

Caldaie Murali a Condensazione

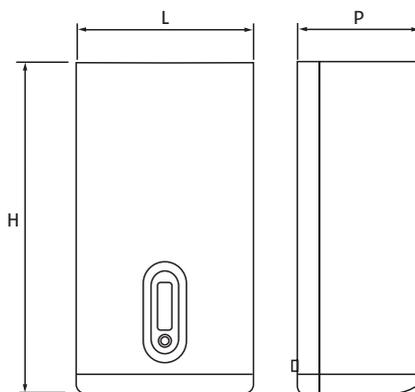
	INTERNO	ESTERNO	INCASSO
IS	 <p>FAMILY CONDENS FAMILY CONDENS 2.5 IS (2,5÷24,4 kW)* FAMILY CONDENS 3.5 IS (3,4÷33,7 kW)*</p> <p>pag. 46</p>		 <p>FAMILY IN CONDENS FAMILY IN CONDENS 2.5 IS (2,5÷24,4 kW)* FAMILY IN CONDENS 3.5 IS (3,4÷33,7 kW)*</p> <p>pag. 62</p>
	 <p>RESIDENCE CONDENS RESIDENCE CONDENS 12 IS (2,4÷11,7 kW)* RESIDENCE CONDENS 20 IS (3,4÷19,6 kW)* RESIDENCE CONDENS 30 IS (5,9÷29,1 kW)*</p> <p>pag. 52</p>	 <p>RESIDENCE EXTERNA CONDENS RESIDENCE EXTERNA CONDENS 20 IS (3,4÷19,6 kW)*</p> <p>pag. 60</p>	 <p>RESIDENCE IN CONDENS RESIDENCE IN CONDENS 20 IS (3,4÷19,6 kW)*</p> <p>pag. 64</p>
BIS	 <p>FAMILY AQUA CONDENS FAMILY AQUA CONDENS 3.5 BIS (3,4÷33,7 kW)*</p> <p>pag. 48</p>		
	 <p>START AQUA CONDENS START AQUA CONDENS 25 BIS (5,9÷24,5 kW)*</p> <p>pag. 56 NOVITÀ</p>		

*(Potenza Utile Min-Max a 80-60 °C)

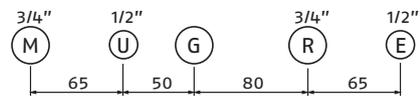
IS:	Solo Riscaldamento
BIS:	Combinata, Riscaldamento e produzione di ACS con bollitore

Caldaie murali a condensazione

Family Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli solo riscaldamento e modelli combinati

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
FAMILY CONDENS 2.5 KIS	845	453	358	42
FAMILY CONDENS 3.5 KIS	845	453	358	44
FAMILY CONDENS 2.5 IS	845	453	358	40
FAMILY CONDENS 3.5 IS	845	453	358	42

Family Condens è una caldaia murale che coniuga al meglio comfort, risparmio energetico e rispetto per l'ambiente. Lo scambiatore di tecnologia Riello completamente realizzato in alluminio garantisce efficienza e durata, alta prevalenza e riduzione delle emissioni inquinanti. Family Condens è disponibile con potenze da 2,5 a 25 kW e da 3,5 a 35 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 2,5 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a numero di giri variabile
- 3 Stelle in comfort sanitario secondo Pr EN 13203
- 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.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria $\Delta t 25^\circ$ l/min	Combust.	Note	Codice	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %					
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA									
FAMILY CONDENS 2.5 KIS	2,5 - 24,4	2,7 - 26,2	97,5	109,4	14,3	MTN	(1)	20021505	3.406,00
FAMILY CONDENS 3.5 KIS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	20	MTN	(2)	20021506	3.634,00
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO									
FAMILY CONDENS 2.5 IS	2,5 - 24,4	2,7 - 26,2	97,5	109,4	-	MTN	(1)	20021507	3.171,00
FAMILY CONDENS 3.5 IS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	-	MTN	(2)	20021508	3.460,00

(1) Per il G31 la Pn minima è 4,5 kW.

(2) Per il G31 la Pn minima è 6,2 kW.

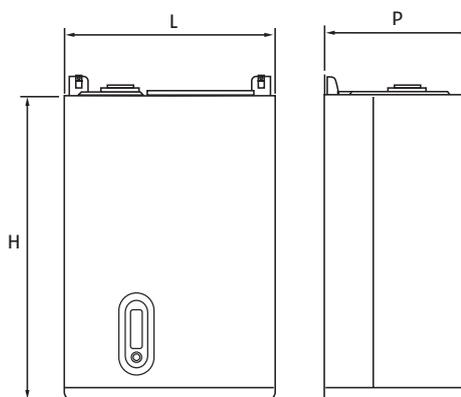
ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit gestione valvole di zona per Family REC		4047251	89,00
Kit dima di montaggio Family Condens (5 pz)		4047477	65,00
Pompa evacuazione condensa		4047462	183,00
Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamento con Family Condens IS)		4047473	25,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento con filtro		4047475	65,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento		4047476	59,00
Kit riduttore di pressione		4047484	40,00
Family Remote Control (con scheda interfaccia)		4047253	263,00
Kit sonda ambiente per Family REC		4047265	19,00
Scheda di gestione climatica secondo circuito miscelato		20001392	89,00
Kit pompa alta prevalenza (7 metri) modulante		20032831	408,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00
Kit remotazione allarmi		20042454	40,00
Scheda interfaccia ITRF1	(1)	20047522	35,00

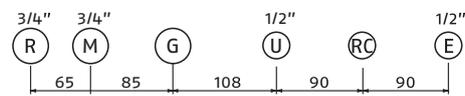
(1) Necessaria nei casi in cui si installi Family Condens in abbinamento al BAG² 2 MIX CLIMA (cod. 20015059): gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

Caldaie murali a condensazione

Family Aqua Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modello combinato con accumulatore in inox da 60 litri

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
FAMILY AQUA CONDENS 3.5 BIS	1005	600	450	68

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
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a numero di giri variabile
- 3 Stelle in comfort sanitario secondo Pr EN 13203
- 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.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Capacità bollitore litri	Combust.	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %						
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA										
FAMILY AQUA CONDENS 3.5 BIS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	20,0	60	MTN	(1)(2)	20021509	3.831,00

(1) Per il G31 la Pn minima è 6,2 kW.

(2) Il codice non è comprensivo della copertura raccordi. È possibile richiedere a parte il codice 4047505 (kit copertura raccordi) dalla lista accessori.

ACCESSORI

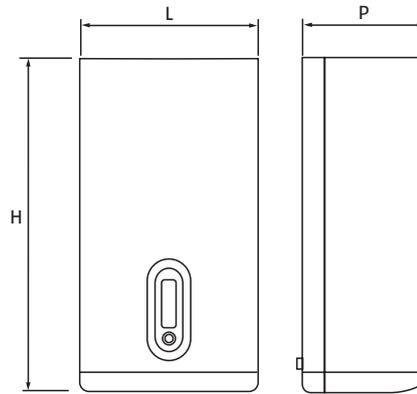
Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit dima di montaggio		4047440	37,00
Kit ricircolo sanitario mod. Aqua		4047994	22,00
Kit gestione valvole di zona per Family REC		4047251	89,00
Kit rubinetti impianto di riscaldamento		4047476	59,00
Kit rubinetti impianto di riscaldamento con filtro		4047475	65,00
Family Remote Control		4047253	263,00
Kit sonda ambiente per Family REC		4047265	19,00
Pompa evacuazione condensa		4047462	183,00
Kit pompa alta prevalenza (7 metri) modulante		20032820	408,00
Kit copertura raccordi		4047505	32,00
Kit remotazione allarmi		20042454	40,00
Scheda interfaccia ITRF11	(3)	20047522	35,00

(3) Necessaria nei casi in cui si installi Family Aqua Condens in abbinamento al BAG² 2 MIX CLIMA (cod. 20015059): gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

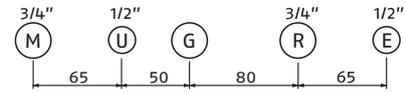


Caldaie murali a condensazione

Family AR



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



- Rendimento ★★★★★
- A condensazione
- Modelli combinati

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
FAMILY AR 25 KIS	845	400	332	42
FAMILY AR 25 KIS	845	400	332	42
FAMILY AR 29 KIS	845	450	332	44
FAMILY AR 29 KIS	845	450	332	44
FAMILY AR 35 KIS	845	500	332	48
FAMILY AR 35 KIS	845	500	332	48

Family 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, 29 e 35 kW.

- Combustione Aria / Gas brevettata in abbinamento ad un post-scambiatore in alluminio trattato
- Circolatore a tre velocità
- Regolazione climatica gestita direttamente dalla centralina di caldaia
- Funzioni speciali Family: Tasto Benessere, Tasto Memory, Funzione Touch&Go, Riempimento impianto intelligente
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica a corredo.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile kW (80°/60°C) min-max	Rendimento Utile		Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Combust.	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 CALDA SANITARIA							
FAMILY AR 25 KIS	8,0÷24,1	96,2	102,9	14,3	MTN	4295201	3.225,00
FAMILY AR 25 KIS	8,0÷24,1	96,2	102,9	14,3	GPL	4295202	3.225,00
FAMILY AR 29 KIS	9,4÷28,2	97,1	102,8	16,6	MTN	4295211	3.380,00
FAMILY AR 29 KIS	9,4÷28,2	97,1	102,8	16,6	GPL	4295212	3.380,00
FAMILY AR 35 KIS	9,5÷33,9	97,5	103,3	20	MTN	4295221	3.570,00
FAMILY AR 35 KIS	9,5÷33,9	97,5	103,3	20	GPL	4295222	3.570,00

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
Kit gestione valvole di zona per Family REC	4047260	83,00
Kit dima di montaggio Family AR 25 kW (5 pz)	4047985	65,00
Kit dima di montaggio Family AR 29 kW (5 pz)	4047477	65,00
Kit dima di montaggio Family AR 35 kW (5 pz)	4047986	65,00
Pompa evacuazione condensa	4047462	183,00
Kit alta prevalenza (per 25 e 29 kW)	4047468	171,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento con filtro	4047475	65,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento	4047476	59,00
Kit circolatore alta prevalenza (per 35 kW)	4047482	168,00
Sonda esterna	4047726	35,00
Family Remote control (con scheda interfaccia)	4047253	263,00
Kit sonda ambiente per Family REC	4047265	19,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee	20025113	318,00

RESIDENZIALE
CALDORESIDENZIALE
FREDDOPOMPE DI
CALORESOLARE TERMICO
E BOLLITORIPROFESSIONALE
CALDO

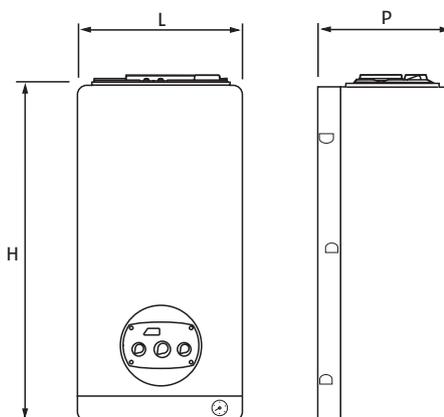
BRUCIATORI

PROFESSIONALE
FREDDOCOMPLEMENTI DI
IMPIANTO

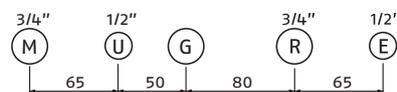


Caldaie murali a condensazione

Residence Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli solo riscaldamento e modelli combinati

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
RESIDENCE CONDENS 20 KIS	845	400	358	39
RESIDENCE CONDENS 25 KIS	845	400	358	39
RESIDENCE CONDENS 30 KIS	845	450	358	42
RESIDENCE CONDENS 12 IS	845	400	358	37
RESIDENCE CONDENS 20 IS	845	400	358	38
RESIDENCE CONDENS 30 IS	845	450	358	41

Residence Condens è la caldaia murale a condensazione Riello per utenze di medie dimensioni. Lo scambiatore di tecnologia Riello completamente realizzato in alluminio garantisce efficienza e durata, alta prevalenza e riduzione delle emissioni inquinanti. È disponibile con potenze da 12 a 30 kW.

- Le versioni 12 e 20 kW, solo riscaldamento e combinate istantanee, offrono un elevato rapporto di modulazione e sono ideali per l'abbinamento a sistemi solari
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a tre velocità
- Funzione "Inverno con Pre-riscaldamento": permette di mantenere in temperatura lo scambiatore sanitario riducendo i tempi d'attesa durante il prelievo (solo modelli combinati istantanei)
- Termoregolazione di serie in scheda in abbinamento alla sonda esterna (optional)
- Dima di montaggio, raccordi idraulici, cavo di alimentazione elettrica a corredo
- Kit trasformazione a GPL (G31) a corredo
- Versione con ventilatore alta prevalenza per l'utilizzo di fumisteria Ø 60 mm (modello 25 KIS).

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria $\Delta t 25^\circ$ l/min	Combust.	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %					
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA									
RESIDENCE CONDENS 20 KIS	3,4 - 19,6	3,8 - 21,8	98,1	108,4	11,5	MTN		20020052	2.908,00
RESIDENCE CONDENS 25 KIS NOVITÀ	5,9 - 24,5	6,5 - 26,3	98,0	107,7	14,3	MTN	(1)	20019716	3.057,00
RESIDENCE CONDENS 30 KIS	5,9 - 29,1	6,5 - 31,6	97,0	109,0	17,2	MTN		20019729	3.257,00
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO									
RESIDENCE CONDENS 12 IS	2,4 - 11,7	2,6 - 12,2	97,6	108,8		MTN		20020060	2.574,00
RESIDENCE CONDENS 20 IS	3,4 - 19,6	3,8 - 21,2	98,1	108,4		MTN		20020056	2.857,00
RESIDENCE CONDENS 30 IS	5,9 - 29,1	6,5 - 31,6	97,0	109,0		MTN		20019735	3.047,00

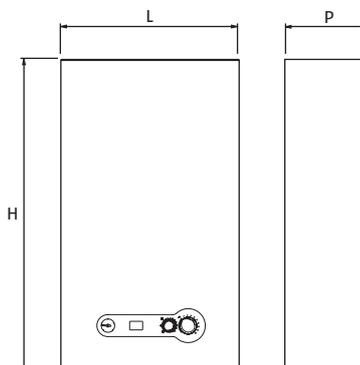
(1) Versione con ventilatore alta prevalenza predisposta per l'utilizzo della fumisteria da \varnothing 60 mm.

ACCESSORI

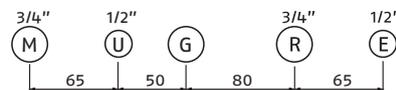
Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
Kit dima montaggio 12-20-25 kW (5 pz)	4047985	65,00
Kit dima montaggio 30-32 kW (5 pz)	4047477	65,00
Kit circolatore alta prevalenza (12 kW)	4047468	171,00
Kit circolatore alta prevalenza (20-25-30-32 kW)	4047482	168,00
Kit rubinetti impianto riscaldamento	4047476	59,00
Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro	4047475	65,00
Sonda esterna	4047726	35,00
Pompa evacuazione condensa	4047462	183,00
Kit gestione valvole di zona	20000785	30,00
Comando remoto	20001248	126,00
Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamenti modelli IS)	4047473	24,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee	20025113	318,00

Caldaie murali a condensazione

Start Condens NOVITÀ



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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modelli combinati da interno, esterno in luoghi parzialmente protetti

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
START CONDENS 25 KIS	792	405	248	30
START CONDENS 29 KIS	792	405	248	32

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 nella versione 25 (con 25 kW di potenza in sanitario e di 20 kW in riscaldamento) e 29 (con 29 kW di potenza in sanitario e di 25 kW in riscaldamento).

- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a tre velocità
- 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, raccordi idraulici, 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.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Potenza kW sanitario min - max	Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %				
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA								
START CONDENS 25 KIS	4,91-19,5	5,36-20,84	97,5	108,9	5 -25	14,3	20065268	1.890,00
START CONDENS 29 KIS	5,90-24,45	6,40-25,00	97,8	10,4	6 -29	16,6	20065270	2.020,00

ACCESSORI

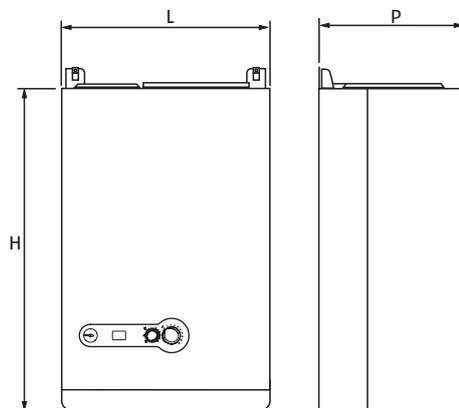
Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit rubinetti impianto riscaldamento		4047476	59,00
Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro		4047475	65,00
Kit connettore elettrico sonda - comando a distanza	(1)	20012608	16,00
Sonda esterna	(1)	4047726	34,00
Kit gestione valvola di zona		20000785	30,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00
Kit copertura superiore da esterno	(2)	20012595	61,00
Kit resistenze antigelo - 10 °C (disponibile da settembre 2013)	(2)	20021009	239,00
Kit resistenze antigelo per sifone condensa	(2)	20039567	104,00
Kit dime di montaggio (10 pz)		20017311	130,00
Kit circolatore alta prevalenza 7 m (condensing)		20067382	170,00
Termostato limite per impianti bassa temperatura		1220639	46,00
Pannello comandi a distanza	(1)	20001248	126,00
Kit trasformazione aria propanata Start Condens 25 KIS		20068970	25,00
Kit trasformazione aria propanata Start Condens 29 KIS		20074182	25,00
Kit trasformazione GPL Start Condens 25 KIS		20068974	25,00
Kit trasformazione GPL Start Condens 29 KIS		20068976	25,00

(1) Obbligatorio nel caso di pannello di comandi a distanza o sonda esterna.

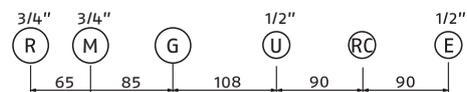
(2) Per installazione all'esterno (luoghi parzialmente protetti) sono necessari: kit copertura superiore da esterno (cod. 20012595). Qualora la temperatura vada al di sotto dello zero sono inoltre necessari: kit resistenze antigelo -10°C (cod. 20021009) e kit resistenze antigelo per sifone condensa (cod. 20039567).

Caldaie murali a condensazione

Start Aqua Condens

NOVITÀ


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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Modello combinato con accumulatore in inox da 45 litri

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
START AQUA CONDENS 25 BIS	1005	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.
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto.
- Circolatore a tre velocità
- 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.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Capacità bollitore	Produzione sanitaria $\Delta t 25^\circ$ l/min	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %					
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA									
START AQUA CONDENS 25 BIS	5,9 - 24,5	6,5 - 26,3	98	107,1	45	14,3	(1)	20065294	2.390,00

(1) Disponibile da Luglio 2013.

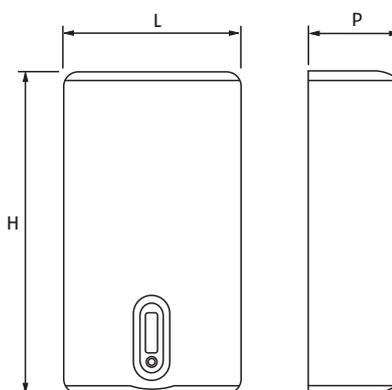
ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit dima montaggio		4047440	37,00
Kit ricircolo sanitario mod. Aqua		4047994	22,00
Kit circolatore alta prevalenza		4047468	171,00
Kit rubinetti impianto riscaldamento		4047476	59,00
Kit rubinetti impianto riscaldamento con filtro		4047475	65,00
Sonda esterna		4047726	35,00
Pompa evacuazione condensa		4047462	183,00
Kit gestione valvole di zona	(1)	2000785	30,00
Comando remoto	(1)	20001248	126,00
Kit Trasformazione GPL		20002606	25,00

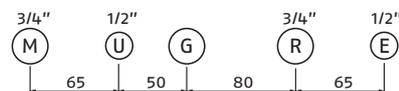
(1) Accessorio in comune con Residence Condens

Caldaie murali a condensazione

Family Externa Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- 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
FAMILY ESTERNA CONDENS 2.5 KIS	1002	475	311	50
FAMILY ESTERNA CONDENS 3.5 KIS	1002	475	311	52

Family Externa Condens è una caldaia murale da esterno installabile totalmente a cielo aperto. È disponibile con potenze da 2,5 a 25 kW e da 3,5 a 35 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 2,5 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a numero di giri variabile
- 3 Stelle in comfort sanitario secondo Pr EN 13203
- 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
- Kit trasformazione GPL (G31) a corredo
- Sonda esterna di serie.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Combust.	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %					
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA									
FAMILY ESTERNA CONDENS 2.5 KIS	2,5 - 24,4	2,5 - 26,2	97,5	109,4	14,3	MTN	(1)	20021561	3.573,00
FAMILY ESTERNA CONDENS 3.5 KIS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	20,0	MTN	(2)	20021562	3.872,00

- (1) Per il G31 la Pn minima è 4,5 kW.
(2) Per il G31 la Pn minima è 6,2 kW.

ACCESSORI

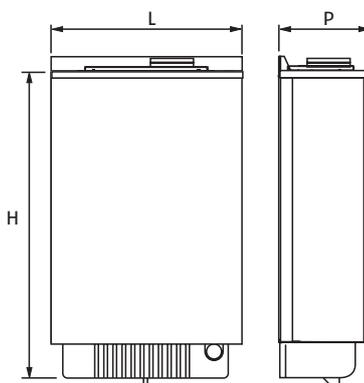
Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit gestione valvole di zona per Family REC		4047251	89,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento con filtro		4047475	65,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento		4047476	59,00
Kit raccordi a parete		4047255	78,00
Kit dima di montaggio (1 pz)		4047432	28,00
Pompa evacuazione condensa		4047462	183,00
Kit sonda ambiente per Family REC		4047265	19,00
Kit pompa alta prevalenza (7 metri) modulante		20032830	408,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00
Kit remotazione allarmi		20042454	39,00
Scheda interfaccia ITRF1	(3)	20047522	35,00

(3) Necessaria nei casi in cui si installi Family Externa Condens in abbinamento al BAG² 2 MIX CLIMA (cod. 20015059): gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

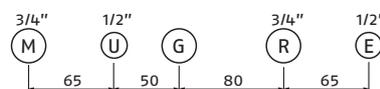


Caldaie murali a condensazione

Residence Externa Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- 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 30 KIS	785	553	275	46
RESIDENCE ESTERNA CONDENS 20 IS	785	553	275	43

Residence Externa Condens è studiata appositamente per l'installazione all'esterno in luogo parzialmente protetto. Lo scambiatore di tecnologia Riello completamente realizzato in alluminio garantisce efficienza e durata, alta prevalenza e riduzione delle emissioni inquinanti. Residence Externa Condens è disponibile con potenze da 20 a 30 kW.

- La versione da 20 kW solo riscaldamento offre un elevato rapporto di modulazione ed è ideale per l'abbinamento a sistemi solari
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Pannello comandi remoto fornito di serie
- 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)
- 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
- Kit trasformazione a GPL (G31) a corredo.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %			
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA							
RESIDENCE ESTERNA CONDENS 25 KIS	5,9 - 24,5	6,5 - 26,3	98,0	107,7	14,3	20020870	3.162,00
RESIDENCE ESTERNA CONDENS 30 KIS	5,9 - 29,1	6,5 - 31,6	97,0	109,0	17,2	20020879	3.377,00
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO							
RESIDENCE ESTERNA CONDENS 20 IS	3,4 - 19,6	3,8 - 21,2	98,1	108,4		20021130	3.043,00

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
Kit rubinetto impianto di riscaldamento	4047252	81,00
Kit resistenze antigelo	4047471	129,00
Kit installazione a cielo aperto	20011638	43,00
Kit circolatore alta prevalenza (20-25-30-32 kW)	4047482	168,00
Sonda esterna	4047726	35,00
Pompa evacuazione condensa	4047462	183,00
Kit gestione valvole di zona Residence Condens	20000785	30,00
Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamenti modelli IS)	4047473	24,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee	20025113	318,00

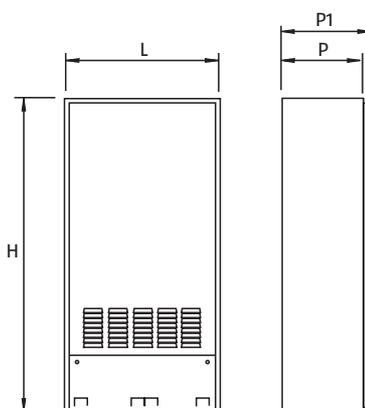
RESIDENZIALE
CALDORESIDENZIALE
FREDDOPOMPE DI
CALORESOLARE TERMICO
E BOLLITORIPROFESSIONALE
CALDO

BRUCIATORI

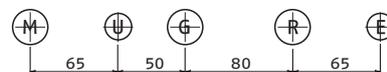
PROFESSIONALE
FREDDOCOMPLEMENTI DI
IMPIANTO

Caldaie murali a condensazione

Family In Condens



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



- Rendimento ★★★★★
- 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
FAMILY IN CONDENS 2.5 KIS	797	553	268	41
FAMILY IN CONDENS 3.5 KIS	797	553	268	43
FAMILY IN CONDENS 2.5 IS	797	553	268	39
FAMILY IN CONDENS 3.5 IS	797	553	268	40
UNITÀ DA INCASSO '06 CONDENS	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. È disponibile con potenze da 2,5 a 25 kW e da 3,5 a 35 kW.

- Rapporto di modulazione 1:10 (potenza minima 2,5 kW) che permette alla caldaia di rispondere a tutte le richieste di calore
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a numero di giri variabile
- 3 Stelle in comfort sanitario secondo Pr EN 13203
- 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
- Kit trasformazione GPL (G31) a corredo
- Sonda esterna di serie.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria Δt 25° l/min	Combust.	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %					
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA									
FAMILY IN CONDENS 2.5 KIS	2,5 - 24,4	2,7 - 26,2	97,5	109,4	14,3	MTN	(1)	20021549	3.313,00
FAMILY IN CONDENS 3.5 KIS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	20,0	MTN	(2)	20021551	3.624,00
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO									
FAMILY IN CONDENS 2.5 IS	2,5 - 24,4	2,7 - 26,2	97,5	109,4	-	MTN	(1)	20021550	3.199,00
FAMILY IN CONDENS 3.5 IS	3,4 - 33,7	3,7 - 36,5	97,5	108,0	-	MTN	(2)	20046026	3.410,00
UNITÀ DA INCASSO									
UNITÀ DA INCASSO '06 CONDENS								4047993(*)	215,00

(1) Per il G31 la Pn minima è 4,5 kW.

(2) Per il G31 la Pn minima è 6,2 kW.

(*) L'unità è provvista di porta.

ACCESSORI

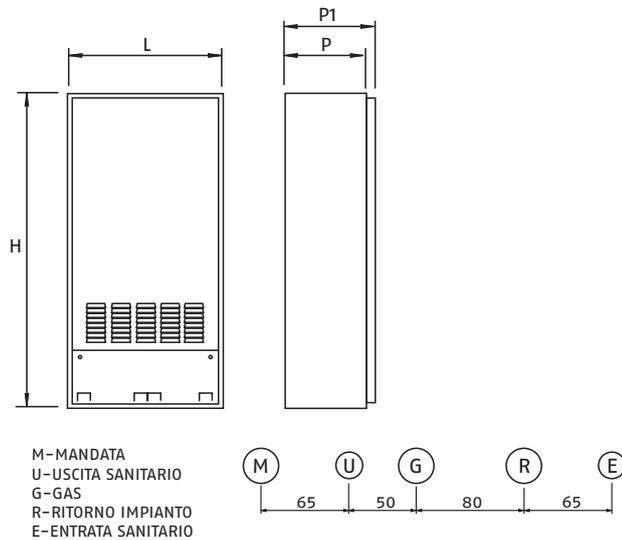
Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit gestione valvole di zona per Family REC		4047251	89,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento		4047252	81,00
Kit raccordi a parete		4047255	78,00
Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamento con Family Condens IS)		4747473	24,00
Kit porta condens	(2)	4047250	145,00
Kit sonda ambiente per Family REC		4047265	19,00
Kit rampe Family In IS		20001009	42,00
Kit pompa alta prevalenza (7 metri) modulante		20032821	400,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00
Kit remotazione allarmi		20042454	39,00
Scheda interfaccia ITRF11	(1)	20047522	35,00

(1) Necessaria nei casi in cui si installi Family In Condens in abbinamento al BAG² 2 MIX CLIMA (cod. 20015059): gestisce zone in alta e bassa temperatura in funzione della temperatura di mandata della caldaia.

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

Caldaie murali a condensazione

Residence In Condens



- Rendimento ★★★★★
- 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
RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS	785	553	268	43
RESIDENCE IN CONDENS 30 KIS	785	553	268	45
RESIDENCE IN CONDENS 20 IS	785	553	268	42
UNITÀ DA INCASSO '06 CONDENS	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. Lo scambiatore di tecnologia Riello completamente realizzato in alluminio garantisce efficienza e durata, alta prevalenza e riduzione delle emissioni inquinanti. Residence In Condens è disponibile con potenze da 20 a 30 kW.

- La versione da 20 kW solo riscaldamento offre un elevato rapporto di modulazione ed è ideale per l'abbinamento a sistemi solari
- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- 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 (optional) permette di gestire la caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione
- Kit trasformazione GPL (G31) a corredo.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria $\Delta t 25^{\circ}$ l/min	Combust.	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %				
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA								
RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS	5,9 - 24,5	6,5 - 26,3	98,0	107,7	14,3	MTN	20020301	2.778,00
RESIDENCE IN CONDENS 30 KIS	5,9 - 29,1	6,5 - 31,6	97,0	109,0	17,2	MTN	20021360	2.957,00
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO								
RESIDENCE IN CONDENS 20 IS	3,4 - 19,6	3,8 - 21,2	97,6	108,8	-	MTN	20021102	2.679,00
UNITÀ DA INCASSO								
UNITÀ DA INCASSO '06 CONDENS							4047993 (*)	215,00

(*) L'unità è provvista di porta.

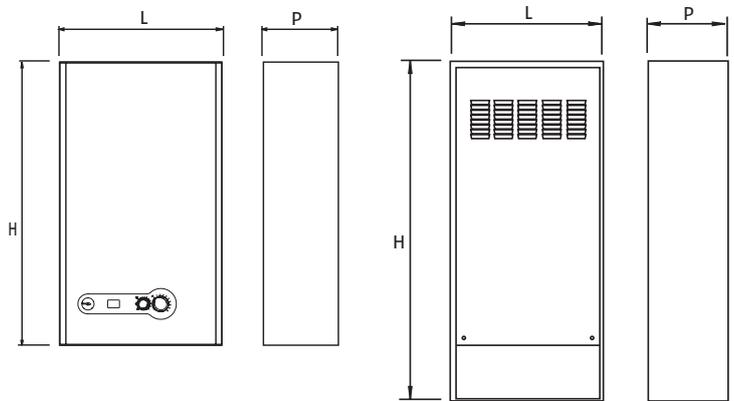
ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit gestione valvole di zona Residence Condens		20000785	30,00
Kit rubinetto impianto di riscaldamento		4047252	81,00
Kit raccordi a parete		4047255	78,00
Sonda esterna		4047726	35,00
Kit resistenze antigelo		4047471	129,00
Kit circolatore ad alta prevalenza		4047482	168,00
Comando remoto Residence Condens		20001248	126,00
Kit porta condens	(1)	4047250	145,00
Sonda a pozzetto bollitore remoto (per abbinamenti modelli IS)		4047473	24,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00

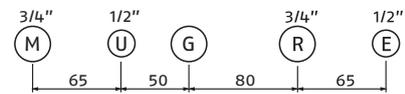
(1) Per retrofit su vecchi cassoni sprovvisti di porta.

Caldaie murali a condensazione

Start In Condens **NOVITÀ**



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



- Rendimento ★★★★★
- Basse emissioni inquinanti
- Condensazione in alluminio, con bruciatore premiscelato
- Da incasso

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
START CONDENS 25 KIS	792	405	248	30
START CONDENS 29 KIS	792	405	248	32
UNITÀ DA INCASSO '06	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 nella versione 25 (con 25 kW di potenza in sanitario e di 20 kW in riscaldamento) e 29 (con 29 kW di potenza in sanitario e di 25 kW in riscaldamento).

- Certificazione "Range Rated" che permette di adeguare la potenza nominale della caldaia all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a tre velocità
- 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)
- 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.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza Utile		Rendimento Utile		Potenza kW sanitario min - max	Produzione sanitaria $\Delta t 25^\circ$ l/min	Codice n.	Prezzo Euro
	kW (80°/60°C) min-max	kW (50°/30°C) min-max	Pn (80°/60°C) %	30% Pn (rit. 30 °C) %				
VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA								
START CONDENS 25 KIS	4,91-19,5	5,36-20,84	97,5	108,9	5 -25	14,3	20065268	1.890,00
START CONDENS 29 KIS	5,90-24,45	6,40-25,00	97,8	10,4	6 -29	16,6	20065270	2.020,00
UNITÀ DA INCASSO								
UNITÀ DA INCASSO '06	-	-	-	-	-	-	4047988	176,00

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit connettore per sonda comando a distanza	(3)	20012608	16,00
Sonda esterna	(3)	4047726	34,00
Kit gestione valvola di zona		20000785	30,00
Kit valvola deviatrice solare per caldaie murali combinate istantanee		20025113	318,00
Kit resistenze antigelo - 10 °C (disponibile da settembre 2013)	(2)	20021009	239,00
Kit resistenze antigelo per sifone condensa	(2)	20039567	104,00
Termostato limite per impianti bassa temperatura		1220639	46,00
Kit circolatore alta prevalenza 7 m (condensing)		20067382	170,00
Pannello di comandi a distanza	(3)	20001248	125,00
Kit resistenze antigelo aggiuntive per installazione cassone (disponibile da settembre 2013)	(2)	20021298	38,00
Kit adattamento idraulico unità da incasso '06	(1)	20017134	65,00
Traversa superiore per adattamento unità da incasso '06		20008394	16,00
Kit trasformazione aria propanata Start Condens 25 KIS		20068970	25,00
Kit trasformazione aria propanata Start Condens 29 KIS		20074182	25,00
Kit trasformazione GPL Start Condens 25 KIS		20068974	25,00
Kit trasformazione GPL Start Condens 29 KIS		20068976	25,00
Kit presa aria box per sistema Ø 80 mm		20012646	38,00

(1) Per installazione della caldaia nel cassone è obbligatorio il kit adattamento idraulico comprensivo di raccordi e traversa (cod. 20017134).

(2) 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 (codice 20021009), kit resistenza con antigelo per sifone condensa (codice 20039567), ed il kit resistenze antigelo aggiuntive (cod. 20021298).

(3) Obbligatorio nel caso di pannello di comandi a distanza o sonda esterna.