)   | •  |    |       |       |   | •  |       |       |   |
|   | 20104122  | Kit In Condens Solar 2 Diretta-SR (2)<br>(versione con circolatori a basso consumo)         |  | •  |       |       |   | •  |       |       |   |
|  | 20104127  | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 1 Mix-SR (2)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |  |    | •     |       |   |    | •     |       |   |
|  | 20104130  | Kit In Condens Solar 1 Diretta + 2 Mix-SR (2)<br>(versione con circolatori a basso consumo) |  |    |       | •     |   |    |       |       | • |

1D = 1 DIRETTA

2D = 2 DIRETTA

1D+1M = 1 DIRETTA + 1 MIX

1D+2M = 1 DIRETTA + 2 MIX

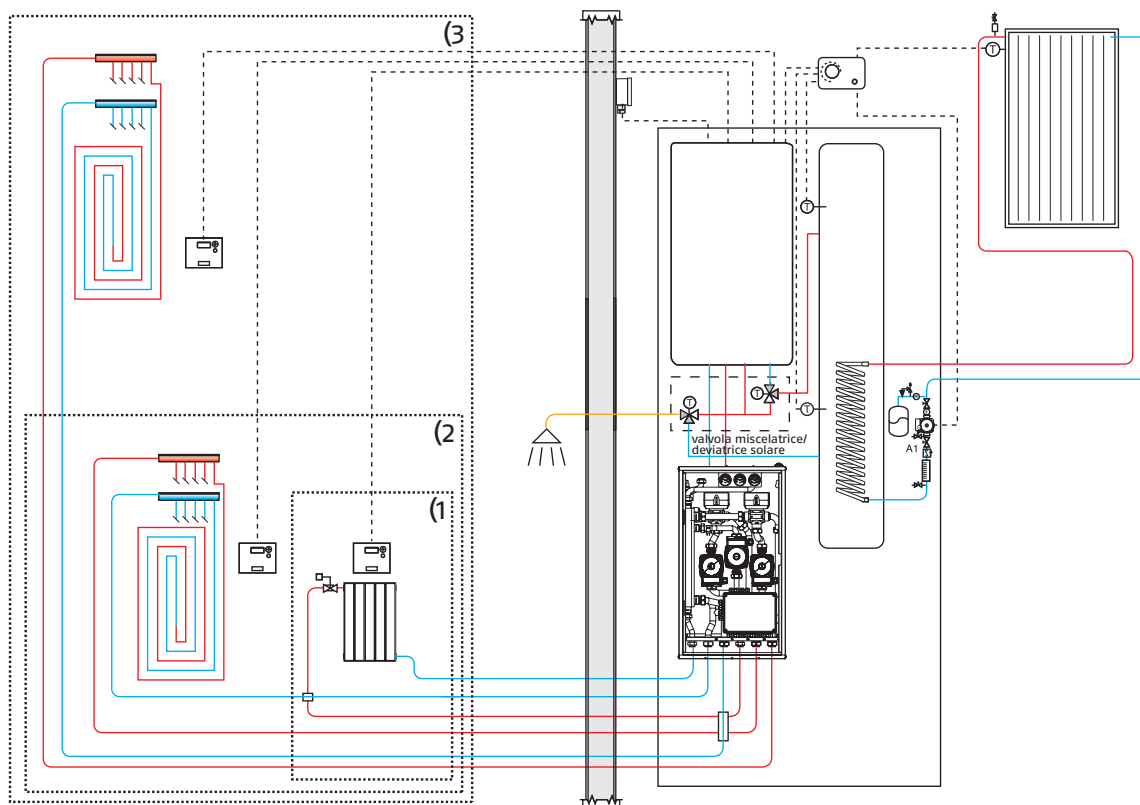
(2) Tutti i kit In Condens Solar-SR sono comprensivi di bollitore bivalente a doppio serpentino per integrazione all'impianto solare.

## SCHEMI D'IMPIANTO

Versione con caldaia combinata istantanea-Integrazione solare-Multizona, composto da:

- Family In Condens o Residence In Condens KIS
- Bollitore mono serpentino
- Modulo idraulico con le seguenti configurazioni multizona:

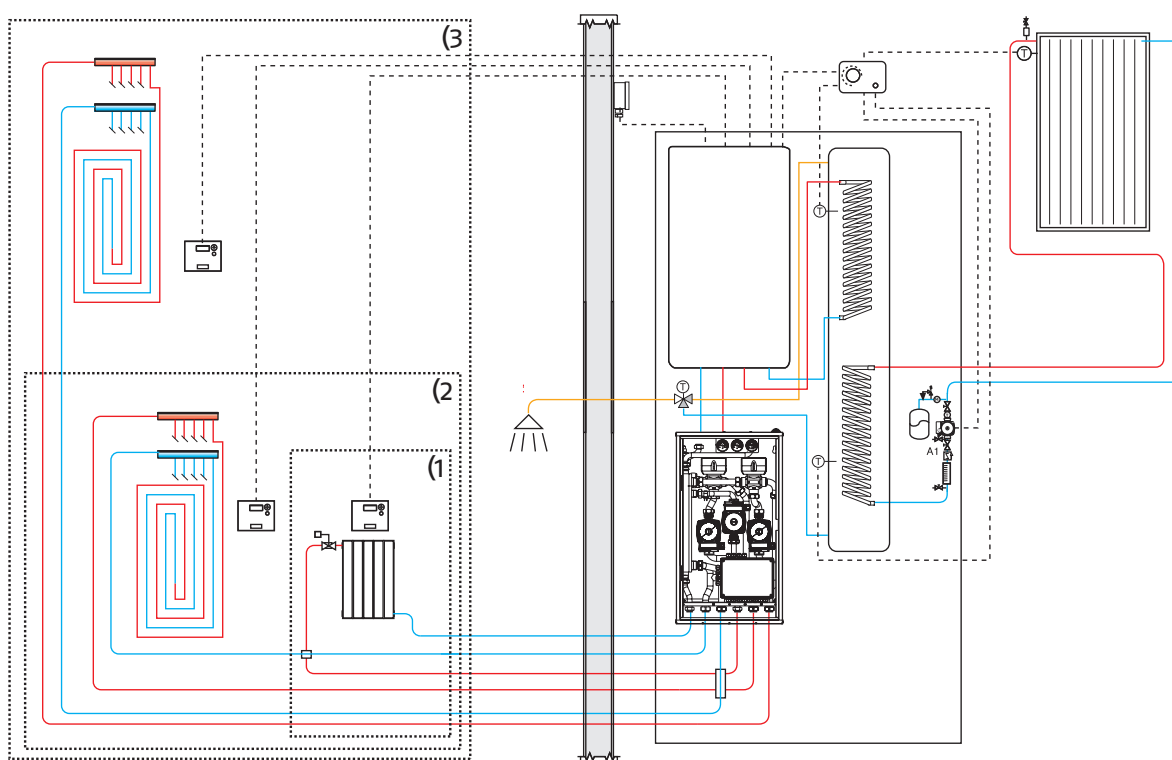
- 1) 1 Diretta
- 2) 1 Diretta + 1 Miscelata
- 3) 1 Diretta + 2 Miscelate



Versione con caldaia solo riscaldamento-Integrazione solare-Multizona, composto da:

- Family In Condens o Residence In Condens IS
- Bollitore bivalente a doppio serpentino
- Modulo idraulico con le seguenti configurazioni multizona:

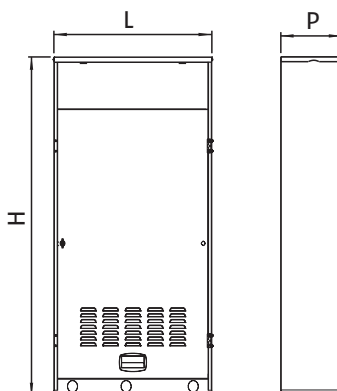
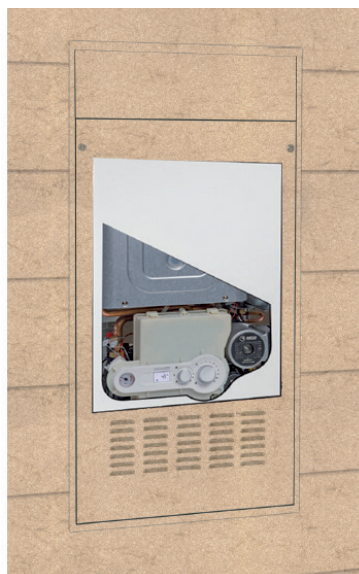
- 1) 1 Diretta
- 2) 1 Diretta + 1 Miscelata
- 3) 1 Diretta + 2 Miscelate





Caldaie murali a condensazione

# Start Condens



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Da incasso



| Denominazione commerciale   | H mm | L mm | P mm | Peso netto kg |
|-----------------------------|------|------|------|---------------|
| <b>START CONDENS 25 KIS</b> | 792  | 405  | 248  | 30            |
| <b>START CONDENS 29 KIS</b> | 792  | 405  | 248  | 32            |
| <b>START CONDENS 25 IS</b>  | 792  | 405  | 248  | 29            |
| <b>UNITA' DA INCASSO S</b>  | 1223 | 654  | 255  | 20            |

Start In Condens è la nuova proposta murale a condensazione Riello per utenze domestiche di piccole e medie dimensioni. Il nuovo scambiatore compatto condensante in alluminio garantisce efficienza e riduzione delle emissioni inquinanti. È installabile ad incasso tramite l'apposito kit. È disponibile con potenze da 25 e 29 kW.

- Circolatore basso consumo (IEE $\leq$ 0,20)
- Funzione "Inverno con Pre-riscaldamento": permette di mantenere in temperatura lo scambiatore sanitario riducendo i tempi d'attesa durante il prelievo (attivabile dall'utente)
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Il pannello comandi a distanza della serie RiCLOUD (optional) permette di gestire la caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria $\Delta T 25^\circ$ l/min | Combust. | Classe energetica |          | Codice n.           | Prezzo Euro     |
|--|--|------------------|----------------------|--|----------|-------------------|----------|---------------------|-----------------|
|  |  | Pn (50°/30°C) %  | 30% Pn (rit. 30°C) % |  |          |                   |          |                     |                 |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA</b> |  |                  |                      |  |          |                   |          |                     |                 |
| <b>START CONDENS 25 KIS</b>  | 5,0÷20,0/5,0÷25,0                                  | 104,2            | 108,9                | 14,3   | MTN      | <b>A</b>          | <b>A</b> | <b>20114905</b>     | <b>1.495,00</b> |
| <b>START CONDENS 29 KIS</b>  | 6,0÷25,0/6,0÷29,0                                  | 104,9            | 108,4                | 16,6   | MTN      | <b>A</b>          | <b>A</b> | <b>20114907</b>     | <b>1.600,00</b> |
| <b>VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO-SOLO RISCALDAMENTO</b>                                    |  |                  |                      |  |          |                   |          |                     |                 |
| <b>START CONDENS 25 IS</b>   | 5,0÷20,0/5,0÷25,0                                  | 104,2            | 108,9                | -  | MTN      | <b>A</b>          | -        | <b>20114910</b>     | <b>1.469,00</b> |
| <b>UNITÀ DA INCASSO</b>  |  |                  |                      |  |          |                   |          |                     |                 |
| <b>UNITA' DA INCASSO S</b>   |  |                  |                      |  |          |                   |          | <b>20082309 (*)</b> | <b>191,00</b>   |

(\*) L'unità è provvista di porta.




## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Sonda esterna   |      | 1220559   | 32,00       |
| Kit gestione valvola di zona  |      | 20062614  | 37,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | 20035644  | 285,00      |
| Kit resistenze antigelo -10 °C (KIS)                                  | (1)  | 20164822  | 217,00      |
| Kit resistenze antigelo per sifone condensa                           | (1)  | 20164824  | 94,00       |
| Termostato limite per impianti bassa temperatura                      |      | 1220639   | 40,00       |
| Kit circolatore alta prevalenza                                       |      | 20105883  | 237,00      |
| Kit resistenze antigelo aggiuntive per installazione cassone          | (1)  | 20164823  | 45,00       |
| Kit adattamento idraulico unità da incasso                            | (2)  | 20017134  | 64,00       |
| Traversa superiore per adattamento unità da incasso                   |      | 20008394  | 16,00       |
| Kit trasformazione aria propanata Start Condens 25 KIS-IS             |      | 20068970  | 23,00       |
| Kit trasformazione aria propanata Start Condens 29 KIS                |      | 20074182  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL Start Condens 25 IS-KIS                        |      | 20083270  | 23,00       |
| Kit trasformazione GPL Start Condens 29 KIS                           |      | 20113798  | 23,00       |

- (1) Qualora l'unità di incasso venga installata in luoghi dove la temperatura va al di sotto dello zero sono necessari: kit resistenze antigelo -10°C (cod. 20164822 per versione KIS), kit resistenza con antigelo per sifone condensa (codice 20164824), ed il kit resistenze antigelo aggiuntive (cod. 20164823).
- (2) Per installazione della caldaia nel cassone è obbligatorio il kit adattamento idraulico comprensivo di raccordi e traversa (cod. 20017134).

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|   | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

- (\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.
- (1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.
- (2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.



## CALDAIE MURALI STANDARD



## CALDAIE MURALI STANDARD A CAMERA APERTA

## INTERNO



## START LN

START 24 KI LN (10,7÷26,7/9,0÷26,7 kW)  
START 28 KI LN (14,0÷31,9/9,0÷31,9 kW)

pag. 132

## ESTERNO



## RESIDENCE ESTERNA LN

RESIDENCE ESTERNA 24 KI LN (10,7÷26,7/9,0÷26,7 kW)

pag. 134

Portata termica Riscaldamento/Sanitario

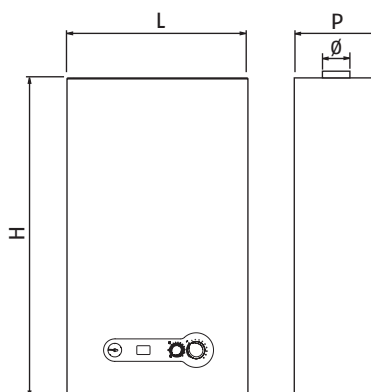
KI Combinata, Riscaldamento e produzione di ACS Istantanea a camera aperta

Le caldaie standard a camera aperta possono essere unicamente installate in edifici esistenti, collegate a una fumisteria condivisa da diverse abitazioni (CCR), per evacuare i residui della combustione verso l'esterno del locale in cui si trova la caldaia.

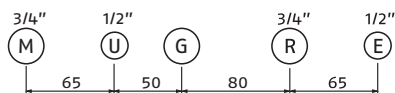


Caldaie murali standard

# Start LN



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Camera aperta
- Modello combinato
- Solo per sostituzione su CCR
- Ridotte emissioni NOx



| Denominazione commerciale | H mm | L mm | P mm | Ø mm | Peso netto kg |
|---------------------------|------|------|------|------|---------------|
| <b>START 24 KI LN</b>     | 740  | 400  | 332  | 130  | 30            |
| <b>START 28 KI LN</b>     | 740  | 450  | 332  | 140  | 32            |

Start LN è caratterizzata da un design moderno pur nella sua essenzialità è ideale per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in utenze domestiche di piccole e medie dimensioni. Start LN è disponibile nelle potenze di 24 e 28 kW con ridotte emissioni di NOx <56 mg/kWh.

- Doppio scambiatore: produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per maggiore resistenza alla formazione di calcare
- Sistema CTR per un più rapido raggiungimento del comfort desiderato e una riduzione dei consumi, e delle escursioni termiche nei corpi scaldanti
- Vaso espansione da 8 litri
- Circolatore basso consumo (IEE≤0,20)
- Funzione antigelo che protegge i circuiti di riscaldamento e sanitario fino a 0 °C
- Termoregolazione di serie in scheda caldaia in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Interfacciabile al Pannello Controllo Remoto
- Raccordi idraulici disponibili come kit accessorio
- Funzionamento a metano di serie con possibilità di trasformazione a GPL (G31), tale modifica è a cura dell'installatore o del servizio tecnico di assistenza
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica |          | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|--|--|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|
|  |  | Pn (80°/60°C) %  | 30% Pn (rit. 50°C) % |                                   |          |                   |          |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA APERTA-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |  |                  |                      |                                   |          |                   |          |                 |                 |
| <b>START 24 KI LN</b>  | 10,7÷26,7/9,0÷26,7                                 | 90,1             | 89,2                 | 13,8                              | MTN      | <b>C</b>          | <b>B</b> | <b>20151434</b> | <b>1.000,00</b> |
| <b>START 28 KI LN</b>  | 14,0÷31,9/9,0÷31,9                                 | 90,5             | 89,5                 | 16,6                              | MTN      | <b>C</b>          | <b>B</b> | <b>20151435</b> | <b>1.103,00</b> |


## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|------|-----------|-------------|
| Kit raccordi idraulici  |      | 20008795  | 61,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento                                  |      | 4047476   | 54,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro                       |      | 4047475   | 59,00       |
| Sonda esterna   |      | 1220559   | 32,00       |
| Kit gestione valvole di zona  |      | 20062614  | 37,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee |      | 20035644  | 285,00      |
| Kit circolatore alta prevalenza                                       |      | 20105879  | 237,00      |
| Kit trasformazione GPL Start 24 KI LN                                 |      | 20155079  | 67,00       |
| Kit trasformazione GPL Start 28 KI LN                                 |      | 20155101  | 83,00       |
| Kit trasformazione aria propanata per START 24 KI LN                  | (1)  | 20160433  | 67,00       |
| Kit filtro magnetico e dosatore polifosfati                           |      | 20135495  | 160,00      |
| Kit dosatore polifosfati  |      | 20135496  | 73,00       |

(1) Kit specifico per il solo modello 24 kW, codice 20151434.

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine   | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|--|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|  | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|  | Wi-Fi box                                |      | 20111885  | 137,00      |
|  | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Possibilità di collegamento via OTBus o in ON/OFF.

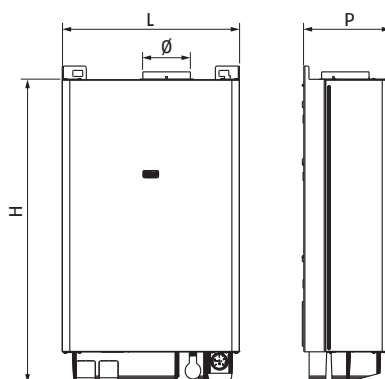
(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento OTBus via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa) e compatibile con ricevitore 20117359.

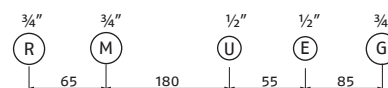


Caldaie murali standard

# Residence Externa LN



M-MANDATA  
U-USCITA SANITARIO  
G-GAS  
R-RITORNO IMPIANTO  
E-ENTRATA SANITARIO



- Camera aperta
- Modello combinato per installazione all'esterno
- Solo per sostituzione su CCR
- Ridotte emissioni NOx



| Denominazione commerciale         | H mm | L mm | P mm | Ø mm | Peso netto kg |
|-----------------------------------|------|------|------|------|---------------|
| <b>RESIDENCE ESTERNA 24 KI LN</b> | 886  | 494  | 243  | 130  | 32            |

Residence Externa LN è studiata appositamente per l'installazione all'esterno e si distingue per le dimensioni estremamente contenute; costruita con materiali specifici per operare in assoluta affidabilità anche in condizioni ambientali difficili. Residence Externa LN è disponibile nella potenza di 24 kW con ridotte emissioni di NOx <56 mg/kWh.

- Pannello comandi a distanza con controllo ambiente RiCLOUD fornito di serie
- Sistema CTR per un più rapido raggiungimento del comfort desiderato e una riduzione dei consumi, della formazione di calcare in caldaia e delle escursioni termiche nei corpi scaldanti
- Circolatore basso consumo (IEE≤0,20)
- Sonda esterna (optional) permette di attivare il controllo climatico
- Doppio scambiatore: produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre
- Funzione antigelo che protegge i circuiti di riscaldamento e sanitario fino a -15 °C di serie
- Rivestimento in materiale meteorosistente
- Grado di protezione elettrica IPX5D

## DATI TECNICI

| Denominazione commerciale  | Portata termica Riscaldamento/Sanitario min-max kW | Rendimento utile |                      | Produzione sanitaria ΔT 25° l/min | Combust. | Classe energetica |          | Codice n.       | Prezzo Euro     |
|--|--|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|
|  |  | Pn (80°/60°C) %  | 30% Pn (rit. 50°C) % |                                   |          |                   |          |                 |                 |
| VERSIONE CON CAMERA APERTA-RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDAIA SANITARIA |  |                  |                      |                                   |          |                   |          |                 |                 |
| <b>RESIDENCE ESTERNA 24 KI LN</b>  | 10,7÷26,7/9,0÷26,7                                 | 90,1             | 89,5                 | 13,8                              | MTN      | <b>C</b>          | <b>B</b> | <b>20152463</b> | <b>1.602,00</b> |

## ACCESSORI

| Denominazione commerciale   | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|-----------|-------------|
| Kit gestione seconda pompa o valvole di zona                          | 20062614  | 37,00       |
| Sonda esterna   | 1220559   | 32,00       |
| Kit rubinetti impianto riscaldamento                                  | 4047476   | 54,00       |
| Kit circolatore alta prevalenza                                       | 20105883  | 237,00      |
| Kit trasformazione GPL  | 20155079  | 67,00       |
| Kit antivento KI  | 1100339   | 98,00       |
| Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee | 20035644  | 285,00      |

## CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (\*) e possibilità di gestione tramite APP

| Immagine  | Denominazione commerciale                | Note | Codice n. | Prezzo Euro |
|---|--|------|-----------|-------------|
|  | Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box | (1)  | 20117394  | 237,00      |
|   | Controllo ambiente RiCLOUD               | (2)  | 20117399  | 100,00      |
|   | Wi-Fi box                                |      | 2011885   | 137,00      |
|   | Ricevitore caldaia RF-Wireless           |      | 20117359  | 64,00       |

(\*) Funzioni specifiche disponibili solo in collegamento a caldaie Riello in comunicazione OTBus. Possibilità di collegamento a caldaie generiche ed altri dispositivi solo in modalità ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 2011885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa).