



## CATALOGO GENERALE 2009

---

CALDAIE A CONDENSAZIONE

---

CENTRALI TERMICHE A CONDENSAZIONE

---

INTEGRAZIONE SOLARE

---

CALDAIE TRADIZIONALI

---

SIM

---

CONTABILIZZAZIONE REMOTA

---

## AZIENDA



## UNA STORIA FATTA DI SUCCESSI

Nata nel 1959 dalla straordinaria intraprendenza di Walter Battisti, RADIANT ha iniziato a produrre bruciatori a nafta di ottima qualità.

Attualmente sotto la dinamica guida di Luciano e Paolo, figli del suo Fondatore, RADIANT progetta e produce caldaie murali, a basamento, scaldabagni e termogruppi in ghisa. In più di 40 anni l'azienda è cresciuta in maniera esponenziale con una grande attenzione rivolta alla qualità dei suoi prodotti e al servizio, caratteristiche che la rendono competitiva sul mercato internazionale.

La qualità viene assicurata da un laboratorio prove e da rigorosi sistemi di controllo attraverso stazioni di collaudo al termine di ogni ciclo produttivo; per assicurare una miglior efficienza, un'intera unità produttiva è dedicata alla progettazione e alla produzione di gran parte della componentistica.

Questa scelta vincente ha portato alla standardizzazione dei componenti all'interno delle varie linee di prodotto, al fine di semplificare le installazioni e gli interventi nei vari modelli.

**QUALITÀ** che deriva da una ampia selezione di materiali e fornitori secondo standard europei e con certificazioni nei principali paesi del mondo.

**SERVIZIO** fornito da oltre 300 Centri Assistenza in Italia e in Europa, e da continui corsi il nostro Training Centre, anche per i nostri distributori e concessionari più lontani.

**INNOVAZIONI** attraverso il continuo feedback con il mercato e in stretta collaborazione con i più avanzati fornitori di componentistica meccanica e elettronica a livello mondiale, e insieme al nostro reparto ricerca e sviluppo.



## PRODUZIONE

## TRAINING CENTER



## TECNOLOGIE CHE FANNO LA DIFFERENZA

Il notevole know-how tecnologico ha permesso la progettazione e la realizzazione di alcuni sistemi quali Multiplex®, Duopass®, Diagnocode®, Digitech®, il flussostato elettronico, i diaframmi scarico fumi regolabili e lo scambiatore a 2 ranghi di nuova concezione; sistemi che permettono nella loro specificità di identificare sempre più il prodotto RADIANT. Da sempre viene rivolta una grande attenzione al servizio post vendita attraverso una rete di oltre 300 Centri Assistenza sul territorio italiano, a cui sono costantemente rivolti regolari corsi di aggiornamento presso il **Training Centre Radiant**. L'elevata tecnologia rappresenta per l'azienda uno dei maggiori punti forza: la produzione si avvale di macchine a controllo numerico computerizzato per il taglio al laser, punzonatrici, robot di manipolazione che garantiscono la costante qualità del prodotto;

materie prime, semilavorati e prodotti finiti subiscono rigorosi controlli qualitativi lungo la filiera produttiva, sino al momento che precede l'imballo, quando il prodotto finito viene testato da un sistema computerizzato che effettua 21 test specifici. L'intero processo produttivo avviene in due unità distinte: la **RADIANT Engineering**, sede degli uffici tecnici e della produzione di tutti i componenti e lo stabilimento **RADIANT**, sede dedicata all'assemblaggio delle caldaie e agli uffici amministrativi e commerciali.

Oggi, con 2 unità produttive per complessivi 14.000 mq e 100 dipendenti, **RADIANT** rappresenta una realtà aziendale di fama internazionale: circa il 50% del fatturato viene realizzato sul mercato mondiale attraverso una capillare rete di vendita in continua espansione.



## TECNOLOGIE CHE FANNO LA DIFFERENZA

# UNA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

## Rendimento energetico



<b>CALDAIE A CONDENSAZIONE</b>	<b>18 kW</b>	<b>25 kW</b>	<b>34 kW</b>
Solo riscaldamento	RK 18	RK 25	RK 34
Solo riscaldamento / B predisposte per boiler remoto	RK 18 /B	RK 25 /B	RK 34 /B
Istantanee	RKR 18	RKR 25	RKR 34
Accumulo	RKA 18 - RKA 18 /8	RKA 25 - RKA 25 /8	RKA 34
Esterno solo riscaldamento	RK 18 Ekorain	RK 25 Ekorain	
Esterno istantanee	RKR 18 Ekorain	RKR 25 Ekorain	
Incasso istantanee	RKR 18 Ekobox	RKR 25 Ekobox	
Incasso con accumulo	RKA 18 Ekobox	RKA 25 Ekobox	
Basamento con accumulo	RKA 18 /100	RKA 25 /100	RKA 34 /100
2 Vie alta/bassa temperatura	RKA 18 2V	RKA 25 2V	RKA 34 2V
3 Vie alta/bassa temperatura	RKA 18 /100 3V	RKA 25 /100 3V	RKA 34 /100 3V
Integrazione solare - alta/bassa temperatura	RKA 18 /150 Ekosolar	RKA 25 /150 Ekosolar	RKA 34 /150 Ekosolar
<b>CENTRALI TERMICHE A CONDENSAZIONE</b>	<b>50 kW</b>	<b>100 kW</b>	<b>150 kW</b>
Generatori termici singoli	RK 50		
Generatori modulari "SISTEMA"	SISTEMA 50	SISTEMA 100	SISTEMA 150
Generatori modulari "MODULO"	MODULO 50	MODULO 100	MODULO 150
<b>UNITÀ REMOTE</b>	<b>50 kW</b>	<b>100 kW</b>	<b>150 kW</b>
Unità remote con contabilizzazione del calore	AUTONOMY-TECH R	AUTONOMY-TECH RC	AUTONOMY-TECH RSF
<b>SIM</b>	<b>50 kW</b>	<b>100 kW</b>	<b>150 kW</b>
Separatori idraulici multizona	SIM 3A	SIM 1A1B	SIM 2A1B

## Rendimento energetico



<b>CALDAIE TRADIZIONALI</b>	<b>24 kW Stagna</b>	<b>24 kW Aperta</b>	<b>27 kW Stagna</b>
Solo riscaldamento	RS 20 E	R 20 E	RS 24 E
Solo riscaldamento / B predisposte per boiler remoto	RS 20 E /B	R 20 E /B	RS 24 E /B
Istantanee con scambiatore integrato	RBS 24 Elite	RBC 24 Elite	
Istantanee	RSF 20 E	RCM 20 E	RSF 24 E
Accumulo	RMAS 20 E		RMAS 24 E
Esterno solo riscaldamento			RAIN 24 E /R
Esterno istantanee	RSF 20 E Microrain		RSF 24 E Microrain
Esterno istantanee	RAIN 20 E		RAIN 24 E
Incasso istantanee con scambiatore integrato	RBS 24 Minibox Elite		
Incasso istantanee	RSF 20 E Slimbox		RSF 24 E Slimbox
Incasso con accumulo	RMAS 20 E Plusbox		RMAS 24 E Maxibox
Basamento con accumulo Lt 45			RBA CS 24 E
Basamento con accumulo Lt 100			RBA CS 100 E
Scaldabagno	SF 14	S 14	



200 kW	250 kW	300 kW	350 kW	400 kW
SISTEMA 200	SISTEMA 250	SISTEMA 300	SISTEMA 350	SISTEMA 400
MODULO 200	MODULO 250	MODULO 300	MODULO 350	MODULO 400
200 kW	250 kW	300 kW	350 kW	
AUTONOMY-TECH RSF CF	AUTONOMY-TECH RSA 8	AUTONOMY-TECH RSA 60		
200 kW	250 kW	300 kW	350 kW	
SIM 1A2B				



27 kW Aperta	32 kW Stagna	32 kW Aperta	24 kW LOW NOx	
R 24 E	RS 30 E		RS 21 E NOx	
R 24 E/B	RS 30 E/B			
RCM 24 E	RSF 30 E		RSF 21 E NOx	
RMA 24 E	RMA 30 E		RMA 21 E NOx	
	RAIN 30 E /R			
	RSF 30 E Microrain		RSF 21 E NOx Microrain	
	RSF 30 E Slimbox		RSF 21 E NOx Slimbox	
	RMA 30 E Superbox		RMA 21 E NOx Maxibox	
RBA 24 E	RBA CS 30	RBA 35 E		
RBA 100 E	RBA CS 30 /100			



## Ekoflux

<b>Solo riscaldamento</b>   RK 18 - RK 25 - RK 34	pag.	8   9
<b>Predisposizione boiler remoto</b>   RK 18 /B - RK 25 /B - RK 34 /B	pag.	8   9
<b>Istantanee</b>   RKR 18 - RKR 25 - RKR 34	pag.	10   11
<b>Microaccumulo</b>   RKA 18 /8	pag.	12   13
<b>Accumulo</b>   RKA 18 - RKA 25 - RKA 34	pag.	14   15
<b>Basamento 100 lt   Accumulo</b>   RKA 18 /100 - RKA 25 /100 - RKA 34 /100	pag.	16   17
<b>2 Vie Alta/Bassa Temperatura   Accumulo</b>   RKA 18 2V - RKA 25 2V - RKA 34 2V	pag.	18   19
<b>3 Vie Alta/Bassa Temperatura   Accumulo</b>   RKA 18 /100 3V - RKA 25 /100 3V - RKA 34 /100 3V	pag.	20   21

## Ekorain

<b>Esterno   Solo riscaldamento</b>   RK 18 - RK 25	pag.	22   23
<b>Esterno   Istantanee</b>   RKR 18 - RKR 25	pag.	22   23

## Ekobox

<b>Incasso   Solo riscaldamento</b>   RK 18 - RK 25	pag.	24   25
<b>Incasso   Istantanee</b>   RKR 18 - RKR 25	pag.	24   25
<b>Incasso   Microaccumulo</b>   RKA 18 /8 - RKA 25 /8	pag.	24   25
<b>Incasso   Accumulo</b>   RKA 18 - RKA 25	pag.	26   27
<b>Incasso   Accumulo 2 Vie</b>   RKA 18 2V - RKA 25 2V	pag.	26   27

## CARATTERISTICHE



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RK 18</b>	Ekoflux	18 kW	Solo risc.	A011A132A101	A011B132A101	€ 2.300,00
<b>RK 25</b>	Ekoflux	25 kW	Solo risc.	A011A132C201	A011B132C201	€ 2.450,00
<b>RK 34</b>	Ekoflux	34 kW	Solo risc.	A011A132A501	A011B132A501	€ 2.650,00
<b>RK 18 /B</b>	Ekoflux	18 kW	Boiler remoto	A011A732A101	A011B732A101	€ 2.450,00
<b>RK 25 /B</b>	Ekoflux	25 kW	Boiler remoto	A011A732C201	A011B732C201	€ 2.650,00
<b>RK 34 /B</b>	Ekoflux	34 kW	Boiler remoto	A011A732A501	A011B732A501	€ 2.850,00

(versioni /B: predisposizione per boiler remoto)

DATI TECNICI		RK 18 RK 18 / B	RK 25 RK 25 / B	RK 34 RK 34 / B
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)	%	98.3	98.4	98.3
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	%	107	106.7	106.6
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (80/60°C)	%	101.1	100.1	100.7
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (50/30°C)	%	108.1	106.3	107.9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x290x730	410x290x730	410x320x730

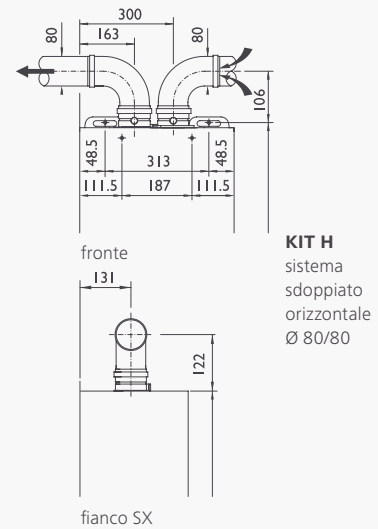
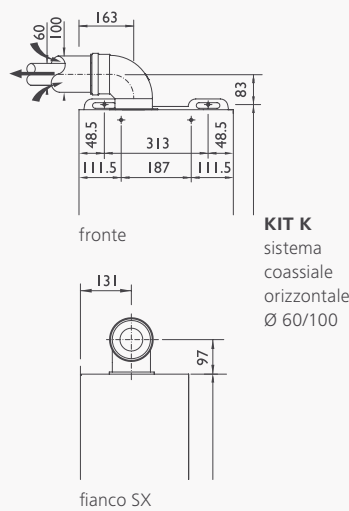
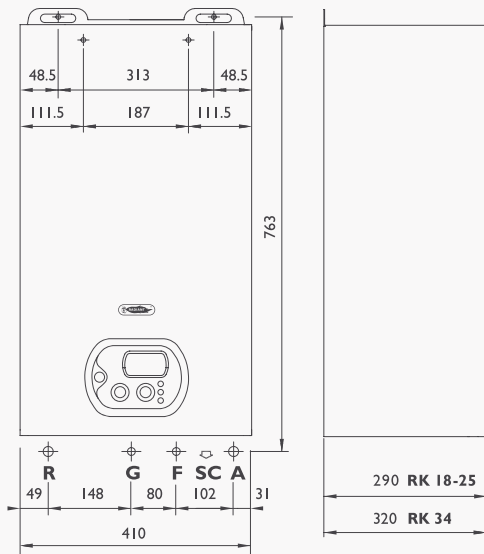
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108



## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



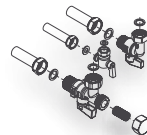
### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Unità boiler da litri 150

Codice: **20045LA**  
Prezzo: € 750,00



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € 72,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
52314LP	Griglia protezione raccordi idrici (RK 18 - RK 25)	€ 21,00
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 6 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

CARATTERISTICHE



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKR 18</b>	Ekoflux	18 kW	Istantanea	A011A232A101	A011B232A101	€ 2.400,00
<b>RKR 25</b>	Ekoflux	25 kW	Istantanea	A011A232D201	A011B232D201	€ 2.700,00
<b>RKR 34</b>	Ekoflux	34 kW	Istantanea	A011A232A501	A011B232A501	€ 2.950,00

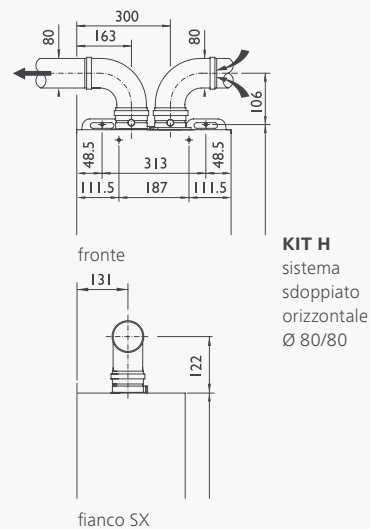
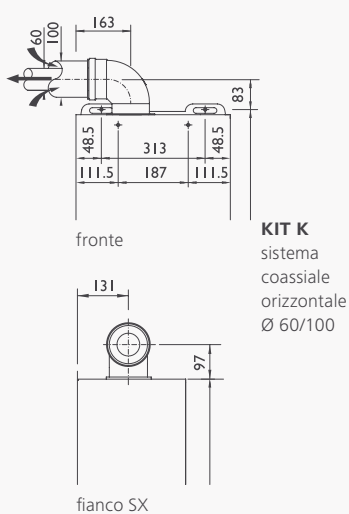
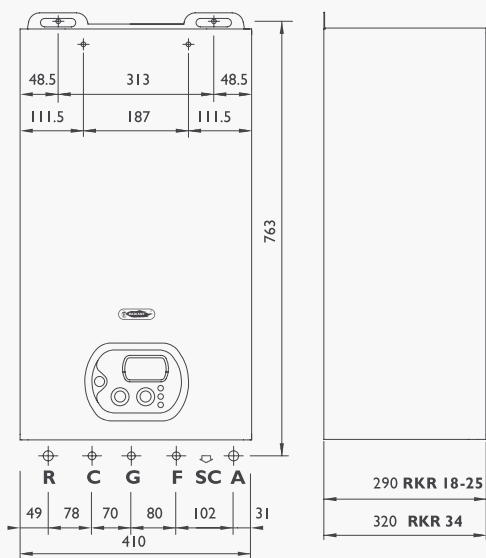
DATI TECNICI		RKR 18	RKR 25	RKR 34
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)	%	98.3	98.4	98.3
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	%	107	106.7	106.6
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (80/60°C)	%	101.1	100.1	100.7
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (50/30°C)	%	108.1	106.3	107.9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11	11,75	15,96
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x290x730	410x290x730	410x320x730

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



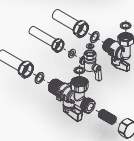
### Ekosolar Mix

Accessorio per accoppiamento  
ad impianti solari  
Codice: **A01FA000A001**  
Prezzo: € 395,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € 72,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
52314LP	Griglia protezione raccordi idrici (RKR 18 - RKR 25)	€ 25,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 6 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## CARATTERISTICHE

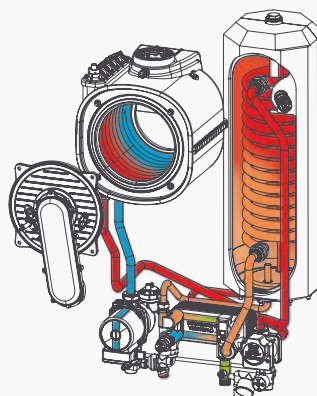
## Sistema DUOPASS®



IP X4D



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



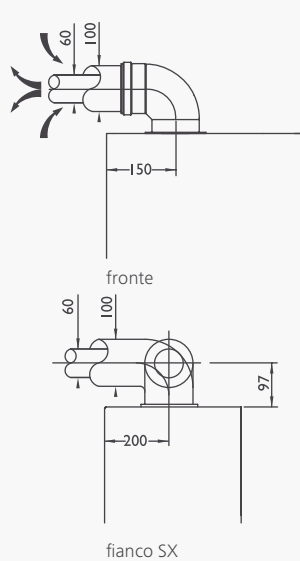
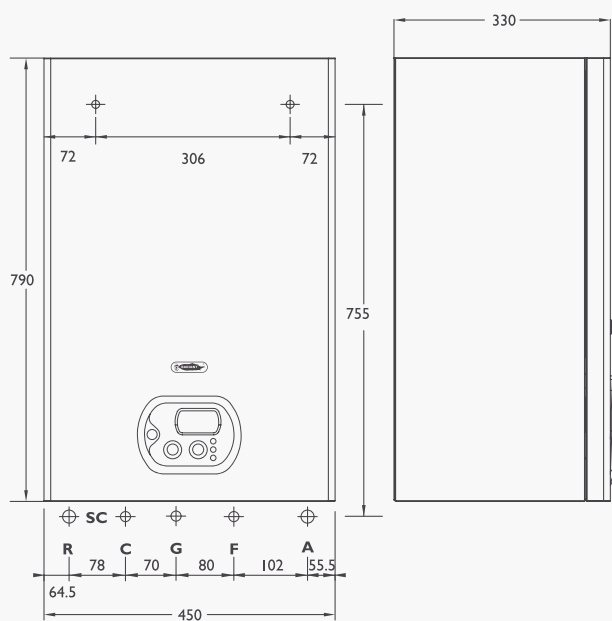
MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18 /8</b>	Ekoflux	18 KW	Microaccumulo	A011A432A111	A011B432A111	€ 2.850,00

DATI TECNICI				RKA 18 /8
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle			★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW			17,69 / 3,90
Potenza termica utile (50/30°C)	kW			19,26
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW			23,5
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%			98,3 / 101,1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%			107 / 108,1
Capacità vaso espansione impianto	%			7
Capacità boiler	litri			8
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h			697
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri			119
Grado di protezione elettrica	IP			X4D
Dimensioni LxPxH	mm			450x320x800

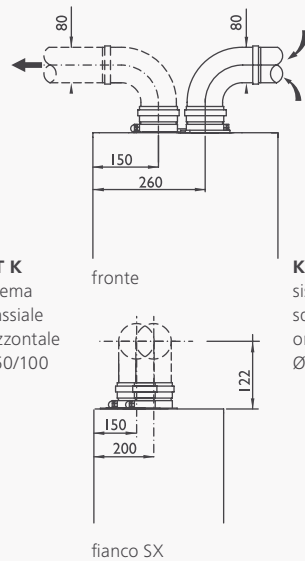
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



**KIT K**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100



**KIT H**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € **166,00**



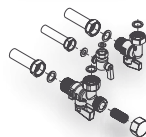
### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € **115,00**



### Pompa scarico condensa

Codice **82156LA**  
Prezzo € **216,00**



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € **72,00**



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.

Codice: **27079LA**  
Prezzo: € **32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
52231LP	Griglia protezione raccordi idrici	€ 25,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 6 mt	€ 190,00

CARATTERISTICHE

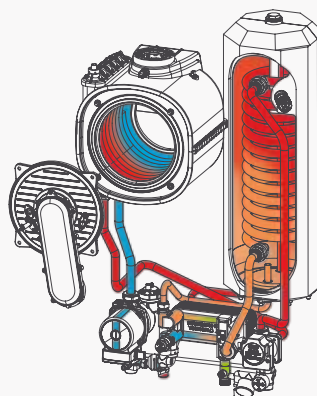
Sistema DUOPASS®



IP X4D



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18</b>	Ekoflux	18 kW	Accumulo	A011A432A131	A011B432A131	€ 2.950,00
<b>RKA 25</b>	Ekoflux	25 kW	Accumulo	A011A432B231	A011B432B231	€ 3.150,00
<b>RKA 34</b>	Ekoflux	34 kW	Accumulo	A011A432A531	A011B432A531	€ 3.400,00

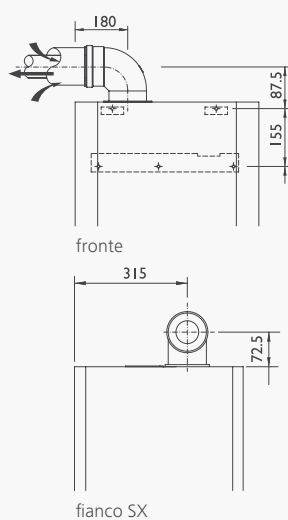
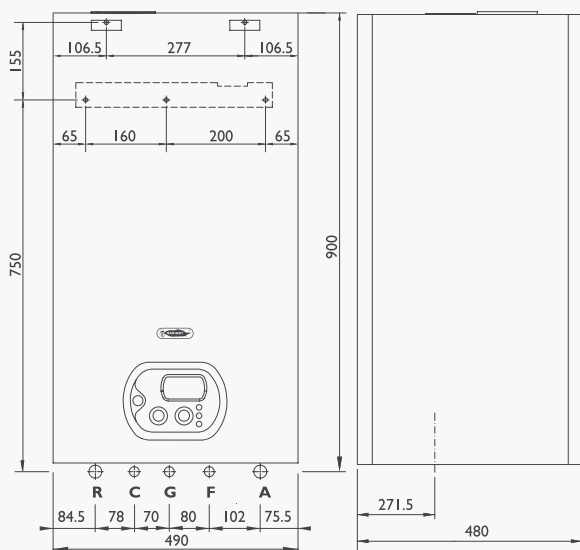
DATI TECNICI		RKA 18	RKA 25	RKA 34
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9
Capacità vaso espansione impianto	%	7	7	7
Capacità boiler	litri	20	20	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	702	750	1011
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	130	138	181
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	490x450x900	490x450x900	490x450x900

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

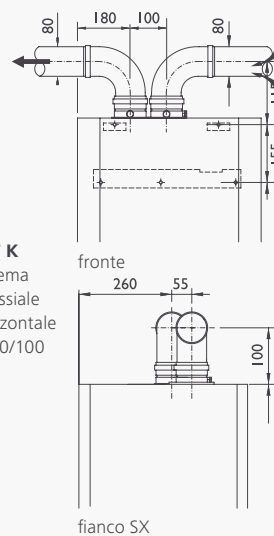
## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



**KIT K**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100



**KIT H**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € **166,00**



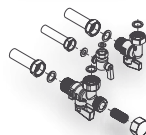
### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € **115,00**



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € **216,00**



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € **72,00**



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.

Codice: **27079LA**  
Prezzo: € **32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
52232LP	Griglia protezione raccordi idrici	€ 25,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 6 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## CARATTERISTICHE

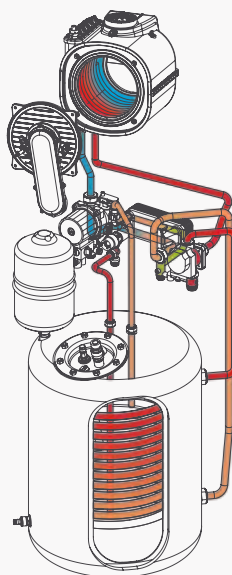
## Sistema DUOPASS®



IP X4D



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

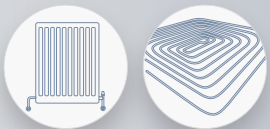


MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18 /100</b>	Ekoflux	18 kW	Basamento	A012A432A171	A012B432A171	€ 3.900,00
<b>RKA 25 /100</b>	Ekoflux	25 kW	Basamento	A012A432B271	A012B432B271	€ 4.050,00
<b>RKA 34 /100</b>	Ekoflux	34 kW	Basamento	A012A432A571	A012B432A571	€ 4.350,00

DATI TECNICI		RKA 18 /100	RKA 25 /100	RKA 34 /100
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 /100.1	98.3 /100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9
Capacità vaso espansione impianto	%	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	%	5	5	5
Capacità boiler	litri	100	100	100
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	780	820	1080
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	228	235	274
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

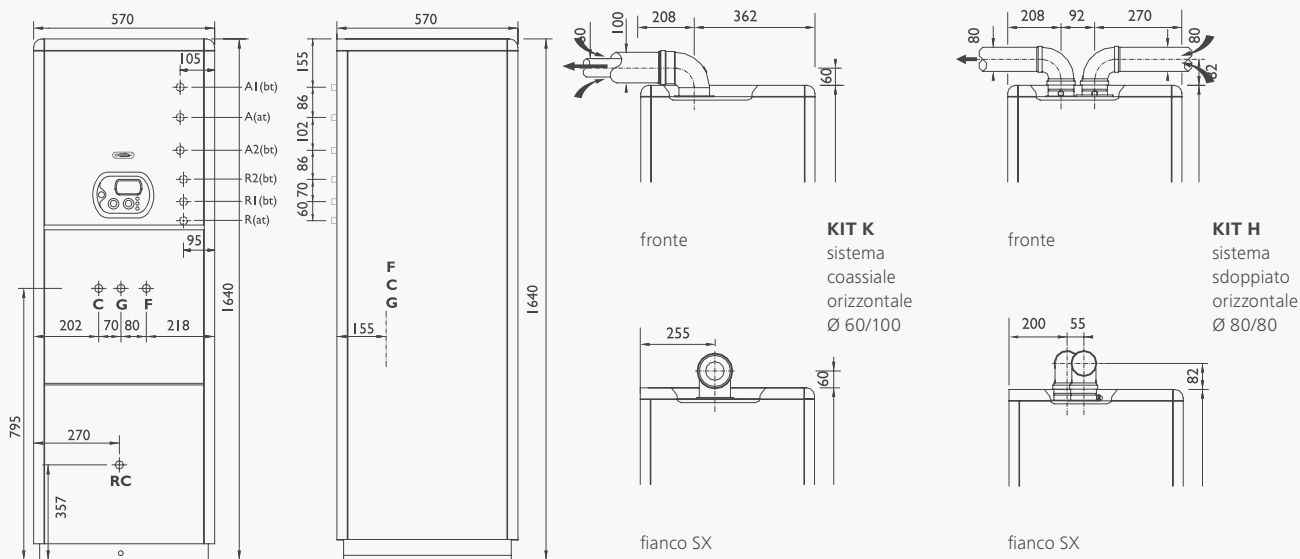




# CONDENSAZIONE A BASAMENTO

## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



**A(at)** Andata Ø 3/4" - **A(bt)** Andata Ø 3/4" - **R(at)** Ritorno Ø 3/4" - **R(bt)** Ritorno Ø 3/4" - **C** Calda Ø 3/4" - **F** Fredda Ø 3/4" - **G** Gas Ø 1/2" - **SC** Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 6 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## CARATTERISTICHE

Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Sistema integrato 2 Vie



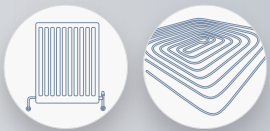
IP X4D



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18 2V</b>	Ekoflux	18 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A131	A018B432A131	€ 3.800,00
<b>RKA 25 2V</b>	Ekoflux	25 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432B231	A018B432B231	€ 3.980,00
<b>RKA 34 2V</b>	Ekoflux	34 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A531	A018B432A531	€ 4.230,00

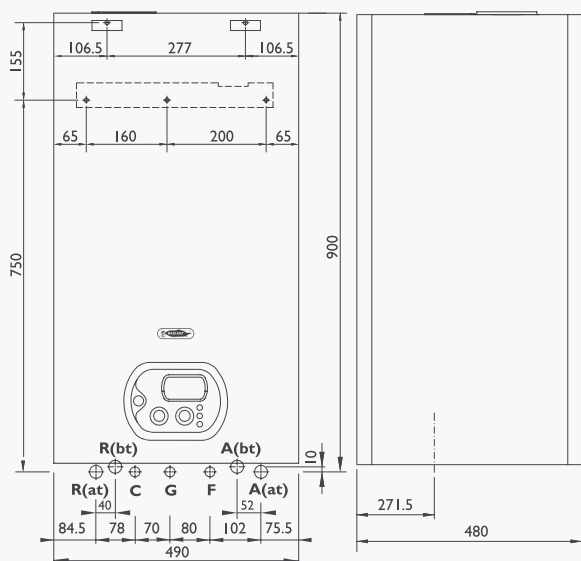
DATI TECNICI		RKA 18 2V	RKA 25 2V	RKA 34 2V
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7
Capacità boiler	litri	20	20	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	702	750	1011
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	130	138	181
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	490x480x900	490x480x900	490x480x900

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108



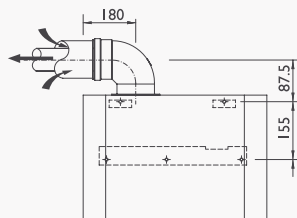
# CONDENSAZIONE 2 VIE CON ACCUMULO

## DIMENSIONI

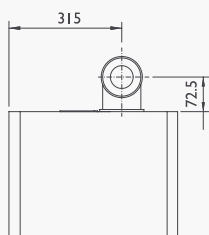


## Rendimento energetico

★★★★

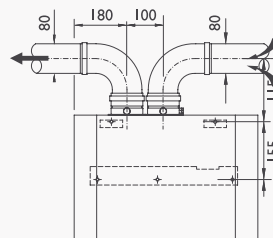


fronte

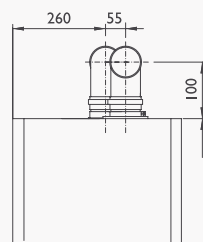


fianco SX

**KIT K**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100



fronte



fianco SX

**KIT H**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

**A(at)** Andata Ø 3/4" - **A(bt)** Andata Ø 3/4" - **R(at)** Ritorno Ø 3/4" - **R(bt)** Ritorno Ø 3/4" - **C** Calda Ø 3/4" - **F** Fredda Ø 3/4" - **G** Gas Ø 1/2" - **SC** Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



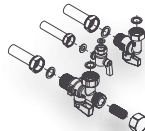
### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € 72,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.

Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## CARATTERISTICHE

Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Sistema integrato 3 Vie



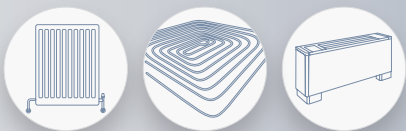
IP X4D



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18 /100 3V</b>	Ekoflux	18 kW	Basamento 3 Vie	A018A432A171	A018B432A171	€ 5.230,00
<b>RKA 25 /100 3V</b>	Ekoflux	25 kW	Basamento 3 Vie	A018A432B271	A018B432B271	€ 5.530,00
<b>RKA 34 /100 3V</b>	Ekoflux	34 kW	Basamento 3 Vie	A018A432A571	A018B432A571	€ 5.930,00

DATI TECNICI		RKA 18 /100 3V	RKA 25 /100 3V	RKA 34 /100 3V
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 /100.1	98.3 /100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7
Capacità boiler	litri	100	100	100
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	780	820	1080
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	228	237	274
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

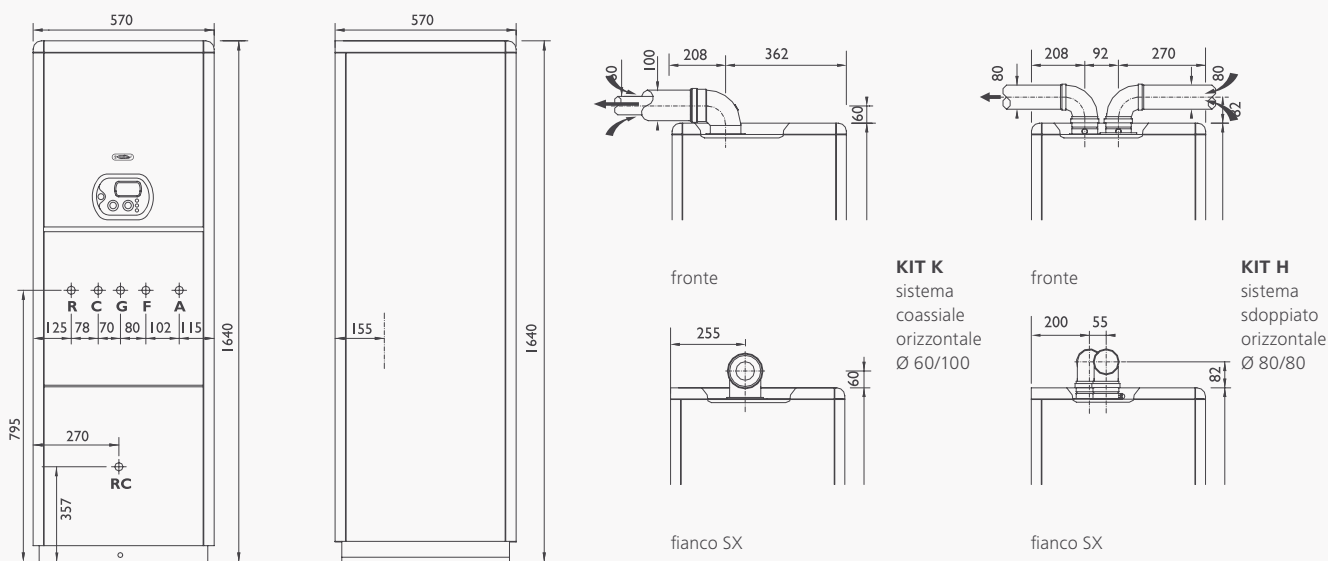


# CONDENSAZIONE 3 VIE A BASAMENTO

## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



**A(at)** Andata Ø 3/4" - **A(bt)** Andata Ø 3/4" - **R(at)** Ritorno Ø 3/4" - **R(bt)** Ritorno Ø 3/4" - **C** Calda Ø 3/4" - **F** Fredda Ø 3/4" - **G** Gas Ø 1/2" - **SC** Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € **166,00**



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € **115,00**



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € **216,00**



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € **32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## CARATTERISTICHE

5 CLASS NOX IP X4D REMOTO

Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RK 18</b>	Ekorain	18 kW	Solo risc.	A011A132A102	A011B132A102	€ 2.450,00
<b>RK 25</b>	Ekorain	25 kW	Solo risc.	A011A132A202	A011B132A202	€ 2.600,00
<b>RKR 18</b>	Ekorain	18 kW	Istantanea	A011A232A102	A011B232A102	€ 2.550,00
<b>RKR 25</b>	Ekorain	25 kW	Istantanea	A011A232A202	A011B232A202	€ 2.800,00

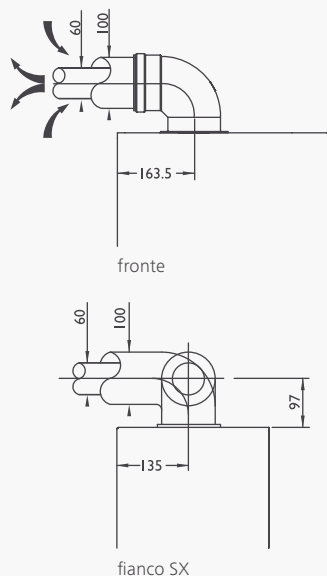
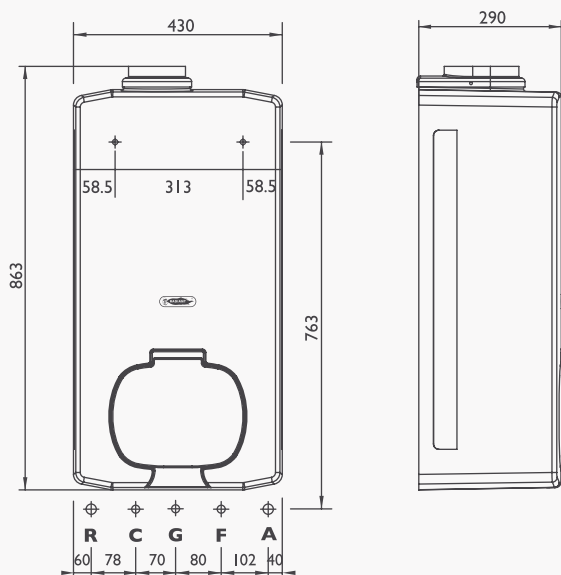
DATI TECNICI		RK 18	RK 25	RKR 18	RKR 25
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	23,5	24.6
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)	%	98.3	98.4	98.3	98.4
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	%	107	106.7	107	106.7
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (80/60°C)	%	101.1	100.1	101.1	100.1
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (50/30°C)	%	108.1	106.3	108.1	106.3
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7	7
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	-	-	11	11,75
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	430x290x810	430x290x810	430x290x810	430x290x810

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108

## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



**KIT EKORAIN**  
condotto  
orizzontale  
Ø 80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



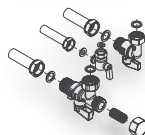
### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



### Serie raccordi con rubinetto e filtro

Codice: **68361LP**  
Prezzo: € 72,00



### Kit raccordo Ø 80 (per Ekorain)

aspirazione scarico con ispezione  
Codice: **52614LP**  
Prezzo: € 50,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82244LP	KIT EKORAIN condotto orizzontale Ø 80	€ 86,00

## CARATTERISTICHE

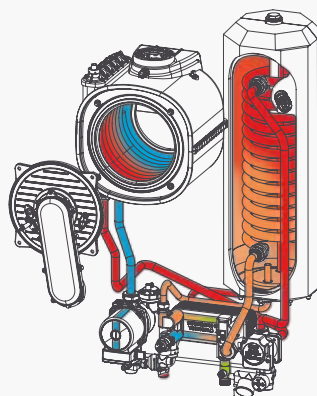
## Sistema DUOPASS®



IP X4D



Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RK 18</b>	Ekobox	18 kW	Solo risc.	A011A132A103	A011B132A103	€ 2.300,00
<b>RK 25</b>	Ekobox	25 kW	Solo risc.	A011A132B203	A011B132B203	€ 2.450,00
<b>RKR 18</b>	Ekobox	18 KW	Istantanea	A011A232A103	A011B232A103	€ 2.400,00
<b>RKR 25</b>	Ekobox	25 KW	Istantanea	A011A232C203	A011B232C203	€ 2.700,00
<b>RKA 18 /8</b>	Ekobox	18 KW	Accumulo	A011A432A113	A011B432A113	€ 2.850,00
<b>RKA 25 /8</b>	Ekobox	25 kW	Accumulo	A011A432A213	A011B432A213	€ 3.050,00

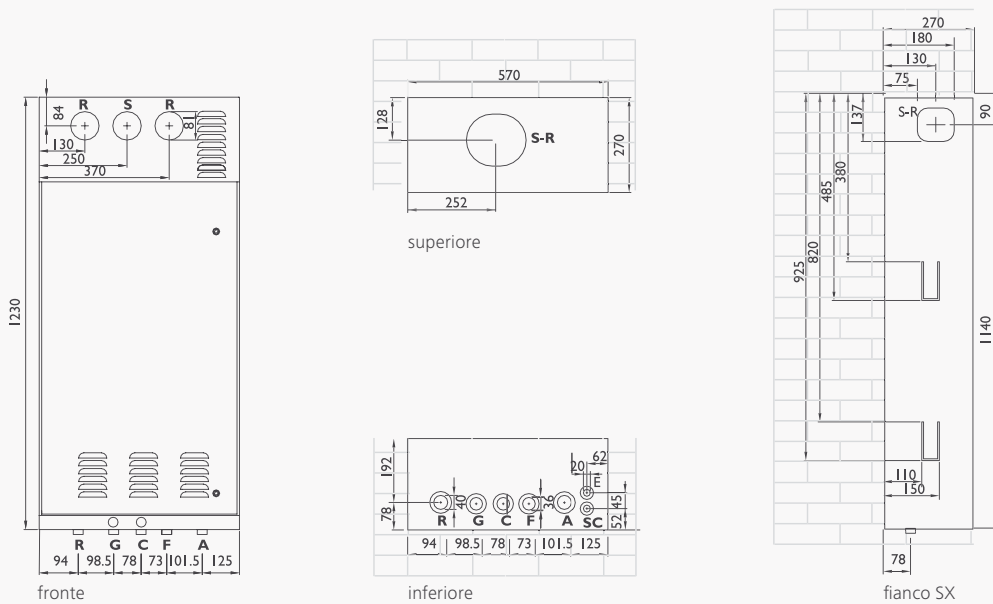
DATI TECNICI		RK 18 RKR 18	RK 25 RKR 25	RKA 18 /8	RKA 25 /8
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	23,5	24.6
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 /100.1	98.3 / 101.1	98.4 /100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	107 / 108.1	106.7 / 106.3
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7	7
Capacità boiler	litri	-	-	8	20
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11 (RKR 18)	11,75 (RKR 25)	-	-
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	-	-	696	740
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	-	-	119	125
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108



## DIMENSIONI

Rendimento energetico



**KIT BOX 2**  
condotto  
orizzontale  
Ø 80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Pompa scarico condensa

Codice **82156LA**  
Prezzo € 216,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82099LP	KIT BOX 2 condotto orizzontale Ø 80	€ 76,50
51038LP	Modulo contenitore Box 570x270x1230	€ 172,00

## CARATTERISTICHE



IP X4D



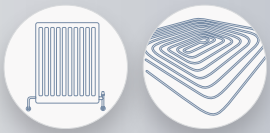
Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18</b>	Ekobox	18 kW	Accumulo	A011A432A133	A011B432A133	€ 2.950,00
<b>RKA 25</b>	Ekobox	25 kW	Accumulo	A011A432B233	A011B432B233	€ 3.150,00
<b>RKA 18 2V</b>	Ekobox	18 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A133	A018B432A133	€ 3.800,00
<b>RKA 25 2V</b>	Ekobox	25 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A233	A018B432A233	€ 3.980,00

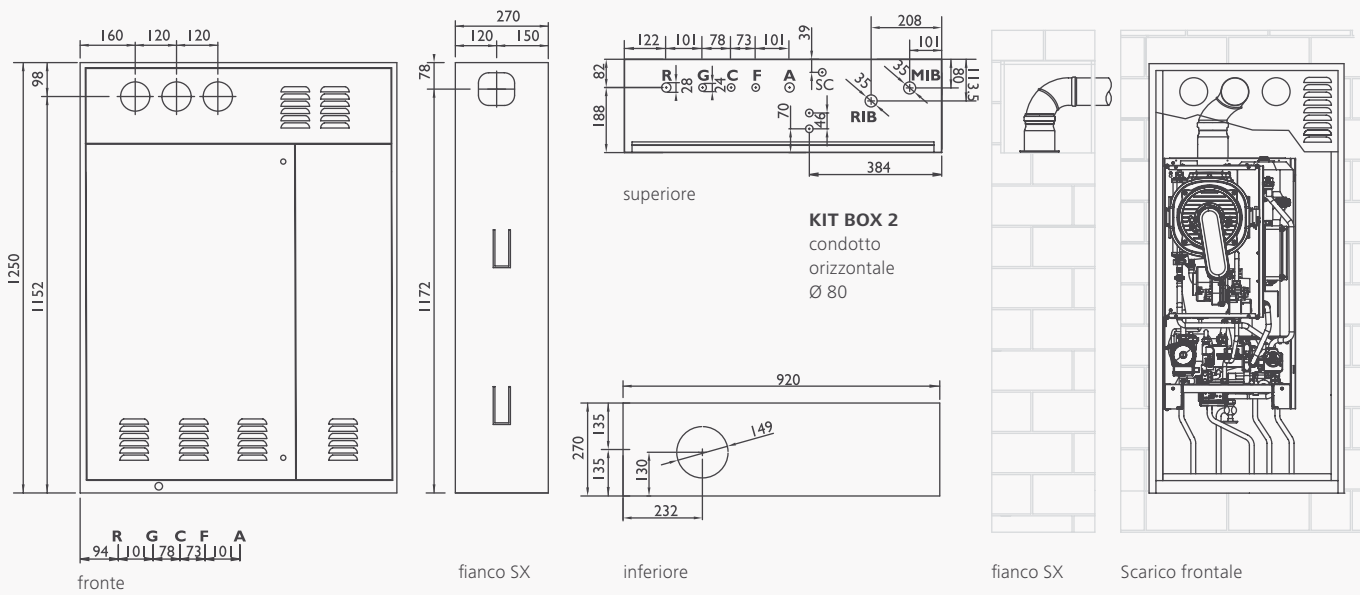
DATI TECNICI		RKA 18	RKA 25	RKA 18 2V	RKA 25 2V
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	23,5	24.6
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 101.1	98.4 / 100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	107 / 108.1	106.7 / 106.3
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7	7
Capacità boiler	litri	20	20	120	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	702	750	702	750
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	130	138	130	138
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108



## DIMENSIONI

Rendimento energetico



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25 - MIB Mandata Impianto Bassa - RIB Ritorno Impianto Bassa

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



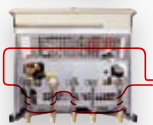
### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo € 216,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF  
con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82099LP	KIT BOX 2 condotto orizzontale Ø 80	€ 76,50
51020LA	Modulo contenitore Maxibox 920x270x1250	€ 245,00



## RK 50

<b>Solo riscaldamento</b>   RK 50	pag.	30   31
<b>Centrali termiche da interno</b>		
<b>50 kW</b>   Sistema 50 R - RS	pag.	32
<b>100 kW</b>   Sistema 100 R - RS	pag.	32
<b>150 kW</b>   Sistema 150 R - RS	pag.	33
<b>200 kW</b>   Sistema 200 R - RS	pag.	33
<b>250 kW</b>   Sistema 250 R - RS	pag.	34
<b>300 kW</b>   Sistema 300 R - RS	pag.	34
<b>350 kW</b>   Sistema 350 R - RS	pag.	35
<b>400 kW</b>   Sistema 400 R - RS	pag.	35
<b>Moduli termici da esterno</b>		
<b>50 kW</b>   Modulo 50 R - RS	pag.	36
<b>100 kW</b>   Modulo 100 R - RS	pag.	36
<b>150 kW</b>   Modulo 150 R - RS	pag.	37
<b>200 kW</b>   Modulo 200 R - RS	pag.	37
<b>250 kW</b>   Modulo 250 R - RS	pag.	38
<b>300 kW</b>   Modulo 300 R - RS	pag.	38
<b>350 kW</b>   Modulo 350 R - RS	pag.	39
<b>400 kW</b>   Modulo 400 R - RS	pag.	39
<b>Accessori scarico fumi e tabelle</b>		
Collettori scarico fumi	pag.	40   44
<b>Sistemi di regolazione</b>	pag.	45
<b>Separatori idraulici multizona</b>	pag.	46



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	COD. GPL	PREZZO
RK 50	Ekoflux	50 kW	Solo risc.	490x470x700	A011A132B601	A011B132B601	€ 3.850,00

## DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
Potenza termica utile (80/60°C)	kW
Potenza termica utile (50/30°C)	kW
Potenza termica utile minima (80/60°C)	kW
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)	%
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	%
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (80/60°C)	%
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (50/30°C)	%
Alimentazione elettrica	V/Hz
Max potenza elettrica assorbita	W
Grado di protezione elettrica	IP
Lunghezza max. coassiale orizzontale	m
Lunghezza max. coassiale verticale	m
Lunghezza max. condotto orizzontale	m
Lunghezza max. condotto verticale	m

## RK 50

		★★★★
		49.88
		54.47
		11.65
		97.8
		106.8
		101.8
		107.9
		230/50
		195
		X4D
		5
		5
		30
		3

## RACCORDI FUMARI

<b>KIT AK 50</b>	coassiale orizzontale Ø80/125	cod. <b>82109LP</b>
<b>KIT EK 50</b>	condotto orizzontale Ø80	cod. <b>82107LP</b>
<b>KIT CK 50</b>	coassiale verticale Ø80/125	cod. <b>82112LP</b>
<b>KIT FK 50</b>	condotto verticale Ø80	cod. <b>82106LP</b>

(Kit raccordi idrici di serie compresi nel prezzo)

			€ 138,00
			€ 108,00
			€ 214,00
			€ 175,00

Rendimento energetico



Emissioni NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (con Boiler Remoto)	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Funzione spazzacamino	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (con Boiler Remoto)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Scambiatore a condensazione INOX

Bruciatore a microfiamma radiale e scambiatore in acciaio INOX forniscono grande affidabilità nel tempo e rendimenti del 107,9%.



### ACCESSORI DISPONIBILI



**Sonda esterna**  
Codice: **73506LA**  
Prezzo: **€ 30,00**



**Neutralizzatore di Condensa**  
Completo di granulato e carboni attivi potenza trattata 250 kW  
Codice: **82153LA**  
Prezzo: **€ 485,00**

### ACCESSORI DISPONIBILI



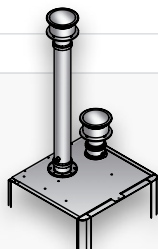
**Remoto LCD open therm**  
Codice: **76679LA**  
Prezzo: **€ 166,00**



**Pompa scarico condensa**  
Codice: **82156LA**  
Prezzo: **€ 216,00**

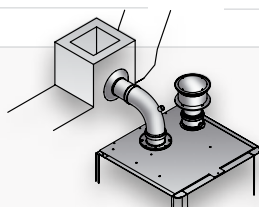
### Kit FK 50

Per lo scarico dei fumi a tetto.



### Kit EK 50

Per lo scarico dei fumi in canna fumaria.



## 50 - 100 kW



R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODELLO	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	COD. GPL	PREZZO
<b>SISTEMA 50 R</b>	50 Kw	Solo risc.	490x492x1310	A019A132B601	A019B132B601	€ 4.260,00
<b>SISTEMA 50 RS</b>	50 kW	Boiler remoto	490x492x1350	A019A232B601	A019B232B601	€ 4.610,00
<b>SISTEMA 100 R</b>	100 kW	Solo risc.	1120x492x1630	A019A132EA01	A019B132EA01	€ 9.360,00
<b>SISTEMA 100 RS</b>	100 kW	Boiler remoto	1120x492x1630	A019A232EA01	A019B232EA01	€ 9.810,00

### ACCESSORI

Separatore Idraulico DN 100 (Sistema 50)
Separatore Idraulico DN 150 (Sistema 100)
Telaio portante 2 moduli

### DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP
contenuto acqua	litri

### RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø

### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L., filtro, valvole di sezionamento.
- Valvole di non ritorno. (Sistema 100)

### CODICE

### PREZZO

	26086LP	€ 290,00
	26116LP	€ 790,00
	79100LP	€ 950,00

### SISTEMA

### 50 R / RS

### 100 R / RS

	★★★★★	★★★★★
	V	V
	51	102
	49.88	99.76
	54.47	108.94
	(49,88) RS	(49,88) RS
	106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
	98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
	230 / 50	230 / 50
	195	390
	X4D	X4D
	13	21

	2"	65 - 6 (2" ½)
	(1") RS	(1") RS
	3/4"	3/4"

- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).



# CENTRALI TERMICHE A CONDENSAZIONE

150 - 200 kW



R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODELLO	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	COD. GPL	PREZZO
<b>SISTEMA 150 R</b>	150 kW	Solo risc.	1670x492x1630	A019A132EB01	A019B132EB01	€ 14.910,00
<b>SISTEMA 150 RS</b>	150 kW	Boiler remoto	1670x492x1630	A019A232EB01	A019B232EB01	€ 15.710,00
<b>SISTEMA 200 R</b>	200 Kw	Solo risc.	2835x553x1540	A019A132EC01	A019B132EC01	€ 19.810,00
<b>Sistema 200 RS</b>	200 kW	Boiler remoto	2835x553x1540	A019A232EC01	A019B232EC01	€ 20.860,00

## ACCESSORI

Separatore Idraulico DN 150	
Telaio portante 4 moduli	

## DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP
contenuto acqua	litri

## RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø

## SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio flangiati DN 65.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L.
- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.

	CODICE	PREZZO
	26116LP	€ 790,00
	79122LP	€ 1.400,00

SISTEMA	150 R / RS	200 R / RS
	★★★★	★★★★
	V	V
	153	204
	149.64	199.52
	163.41	217.88
	(49,88) RS	(49,88) RS
	106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
	98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
	230 / 50	230 / 50
	585	780
	X4D	X4D
	31	

	65 - 6 (2" 1/2)	65 - 6 (2" 1/2)
	(1") RS	(1") RS
	3/4"	3/4"

- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

## 250 - 300 kW



**Sistema 250 R**



**Sistema 300 R + telaio portante**

R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODELLO	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	COD. GPL	PREZZO
<b>SISTEMA 250 R</b>	250 kW	Solo risc.	3385x553x1540	A019A132ED01	A019B132ED01	€ 24.650,00
<b>SISTEMA 250 RS</b>	250 kW	Boiler remoto	3385x553x1540	A019A232ED01	A019B232ED01	€ 25.750,00
<b>SISTEMA 300 R</b>	300 kW	Solo risc.	3940x553x1540	A019A132EE01	A019B132EE01	€ 29.200,00
<b>SISTEMA 300 RS</b>	300 kW	Boiler remoto	3940x553x1540	A019A232EE01	A019B232EE01	€ 30.350,00

### ACCESSORI

Separatore idraulico DN 200 (completo di attacchi DN 100, valvola jolly e rubinetto di carico)
Telaio portante 6 moduli

### DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP

### RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø

### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio flangiati DN 100.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L.
- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.

### CODICE

### PREZZO

		26212LP	€ 1.500,00
		79097LP	€ 1.850,00

### SISTEMA

### 250 R / RS

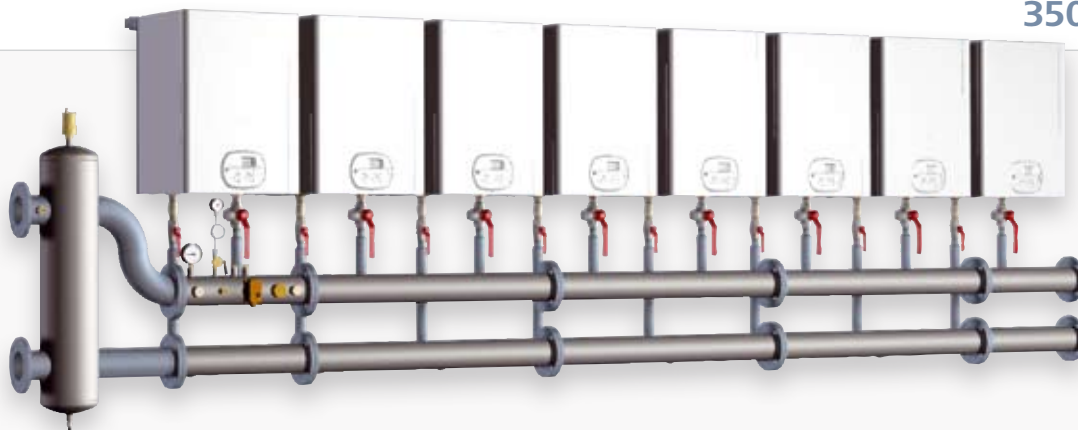
### 300 R / RS

		★★★★	★★★★
		V	V
		255	306
		249.40	299.28
		272.35	326.82
		(49.88) RS	(49.88) RS
		106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
		98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
		230 / 50	230 / 50
		975	1170
		X4D	X4D

		100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
		(1") RS	(1") RS
		3/4"	3/4"

- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

350 - 400 kW



Sistema 400 R

R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODELLO	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	COD. GPL	PREZZO
<b>SISTEMA 350 R</b>	350 Kw	Solo risc.	4490x553x1540	A019A132EF01	A019B132EF01	€ 34.800,00
<b>SISTEMA 350 RS</b>	350 kW	Boiler remoto	4490x553x1540	A019A232EF01	A019B232EF01	€ 36.100,00
<b>SISTEMA 400 R</b>	400 kW	Solo risc.	5040x553x1540	A019A132EG01	A019B132EG01	€ 39.600,00
<b>SISTEMA 400 RS</b>	400 kW	Boiler remoto	5040x553x1540	A019A232EG01	A019B232EG01	€ 41.050,00

#### ACCESSORI

Separatore idraulico DN 200 (completo di attacchi DN 100, valvola jolly e rubinetto di carico)
Telaio portante 8 moduli

#### DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP

#### RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø

#### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio flangiati DN 100.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L.
- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.

#### CODICE

#### PREZZO

		26212LP	€ 1.500,00
		79123LP	€ 2.350,00

#### SISTEMA

#### 350 R / RS

#### 400 R / RS

		★★★★	★★★★
		V	V
		357	408
		349.16	399.04
		381.23	435.26
		(49.88) RS	(49.88) RS
		106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
		98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
		230 / 50	230 / 50
		1365	1560
		X4D	X4D

		100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
		(1") RS	(1") RS
		3/4"	3/4"

- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).



## 50 kW



## 100 kW

R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODULI	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD.METANO	PREZZO	COD. METANO INOX	PREZZO
<b>MODULO 50 R</b>	50 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01CA132A606	€ 5.950,00	A01CA132A602	€ 6.900,00
<b>MODULO 50 RS</b>	50 kW	Boiler remoto	500x555x1635	A01CA232A606	€ 6.300,00	A01CA232A602	€ 7.250,00
<b>MODULO 100 R</b>	100 kW	Solo risc.	885x555x1635	A01CA132AA06	€ 10.500,00	A01CA132AA02	€ 11.950,00
<b>MODULO 100 RS</b>	100 kW	Boiler remoto	885x555x1635	A01CA232AA06	€ 12.000,00	A01CA232AA02	€ 13.550,00

	CODICE	PREZZO
	26212LP	€ 1.500,00
	26280LP	€ 850,00
	51080LA	€ 1.870,00
	51079LA	€ 2.350,00
	51082LA	€ 1.265,00
	51081LA	€ 1.565,00

MODULO	50 R / RS	100 R / RS
	★★★★	★★★★
	V	V
	51	102
	49.88	99.76
	54.47	108.94
	(49,88) RS	(49,88) RS
	106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
	98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
	230 / 50	230 / 50
	195	390
	X4D	X4D
	13	24
	2"	100 - 6 (4")
	(1") RS	(1") RS
	3/4"	3/4"
	-	40

### ACCESSORI

- Separatore idraulico DN 200 con attacchi DN 100, jolly e rubinetto di carico
- Separatore idraulico DN 150 con attacchi DN 85/DN 100
- Modulo contenitore singolo in acciaio INOX
- Modulo contenitore doppio in acciaio INOX
- Modulo contenitore singolo in acciaio verniciato
- Modulo contenitore doppio in acciaio verniciato

### DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP
contenuto acqua	litri

### RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø
scarico condensa	Ø

### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio.
- Separatore idraulico DN 100. (Solo per Modulo 50)
- Collettore adduzione gas e collettore raccolta condense.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L., Valvola di intercettazione combustibile.

- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.
- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

# CENTRALI TERMICHE A CONDENSAZIONE



R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODULI	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	PREZZO	COD. METANO INOX	PREZZO
<b>MODULO 150 R</b>	150 kW	Solo risc.	1400x555x1635	A01CA132AB06	€ 16.400,00	A01CA132AB02	€ 19.000,00
<b>MODULO 150 RS</b>	150 kW	Boiler remoto	1400x555x1635	A01CA232AB06	€ 18.200,00	A01CA232AB02	€ 21.100,00
<b>MODULO 200 R</b>	200 kW	Solo risc.	1790x555x1635	A01CA132AC06	€ 21.200,00	A01CA132AC02	€ 23.950,00
<b>MODULO 200 RS</b>	200 kW	Boiler remoto	1790x555x1635	A01CA232AC06	€ 23.500,00	A01CA232AC02	€ 26.600,00

## ACCESSORI

Separatore idraulico DN 200 con attacchi DN 100, jolly e rubinetto di carico
Separatore idraulico DN 150 con attacchi DN 85/DN 100
Modulo contenitore singolo in acciaio INOX
Modulo contenitore doppio in acciaio INOX
Modulo contenitore singolo in acciaio verniciato
Modulo contenitore doppio in acciaio verniciato

## DATI TECNICI

Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe
portata termica nominale	kW
potenza termica utile (80/60°C)	kW
potenza termica utile (50/30°C)	kW
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%
alimentazione elettrica	V/Hz
max potenza elettrica assorbita	W
grado di protezione elettrica	IP
contenuto acqua	litri

## RACCORDI IDRICI

andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)
andata / ritorno sanitario	Ø
gas	Ø
scarico condensa	Ø

## SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio.
- Collettore adduzione gas e collettore raccolta condense.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L., Valvola di intercettazione combustibile.

	CODICE	PREZZO
	26212LP	€ 1.500,00
	26280LP	€ 850,00
	51080LA	€ 1.870,00
	51079LA	€ 2.350,00
	51082LA	€ 1.265,00
	51081LA	€ 1.565,00

MODULO	150 R / RS	200 R / RS
	★★★★	★★★★
	V	V
	153	204
	149.64	199.52
	163.41	217.88
	(49.88) RS	(99.76) RS
	106.8 / 107,9	106.8 / 107,9
	98.4 / 100.1	98.4 / 100.1
	230 / 50	230 / 50
	585	780
	X5D	X5D
	36	46
	100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
	(1"1/2) RS	(1"1/2) RS
	1"1/2	1"1/2
	40	40

- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.
- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

## 250 - 300 kW



R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ **SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO**

MODULI	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD.METANO	PREZZO	COD. METANO INOX	PREZZO
<b>MODULO 250 R</b>	250 kW	Solo risc.	2310x555x1635	A01CA132AD06	€ 26.900,00	A01CA132AD02	€ 30.950,00
<b>MODULO 250 RS</b>	250 kW	Boiler remoto	2310x555x1635	A01CA232AD06	€ 30.200,00	A01CA232AD02	€ 34.650,00
<b>MODULO 300 R</b>	300 kW	Solo risc.	2695x555x1635	A01CA132AE06	€ 31.700,00	A01CA132AE02	€ 35.900,00
<b>MODULO 300 RS</b>	300 kW	Boiler remoto	2695x555x1635	A01CA232AE06	€ 35.500,00	A01CA232AE02	€ 40.100,00

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Separatore idraulico DN 200 (completo di attacchi DN 100, valvola jolly e rubinetto di carico)	26212LP	€ 1.500,00
Modulo contenitore singolo in acciaio INOX	51080LA	€ 1.870,00
Modulo contenitore doppio in acciaio INOX	51079LA	€ 2.350,00
Modulo contenitore singolo in acciaio verniciato	51082LA	€ 1.265,00
Modulo contenitore doppio in acciaio verniciato	51081LA	€ 1.565,00

DATI TECNICI	250 R / RS	300 R / RS
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	★★★★	★★★★
emissioni NOx (UNI EN 297)	V	V
portata termica nominale	255	306
potenza termica utile (80/60°C)	249.35	299.28
potenza termica utile (50/30°C)	272.35	326.82
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	99.76	99.76
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	106.8 / 107.9	106.8 / 107.9
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	97.8 / 101.8	97.8 / 101.8
alimentazione elettrica	230 / 50	230 / 50
max potenza elettrica assorbita	975	1170
grado di protezione elettrica	X5D	X5D
contenuto acqua	60	69

RACCORDI IDRICI	100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
andata / ritorno riscaldamento	(1"1/2) RS	(1"1/2) RS
andata / ritorno sanitario	1"1/2	1"1/2
gas	40	40
scarico condensa		

### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio.
- Collettore adduzione gas e collettore raccolta condense.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L., Valvola di intercettazione combustibile.

- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.
- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

# CENTRALI TERMICHE A CONDENSAZIONE

## 350 - 400 kW



R solo riscaldamento \_ RS solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto \_ SEPARATORE IDRAULICO NON COMPRESO NEL PREZZO

MODULI	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. METANO	PREZZO	COD. METANO INOX	PREZZO
<b>MODULO 350 R</b>	350 kW	Solo risc.	3215x555x1635	A01CA132AF06	€ 37.600,00	A01CA132AF02	€ 42.950,00
<b>MODULO 350 RS</b>	350 kW	Boiler remoto	3215x555x1635	A01CA232AF06	€ 41.700,00	A01CA232AF02	€ 47.700,00
<b>MODULO 400 R</b>	400 kW	Solo risc.	3600x555x1635	A01CA132AG06	€ 42.400,00	A01CA132AG02	€ 47.900,00
<b>MODULO 400 RS</b>	400 kW	Boiler remoto	3600x555x1635	A01CA232AG06	€ 47.000,00	A01CA232AG02	€ 53.200,00

ACCESSORI		CODICE	PREZZO
Separatore idraulico DN 200 (completo di attacchi DN 100, valvola jolly e rubinetto di carico)		26212LP	€ 1.500,00
Modulo contenitore singolo in acciaio INOX		51080LA	€ 1.870,00
Modulo contenitore doppio in acciaio INOX		51079LA	€ 2.350,00
Modulo contenitore singolo in acciaio verniciato		51082LA	€ 1.265,00
Modulo contenitore doppio in acciaio verniciato		51081LA	€ 1.565,00

DATI TECNICI		350 R / RS	400 R / RS
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★
emissioni NOx (UNI EN 297)	classe	V	V
portata termica nominale	kW	357	408
potenza termica utile (80/60°C)	kW	349.16	399.04
potenza termica utile (50/30°C)	kW	381.29	435.76
potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW	99.76	99.76
rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%	106.8 / 107.9	106.8 / 107.9
rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%	97.8 / 101.8	97.8 / 101.8
alimentazione elettrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50
max potenza elettrica assorbita	W	1365	1560
grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
contenuto acqua	litri	82	92

RACCORDI IDRICI		100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
andata / ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)	(1"1/2) RS	(1"1/2) RS
andata / ritorno sanitario	Ø	1"1/2	1"1/2
gas	Ø	40	40
scarico condensa	Ø		

### SISTEMI composti da:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio.
- Collettore adduzione gas e collettore raccolta condense.
- Gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L., Valvola di intercettazione combustibile.

- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento.
- Sistema di alimentazione boiler remoto composto da valvola deviatrice e sonda bollitore, gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L. (solo versione RS).

# COLLETTORI SCARICO FUMI

## DIMENSIONAMENTO NELLA CONFIGURAZIONE SISTEMA



N.B. I dimensionamenti sotto indicati sono da considerarsi di massima e sono stati realizzati ipotizzando una distanza tra collettore fumi e canna fumaria di 1,5 m.

ALTEZZA CANNA FUMARIA		5 m	10 m	20 m	30 m
<b>kW</b> <b>Potenza</b> <b>generatore</b>	<b>Ø Canna</b> <b>fumaria</b> <b>consigliata</b>	<b>Composizione</b> <b>Collettori fumi</b>	<b>Composizione</b> <b>Collettori fumi</b>	<b>Composizione</b> <b>Collettori fumi</b>	<b>Composizione</b> <b>Collettori fumi</b>
kW 100	Ø 125	n°1 82103LP	n°1 82103LP	n°1 82103LP	n°1 82103LP
kW 150	Ø 160	n°1 82103LP n°1 82104LP	n°1 82103LP n°1 82104LP	n°1 82103LP n°1 82104LP	n°1 82103LP n°1 82104LP
kW 200	Ø 160	n°1 82161LP n°2 82162LP	n°1 82161LP n°2 82162LP	n°1 82161LP n°2 82162LP	n°1 82161LP n°2 82162LP
kW 250	Ø 200	n°1 82161LP n°3 82162LP	n°1 82161LP n°3 82162LP	n°1 82161LP n°3 82162LP	n°1 82161LP n°3 82162LP
kW 300	Ø 200	n°1 82172LP n°4 82173LP	n°1 82172LP n°4 82173LP	n°1 82172LP n°4 82173LP	n°1 82172LP n°4 82173LP
kW 350	Ø 200	n°1 82172LP n°5 82173LP	n°1 82172LP n°5 82173LP	n°1 82172LP n°5 82173LP	n°1 82172LP n°5 82173LP
kW 400	Ø 250	n°1 82172LP n°6 82173LP	n°1 82172LP n°6 82173LP	n°1 82172LP n°6 82173LP	n°1 82172LP n°6 82173LP



## DIMENSIONAMENTO NELLA CONFIGURAZIONE MODULO








N.B. I dimensionamenti sotto indicati sono da considerarsi di massima e sono stati realizzati ipotizzando una distanza tra collettore fumi e canna fumaria di 1,5 m.

ALTEZZA CANNA FUMARIA		5 m	10 m	20 m	30 m
kW Potenza generatore	Ø Canna fumaria consigliata	Composizione Collettori fumi	Composizione Collettori fumi	Composizione Collettori fumi	Composizione Collettori fumi
kW 100	Ø 160	n°1 82213LA n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82200LP
kW 150	Ø 160	n°1 82213LA n°1 82199LP n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82199LP n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82199LP n°1 82200LP	n°1 82213LA n°1 82199LP n°1 82200LP
kW 200	Ø 160	n°1 82213LA n°2 82200LP	n°1 82213LA n°2 82200LP	n°1 82213LA n°2 82200LP	n°1 82213LA n°2 82200LP
kW 250	Ø 200	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82201LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82201LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82201LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82201LP
kW 300	Ø 250	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP
kW 350	Ø 250	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82211LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82211LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82211LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82211LP
kW 400	Ø 250	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82212LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82212LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82212LP	n°1 82213LA n°2 82200LP n°1 82202LP n°1 82212LP

# COLLETTORI SCARICO FUMI

DESCRIZIONE	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
 Collettore scarico fumi in PPtI Per n°2 generatori tipo Sistema	Codice <b>82103LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.050,00</b>	Codice <b>82161LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.250,00</b>	Codice <b>82172LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.540,00</b>	
 Collettore scarico fumi in PPtI Per generatore aggiuntivo tipo Sistema	Codice <b>82104LP</b> Prezzo euro <b>€ 420,00</b>	Codice <b>82162LP</b> Prezzo euro <b>€ 530,00</b>	Codice 82173LP Prezzo euro <b>€ 605,00</b>	
 Collettore scarico fumi in PPtI Per n°2 generatori tipo Modulo		Codice <b>82200LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.050,00</b>	Codice <b>82202LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.125,00</b>	Codice <b>82212LP</b> Prezzo euro <b>€ 1.450,00</b>
 Collettore scarico fumi in PPtI Per generatore aggiuntivo tipo Modulo		Codice <b>82199LP</b> Prezzo euro <b>€ 535,00</b>	Codice <b>82201LP</b> Prezzo euro <b>€ 570,00</b>	Codice <b>82211LP</b> Prezzo euro <b>€ 875,00</b>
 Curva 45° in PPtI	Codice <b>82120LA</b> Prezzo euro <b>€ 70,00</b>	Codice <b>27095LA</b> Prezzo euro <b>€ 80,00</b>	Codice <b>82174LA</b> Prezzo euro <b>€ 220,00</b>	Codice <b>82222LA</b> Prezzo euro <b>€ 285,00</b>
 Curva 87° in PPtI	Codice <b>82119LA</b> Prezzo euro <b>€ 80,00</b>	Codice <b>27096LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82175LA</b> Prezzo euro <b>€ 235,00</b>	Codice <b>82223LA</b> Prezzo euro <b>€ 310,00</b>
 Prolunga L= 500 in PPtI	Codice <b>82113LP</b> Prezzo euro <b>€ 42,00</b>	Codice <b>82164LA</b> Prezzo euro <b>€ 60,00</b>	Codice <b>82176LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82214LA</b> Prezzo euro <b>€ 132,00</b>
 Prolunga L= 1000 in PPtI	Codice <b>82105LP</b> Prezzo euro <b>€ 59,00</b>	Codice <b>82163LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82177LA</b> Prezzo euro <b>€ 135,00</b>	Codice <b>82215LA</b> Prezzo euro <b>€ 190,00</b>
 Prolunga L= 2000 in PPtI	Codice <b>82115LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82166LA</b> Prezzo euro <b>€ 120,00</b>	Codice <b>82178LA</b> Prezzo euro <b>€ 225,00</b>	Codice <b>82216LA</b> Prezzo euro <b>€ 310,00</b>
 Curva Ispezione in PPtI	Codice <b>82121LA</b> Prezzo euro <b>€ 100,00</b>	Codice <b>82221LA</b> Prezzo euro <b>€ 185,00</b>	Codice <b>82230LA</b> Prezzo euro <b>€ 380,00</b>	Codice <b>82224LA</b> Prezzo euro <b>€ 410,00</b>
 Chiusino scarico condensa in PPtI con sifone	Codice <b>82179LP</b> Prezzo euro <b>€ 295,00</b>	Codice <b>82213LA</b> Prezzo euro <b>€ 320,00</b>	Codice <b>82227LP</b> Prezzo euro <b>€ 390,00</b>	
 Sifone in PPtI	Codice <b>82205LA</b> Prezzo euro <b>€ 55,00</b>			

DESCRIZIONE	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
 <p><b>Adattatore eccentrico Ø 125/160 PPTl</b></p>		Codice <b>82124LA</b> Prezzo euro <b>€ 175,00</b>		
 <p><b>Adattatore eccentrico Ø 160/200 PPTl</b></p>			Codice <b>82196LA</b> Prezzo euro <b>€ 225,00</b>	
 <p><b>Adattatore eccentrico Ø 200/250 PPTl</b></p>				Codice <b>82225LA</b> Prezzo euro <b>€ 305,00</b>
 <p><b>Valvola di non ritorno a Caplet Ø 110/80 in PPTl</b></p>	Codice <b>27078LA</b> Prezzo euro <b>€ 125,00</b>	Codice <b>27078LA</b> Prezzo euro <b>€ 125,00</b>	Codice <b>27078LA</b> Prezzo euro <b>€ 125,00</b>	Codice <b>27078LA</b> Prezzo euro <b>€ 125,00</b>
 <p><b>Tubo scarico condensa in PPTl</b></p>	Codice <b>82228LA</b> Prezzo euro <b>€ 80,00</b>	Codice <b>82229LA</b> Prezzo euro <b>€ 110,00</b>	Codice <b>82226LA</b> Prezzo euro <b>€ 155,00</b>	Codice <b>82231LA</b> Prezzo euro <b>€ 192,00</b>

# COLLETTORI SCARICO FUMI

SISTEMI PER INTUBAMENTO RIGIDO		Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
05	<b>Prolunga L= 500 in PPTl</b> N° 01	Codice <b>82113LP</b> Prezzo euro <b>€ 42,00</b>	Codice <b>82164LA</b> Prezzo euro <b>€ 60,00</b>	Codice <b>82176LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82214LA</b> Prezzo euro <b>€ 132,00</b>
	<b>Prolunga L= 1000 in PPTl</b> N° 01	Codice <b>82105LP</b> Prezzo euro <b>€ 59,00</b>	Codice <b>82163LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82177LA</b> Prezzo euro <b>€ 135,00</b>	Codice <b>82215LA</b> Prezzo euro <b>€ 190,00</b>
01	<b>Prolunga L= 2000 in PPTl</b> N° 01	Codice <b>82115LA</b> Prezzo euro <b>€ 90,00</b>	Codice <b>82166LA</b> Prezzo euro <b>€ 120,00</b>	Codice <b>82178LA</b> Prezzo euro <b>€ 225,00</b>	Codice <b>82216LA</b> Prezzo euro <b>€ 310,00</b>
04	<b>Tubo ispezione in PPTl</b> N° 02	Codice <b>82116LA</b> Prezzo euro <b>€ 82,00</b>	Codice <b>82167LA</b> Prezzo euro <b>€ 158,00</b>	Codice <b>82192LA</b> Prezzo euro <b>€ 260,00</b>	Codice <b>82217LA</b> Prezzo euro <b>€ 295,00</b>
02	<b>Kit supporto camino</b> N° 03	Codice <b>82122LA</b> Prezzo euro <b>€ 210,00</b>	Codice <b>82169LA</b> Prezzo euro <b>€ 235,00</b>	Codice <b>82193LA</b> Prezzo euro <b>€ 465,00</b>	Codice <b>82218LA</b> Prezzo euro <b>€ 748,00</b>
01	<b>Distanziale</b> N° 04	Codice <b>82123LA</b> Prezzo euro <b>€ 50,00</b>	Codice <b>82168LA</b> Prezzo euro <b>€ 60,00</b>	Codice <b>82194LA</b> Prezzo euro <b>€ 75,00</b>	Codice <b>82219LA</b> Prezzo euro <b>€ 80,00</b>
04	<b>Copricamino Inox</b> N° 05	Codice <b>82125LA</b> Prezzo euro <b>€ 330,00</b>	Codice <b>82170LA</b> Prezzo euro <b>€ 360,00</b>	Codice <b>82195LA</b> Prezzo euro <b>€ 435,00</b>	Codice <b>82220LA</b> Prezzo euro <b>€ 460,00</b>
03					

Al fine di agevolare l'evacuazione dei prodotti della combustione, l'adozione del sistema ad intubamento consente di riutilizzare camini esistenti o asole tecniche o vani tecnici intesi come vani a sviluppo prevalentemente verticale sino alla sommità della copertura, aventi perimetro e predisposti in origine per il passaggio di impianti tecnologici a servizio dell'edificio.

## SISTEMA DI REGOLAZIONE SEQUENZA / CLIMATICO



## IL REGOLATORE DI SEQUENZA

Codice: **76692LA**

Permette di gestire e programmare la sequenza di funzionamento del generatore modulare controllando il funzionamento dei singoli moduli termici (serie SISTEMA) e unità termiche (serie MODULO) installati in cascata sino ad un massimo di otto.

Il regolatore E8.5064 gestisce di base sino a otto moduli termici / unità termiche mediante l'adozione del convertitore segnale CO.CO, uno per ogni modulo termico / unità termica.

## ACCESSORI PER CENTRALI TERMICHE

### CENTRALINA DI CONTROLLO E8.5064

Codice: **76692LA**  
Prezzo: € **599,00**

Per la gestione e il funzionamento di moduli e unità termiche installate in cascata



### REGOLATORE LAGO 0321

Codice: **76745LA**  
Prezzo: € **370,00**

Per la regolazione climatica di un generatore di calore e gestione circuiti secondari



### TELECOMANDO DI ZONA FBR

Codice: **76695LA**  
Prezzo: € **101,00**

Per la gestione ambiente e di funzionamento della singola zona



### REGOLATORE DI ZONA BM8

Codice: **76685LA**  
Prezzo: € **358,00**

Per la gestione ambiente e di funzionamento del circuito riscaldamento con collegamento mediante linea bus



### COMBOX GSM

Codice: **76733LA**  
Prezzo: € **1250,00**

Software per l'impostazione e l'interrogazione di tutti i parametri specifici dell'impianto, in locale o in modalità remota mediante collegamento a modem



### CAVO OTTICO

Codice: **31407LA**  
Prezzo: € **190,00**

Per il collegamento della centralina E8.5064 al computer. Corredata di software per la gestione



### CONVERTITORE OPEN THERM / CANBUS CO.CO.

Codice: **76720LA**  
Prezzo: € **93,60**

Per collegamento di ogni generatore alla centralina di controllo E8.5064



### INTERFACCIA TELEFONICA GSM

Codice: **76736LA**

Per l'accensione a distanza del generatore di calore



ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
kit morsetti per collegamento elettrico E8.5064	31405LA	per l'installazione del regolatore esterna al quadro elettrico	€ 71,00
kit sonda mandata (VF)	31301LA	per la regolazione della temperatura del circuito miscelato	€ 45,00
kit sonda esterna (AF)	31302LA	per la regolazione della temperatura scorrevole	€ 32,00
kit sonda bollitore esterno (SPF)	31303LA	per la regolazione della temperatura del boiler	€ 38,00
kit sonda caldaia/collettore (KF)	31304LA	per la regolazione della temperatura di mandata del generatore	€ 30,00

**SIM 2A**

Separatore Idraulico Multizona con tre circolatori per tre zone ad alta temperatura

Codice: **A01B0200A003**

Prezzo: **€ 890,00**

**SIM 3A**

Separatore Idraulico Multizona con tre circolatori per tre zone ad alta temperatura

Codice: **A01B0300A003**

Prezzo: **€ 1.120,00**

**SIM 1A1B**

Separatore Idraulico Multizona con un circolatore per alta temperatura e un circolatore a portata variabile valvola miscelatrice per zone a bassa temperatura

Codice: **A01B0110A003**

Prezzo: **€ 1.300,00**

**SIM 2A1B**

Separatore Idraulico Multizona con due circolatori e un circolatore a portata variabile più valvola miscelatrice per zone a bassa temperatura

Codice: **A01B0210A003**

Prezzo: **€ 1.600,00**

**SIM 1A2B**

Separatore Idraulico Multizona con un circolatore per alta temperatura e due circolatori a portata variabile valvole miscelatrici per zone a bassa temperatura

Codice: **A01B0120A003**

Prezzo: **€ 1.850,00**

## Solarbox System

<b>Ekoflux ad incasso</b>   Istantanee   RKR 18 - RKR 25 - RKR 34   Microaccumulo   RKA 18 /8	pag.	48   49
<b>Ekosolar</b>		
<b>Basamento 1 via</b>   RKA 18 /150 - RKA 25 /150 - RKA 34 /150	pag.	50   51
<b>Basamento 2 vie</b>   RKA 18 /150 2 V - RKA 25 /150 2 V - RKA 34 /150 2 V	pag.	50   51
<b>Basamento 3 vie</b>   RKA 18 /150 3 V - RKA 25 /150 3 V - RKA 34 /150 3 V	pag.	50   51
<b>Schemi funzionamento Ekosolar</b>	pag.	52
<b>Ekosolar mix</b>	pag.	53
<b>Pannelli solari e accessori</b>	pag.	54   55

## SOLARBOX SYSTEM

24 kW  
18 kW

3,9  
kW



IP X4D

REMOTO



BOX	CODICE	PREZZO euro
<b>BOX PER CALDAIA AD 1 VIA</b>	35 - 00001	€ 1.000,00
<b>BOX PER CALDAIA A 2 VIE</b>	35 - 00006	€ 1.050,00

MODELLI DI CALDAIA	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKR 18</b>	Ekoflux	18 kW	Istantanea	A011A232A101	A011B232A101	€ 2.400,00
<b>RKR 25</b>	Ekoflux	25 kW	Istantanea	A011A232D201	A011B232D201	€ 2.700,00
<b>RKR 34</b>	Ekoflux	34 kW	Istantanea	A011A232A501	A011B232A501	€ 2.950,00
<b>RKA 18 /8</b>	Ekoflux	18 kW	Microaccumulo	A011A432A111	A011B432A111	€ 2.850,00

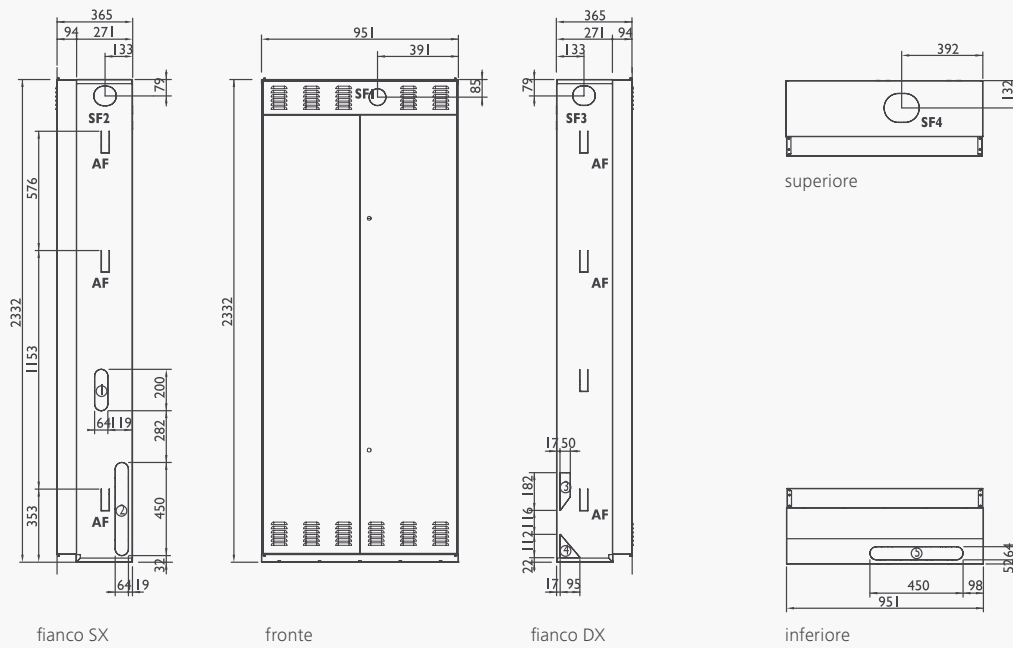
DATI TECNICI		RKR 18	RKR 25	RKR 34	RKA 18 /8
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73	17.69 / 3.90
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24	19,26
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42	23,5
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 100.7	98.3 / 101.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9	107 / 108.1
Capacità vaso espansione impianto	%	7	7	7	7
Capacità boiler	litri	-	-	-	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri	11	11,75	15,96	-
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri	-	-	-	697
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	2330x365x950	2330x365x950	2330x365x950	2330x365x950



## DIMENSIONI

Rendimento energetico

★★★★



## COMPONENTI PER GESTIONE SOLARE

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO euro
Kit gestione solare ad 1 Via (01 + 02 + 03 + 04 + 05 + 06)	65 - 00002	€ 3.500,00
Kit gestione solare a 2 Vie (01 + 03 + 04 + 05 + 06)	65 - 00003	€ 3.500,00
Kit idrico a 2 Vie   Alta e Bassa temperatura (07)	25 - 00008	€ 1.360,00

01 | Boiler da 150lt codice: 25 - 00006

02 | Kit allacciamento a caldaia codice: 25 - 00040

03 | Kit allacciamento a collettore solare codice: 25 - 00005

04 | Kit gruppo idraulico, sonde e centralina gestione solare codice: 65 - 00001

05 | Vaso espansione solare da 25 Lt. codice: 25 - 00003

06 | Vaso espansione sanitario da 8 Lt. codice: 25 - 00004

07 | Kit completo per gestione alta bassa temperatura codice: 25 - 00008

Kit Alta Bassa temperatura

## CARATTERISTICHE

24 kW  
18 kW

3,9  
kW



IP X4D

REMO

REMOTO

Emissioni NOx (UNI EN 297): Classe 5 <sup>a</sup>	
Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RKA 18 /150</b>	Ekosolar	18 kW	Basamento 1 Via	A01EA432A191	A01EB432A191	€ 6.190,00
<b>RKA 25 /150</b>	Ekosolar	25 kW	Basamento 1 Via	A01EA432A291	A01EB432A291	€ 6.270,00
<b>RKA 34 /150</b>	Ekosolar	34 kW	Basamento 1 Via	A01EA432A591	A01EB432A591	€ 6.380,00
<b>RKA 18 /150 2V</b>	Ekosolar	18 kW	Basamento 2 Vie	A01GA422A191	A01GB422A191	€ 7.880,00
<b>RKA 25 /150 2V</b>	Ekosolar	25 kW	Basamento 2 Vie	A01GA422A291	A01GB422A291	€ 8.210,00
<b>RKA 34 /150 2V</b>	Ekosolar	34 kW	Basamento 2 Vie	A01GA422A591	A01GB422A591	€ 8.560,00
<b>RKA 18 /150 3V</b>	Ekosolar	18 kW	Basamento 3 Vie	A01GA432A191	A01GB432A191	€ 8.130,00
<b>RKA 25 /150 3V</b>	Ekosolar	25 kW	Basamento 3 Vie	A01GA432A291	A01GB432A291	€ 8.530,00
<b>RKA 34 /150 3V</b>	Ekosolar	34 kW	Basamento 3 Vie	A01GA432A591	A01GB432A591	€ 9.040,00

DATI TECNICI			RKA 18 /150	RKA 25 /150	RKA 34 /150
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW		17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW		19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW		23,5	24.6	33.42
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%		98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%		107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9
Capacità vaso espansione impianto / Solare	litri		10 / 7	10 / 7	10 / 7
Capacità boiler	litri		150	150	150
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/min		11	11,75	16
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h		780	820	1080
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm		600x600x1800	600x600x1800	600x600x1800

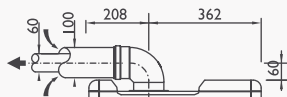
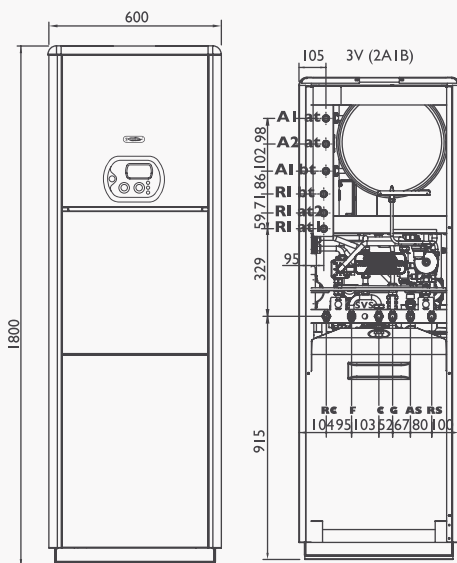
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 108



# SOLARE 2 VIE e 3 VIE A BASAMENTO

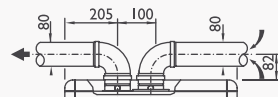
## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



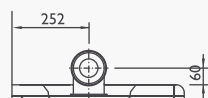
fronte

**KIT K**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

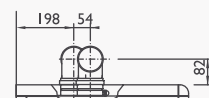


fronte

**KIT H**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80



fianco SX



fianco SX

**A(at)** Andata Ø 3/4" - **A(bt)** Andata Ø 3/4" - **R(at)** Ritorno Ø 3/4" - **R(bt)** Ritorno Ø 3/4" - **C** Calda Ø 3/4" - **F** Fredda Ø 3/4" - **G** Gas Ø 1/2" - **SC** Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### Kit ricircolo integrato

Completo di circuito idraulico integrato in caldaia e circolatore timer programmabile  
Codice: **24065LP**  
Prezzo: € 620,00



### Pompa scarico condensa

Codice: **82156LA**  
Prezzo: € 216,00



### Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF con ispezione fumi e guarnizioni.  
Codice: **27079LA**  
Prezzo: € 32,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
98710LA	CLEANPASS® dispositivo per caricamento e lavaggio dell'impianto idraulico	€ 680,00
82087LA	KIT K coassiale orizzontale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 91,00
82086LA	KIT H sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Lunghezza Max 50 mt	€ 124,00
82091LA	KIT V coassiale verticale Ø 60/100 - Lunghezza Max 5 mt	€ 190,00
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 138,00
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt	€ 214,00

## RKA 150 EKOSOLAR

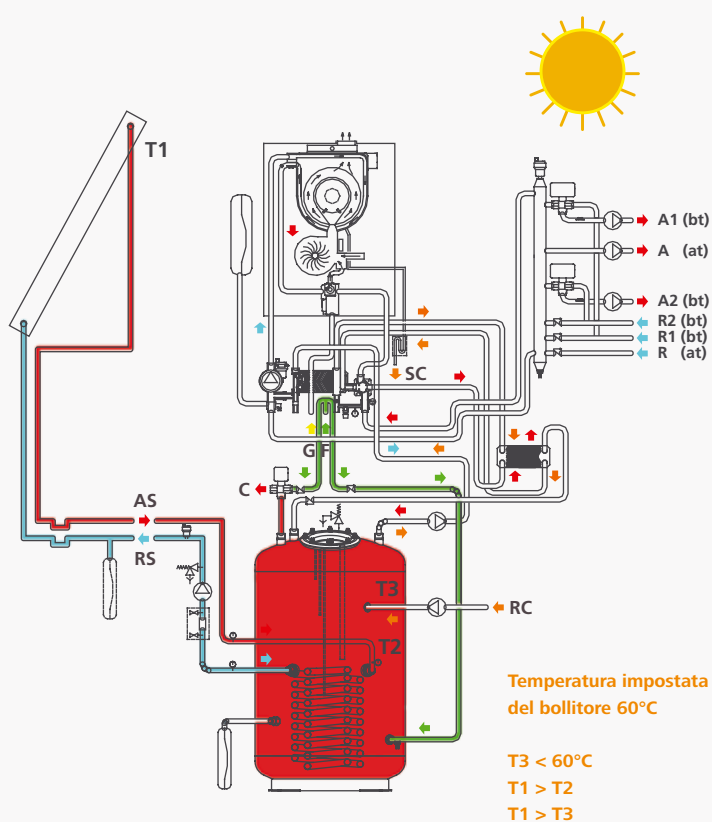
### Funzionamento con sole

Il gruppo termico della serie EKOSOLAR a basamento è predisposto per utilizzare l'energia solare al fine di contribuire al riscaldamento dell'acqua calda sanitaria. Dotato di un bollitore solare in acciaio inox da 150 litri, l'apparecchio, qualora l'energia ricavabile dai collettori solari non fosse sufficiente per mantenere il bollitore alla temperatura desiderata, interviene integrando la temperatura del bollitore.

#### In presenza di sole:

L'acqua viene quindi scaldata mediante i collettori solari, che attraverso l'apposita pompa, trasferiscono il calore captato al serpentino posto nella parte inferiore del bollitore, senza azionamento della caldaia. La corretta temperatura dell'acqua calda sanitaria è assicurata da una valvola miscelatrice.

A(at)	Andata Ø 3/4"
A(bt)	Andata Ø 3/4"
R(at)	Ritorno Ø 3/4"
R(bt)	Ritorno Ø 3/4"
C	Calda Ø 3/4"
F	Fredda Ø 3/4"
G	Gas Ø 1/2"
SC	Scarico condensa Ø 25



## RKA 150 EKOSOLAR

### Funzionamento nuvoloso

Il gruppo termico della serie EKOSOLAR a basamento è predisposto per utilizzare l'energia solare al fine di contribuire al riscaldamento dell'acqua calda sanitaria. Dotato di un bollitore solare in acciaio inox da 150 litri, l'apparecchio, qualora l'energia ricavabile dai collettori solari non fosse sufficiente per mantenere il bollitore alla temperatura desiderata, interviene integrando la temperatura del bollitore.

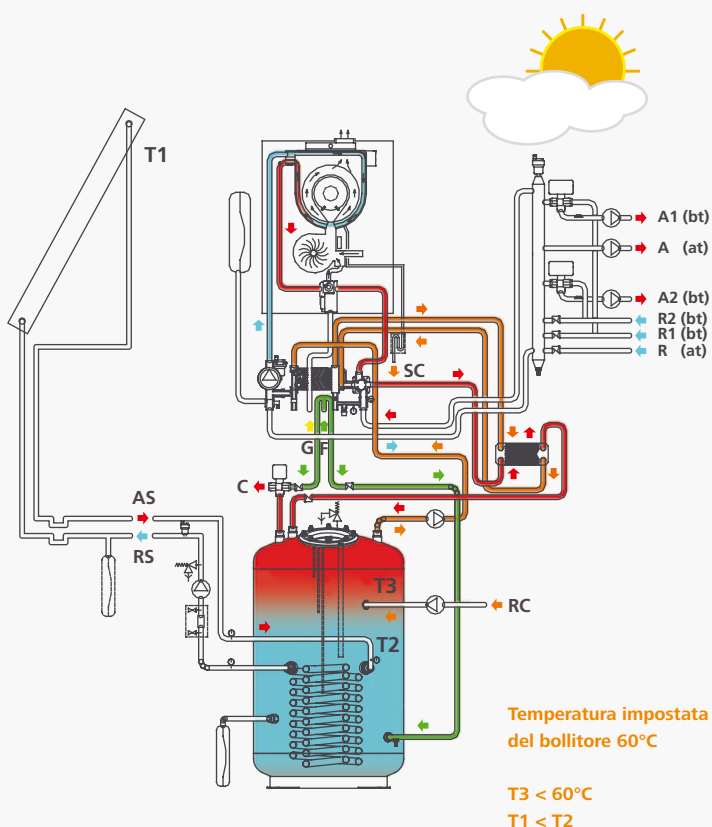
#### Con scarsa presenza di sole:

L'acqua viene quindi scaldata attraverso due modalità:

- preriscaldando il boiler mediante uno scambiatore a piastre di carico alimentato dal circuito primario della caldaia dove, grazie alla tecnologia della stratificazione, viene prodotta acqua calda con uno stoccaggio non superiore al 20% del volume globale del boiler.
- riscaldamento dell'acqua calda sanitaria mediante i collettori solari, che attraverso l'apposita pompa, trasferiscono il calore captato al serpentino posto nella parte inferiore del bollitore.

La corretta temperatura dell'acqua calda sanitaria è assicurata da una valvola miscelatrice.

A(at)	Andata Ø 3/4"
A(bt)	Andata Ø 3/4"
R(at)	Ritorno Ø 3/4"
R(bt)	Ritorno Ø 3/4"
C	Calda Ø 3/4"
F	Fredda Ø 3/4"
G	Gas Ø 1/2"
SC	Scarico condensa Ø 25



## RADIANT EKOSOLAR MIX

L 230 x P 140 x H 175

peso Kg 3,3

Radiant Ekosolar Mix è il nuovo miscelatore idraulico di produzione Radiant che permette di interfacciare la vostra caldaia combinata o scaldabagno, con un impianto solare a pannelli e bollitore.

La particolare configurazione con valvole deviatrice e miscelatrice consente alla caldaia di integrare l'impianto solare in caso di necessità, ed avere una produzione di acqua sanitaria a temperatura costante e controllata.

<b>Temperatura max primario</b>	<b>°C 100</b>
<b>Pressione di esercizio max / min</b>	<b>bar 1 / 1,5</b>
<b>Pressione differenziale max</b>	<b>bar 2</b>
<b>Raccordi idrici</b>	<b>pollici 3 / 4</b>

Risparmio di energia, la caldaia lavora in funzione sanitaria solo ad integrazione del pannello solare.

Risparmio sui costi di manutenzione, in quanto l'apparecchio interviene meno frequentemente.

Il sistema è universale per qualsiasi caldaia combinata o scaldabagno.

La valvola miscelatrice, con relativo blocco termico di sicurezza in caso di mancanza di acqua fredda previene possibili scottature.



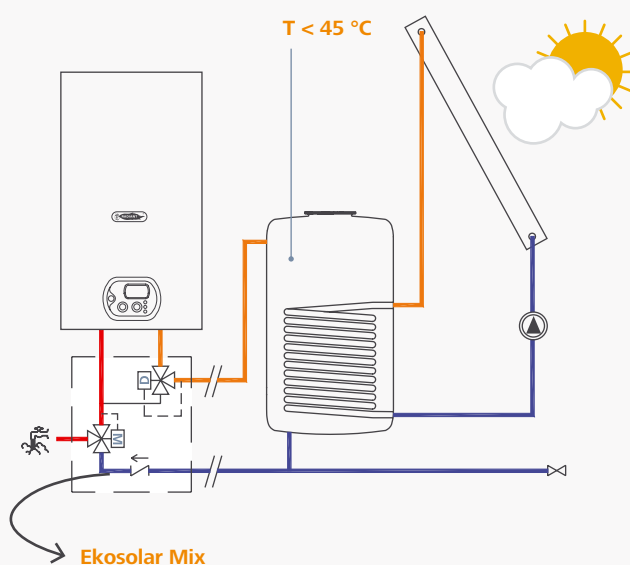
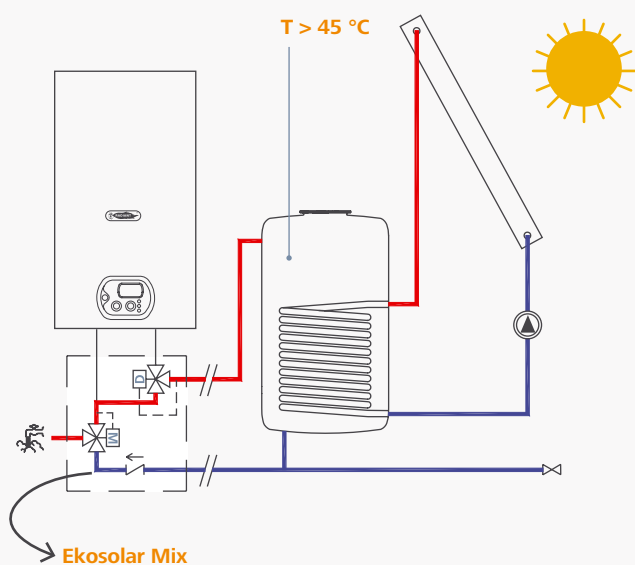
A01FA000A001 | Ekosolar Mix | da esterno € 395,00

A01FA000A003 | Ekosolar Mix | da incasso € 395,00



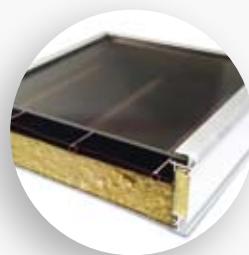
### EKOSOLAR MIX / funzionamento con sole

### EKOSOLAR MIX / funzionamento nuvoloso



## COLLETTORE SOLARE RH1T - RH1S

Collettori solari certificati EN 12975 con le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio verniciato con isolamento termico in lana di roccia alta densità 45 mm (40 mm per RH1S), piastra solare captante interamente in rame con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore a lastra totale con trattamento altamente selettivo al Titanio saldata ad ultrasuono, vetro prismatico, temperato ad elevata trasparenza, antiriflesso.



### COLLETTORE SOLARE RH1T









Codice: **75-00001**

Prezzo: **€ 870,00**

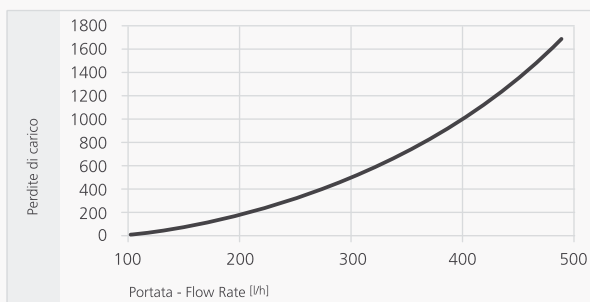
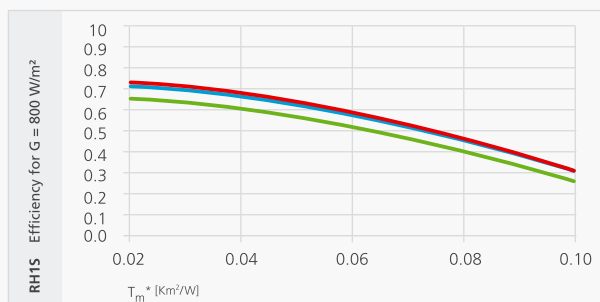
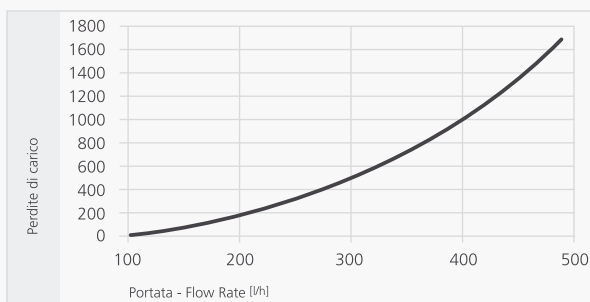
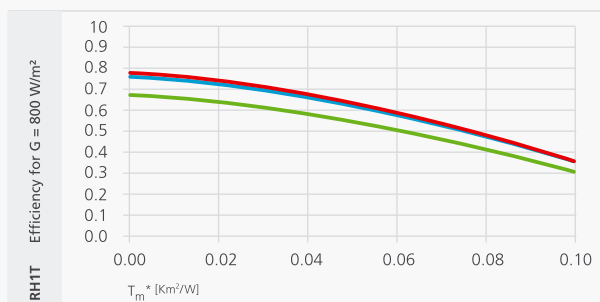
### COLLETTORE SOLARE RH1S




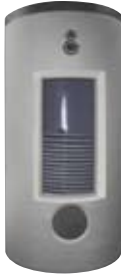

Codice: **75-00002**

Prezzo: **€ 776,00**

ACCESSORI	CODICE	PREZZO	DESCRIZIONE
	76723LA	€ 324.00	CENTRALINA LAGO SD3
	25-00031	€ 600.00	GRUPPO CIRCOLAZIONE SOLARE FBS 8000
	75-00005	€ 121.00	TELAIO PER SUPERFICI INCLINATE PER 1 COLLETTORE SOLARE MOD. RH1T
	75-00016	€ 156.00	TELAIO PER SUPERFICI INCLINATE PER 2 COLLETTORI SOLARI IN SERIE MOD. RH1T
	75-00017	€ 199.00	TELAIO PER SUPERFICI INCLINATE PER 1 COLL. SOLARE AGGIUNTIVO IN SERIE MOD. RH1T
	75-00003	€ 121.00	TELAIO PER SUPERFICI PIANE PER 1 COLLETTORE SOLARE MOD. RH1T
	75-00004	€ 138.00	TELAIO PER SUPERFICI PIANE PER 1 COLLETTORE SOLARE MOD. RH1S
	75-00018	€ 667.00	TELAIO FILOCOPPO PER 1 COLLETTORE SOLARE MOD. SERIE RH1T
	75-00011	€ 826.00	TELAIO FILOCOPPO PER 2 COLLETTORI SOLARI IN SERIE MOD. RH1T
	75-00012	€ 325.00	TELAIO FILOCOPPO PER 1 COLL. SOLARE AGGIUNTIVO MOD. RH1T (da abbinare a 75-00011)
	75-00006	€ 104.00	KIT RACCORDI PER 1 COLLETTORE SOLARE
	75-00013	€ 19.00	KIT RACCORDI PER OGNI COLLETTORE AGGIUNTIVO
	75-00014	€ 95.00	KIT RACCORDI PER COLLETTORI FILOCOPPO

— Gross    — Aperture    — Absorber



ACCESSORI	CODICE	PREZZO	DESCRIZIONE
	75-00007	€ 150.00	<b>LIQUIDO ANTIGELO CONCENTRATO</b> 60% liquido – resistenza -40°C / 30% liquido – resistenza -18°C 20% liquido – resistenza -10°C
	25-00003	€ 138.00	<b>VASO ESPANSIONE SOLARE</b>
	75-00008	€ 225.00	<b>POMPETTA MANUALE CARICO LIQUIDO ANTIGELO</b>
	25-00042	€ 1.123.00	<b>BOILER LT. 150 VETRIFICATO 1 SERPENTINO</b> h 1.120 mm Ø 600 mm
	25-00012	€ 1.224.00	<b>BOILER LT. 200 VETRIFICATO 1 SERPENTINO</b> h 1.325 mm Ø 600 mm
	25-00009	€ 1.417.00	<b>BOILER LT. 300 VETRIFICATO 1 SERPENTINO</b> h 1.790 mm Ø 600 mm
	25-00010	€ 1.366.00	<b>BOILER LT. 200 VETRIFICATO 2 SERPENTINI</b> h 1.325 mm Ø 600 mm
	25-00011	€ 1.599.00	<b>BOILER LT. 300 VETRIFICATO 2 SERPENTINI</b> h 1.790 mm Ø 600 mm





## Solo Riscaldamento

<b>System LCD</b>   RS 20 E - RS 24 E - RS 30 E	pag.	58   59
<b>System LCD/B</b>   RS 20 E /B - RS 24 E /B - RS 30 E /B	pag.	58   59
<b>Low NOx</b>   RS 21 E	pag.	58   59

## Istantanee

<b>Slim LCD</b>   RSF 20 E - RSF 24 E - RSF 30 E - RCM 20 E - RCM 24 E	pag.	60   61
<b>Low NOx</b>   RSF 21 E NOx	pag.	60   61

## Istantanee con scambiatore integrato

<b>Elite</b>   RBC 24 - RBS 24	pag.	62   63
--------------------------------	------	---------

## Accumulo

<b>Comfort</b>   RMA 20 E - RMA 24 E - RMA 24 E - RMA 30 E	pag.	64   65
<b>Low NOx</b>   RMA 21 E NOx	pag.	64   65

## Esterno solo riscaldamento

<b>Rain</b>   RAIN 24 E /R - RAIN 30 E /R	pag.	66   67
---	------	---------

## Esterno istantanee

<b>Minirain</b>   RBS 24	pag.	68   69
<b>Microrain</b>   RSF 20 E	pag.	68   69
<b>Microrain</b>   RSF 24 E   RSF 30 E	pag.	70   71
<b>Low NOx</b>   RSF 21 E NOx	pag.	70   71
<b>Rain</b>   RAIN 20 E   RAIN 24 E	pag.	72   73

## Incasso istantanee

<b>Minibox</b>   RBS 24	pag.	74   75
<b>Slimbox</b>   RSF 20 E - RSF 24 E - RSF 30 E	pag.	74   75
<b>Lox NOx</b>   RSF 21 E NOx	pag.	74   75

## Incasso con accumulo

<b>Maxibox</b>   RMA 20 E - RMA 24 E - RMA 30 E	pag.	76   77
<b>Low NOx</b>   RMA 21 E NOx	pag.	76   77

## Basamento

<b>RBA 45</b>   RBA 24 E - RBA 35 E - RBA CS 24 E - RBA CS 30	pag.	78   79
<b>RBA 100</b>   RBA 100 E - RBA CS 100 E - RBA CS 30 /100	pag.	80   81

## Scaldabagni

<b>FLUTRONIC</b>   S 14 - SF 14	pag.	82   83
---------------------------------	------	---------

## CARATTERISTICHE

IP X4D



REMOTO

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RS 20 E</b>	System LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A112E101	A011B112E101	€ 1.130,00
<b>RS 24 E</b>	System LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A112E301	A011B112E301	€ 1.235,00
<b>RS 30 E</b>	System LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A112E401	A011B112E401	€ 1.445,00
<b>RS 20 E /B</b>	System LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A712E101	A011B712E101	€ 1.340,00
<b>RS 24 E /B</b>	System LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A712E301	A011B712E301	€ 1.465,00
<b>RS 30 E /B</b>	System LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A712E401	A011B712E401	€ 1.650,00
<b>RS 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A122C101	A011B122C101	€ 1.445,00

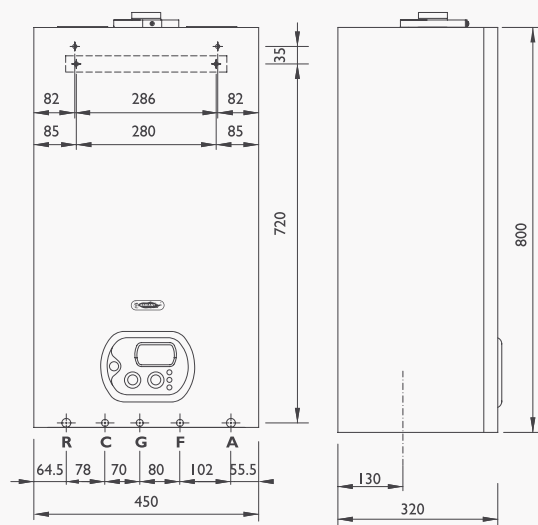
(versioni /B: predisposizione per boiler remoto)

DATI TECNICI		RS 20 E RS 20 E /B	RS 24 E RS 24 E /B	RS 30 E RS 30 E /B	RS 21 E NOx
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.93	27.86	32.96	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	8	10	8
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x270x800	450x320x800	450x320x800	450x320x800

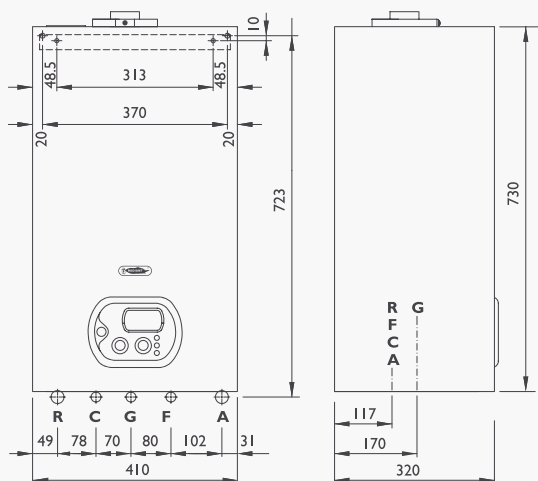
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

## Rendimento energetico

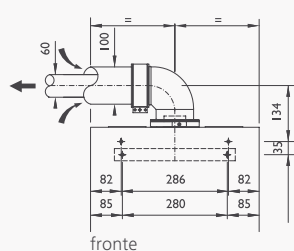


RS 24 E RS 30 E RS 21 E  
RS 24 E/B RS 30 E/B



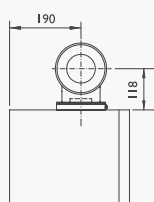
RS 20 E  
RS 20 E/B

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

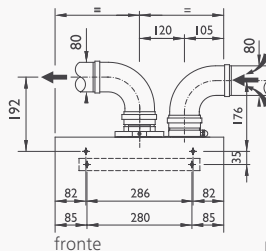


fronte

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

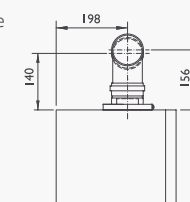


fianco SX

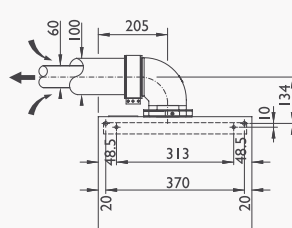


fronte

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

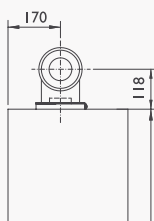


fianco SX

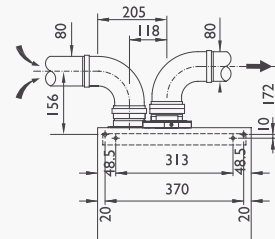


fronte

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

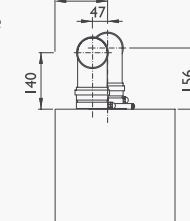


fianco SX



fronte

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80



fianco SX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
76679LA	Remoto LCD open therm	€ 166,00
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	€ 115,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
52233LP	Griglia protezione raccordi idrici per RS 20	€ 25,00
52231LP	Griglia protezione raccordi idrici per RS 24 - RS 30	€ 25,00
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
52597LP	Kit partenza sdoppiato Ø 80/80	€ 35,00
82101LP	KIT A coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82100LP	KIT B sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	KIT C2 coassiale verticale Ø 60/125	€ 215,00
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125	€ 165,00

## CARATTERISTICHE

IP X4D



REMOTO

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	



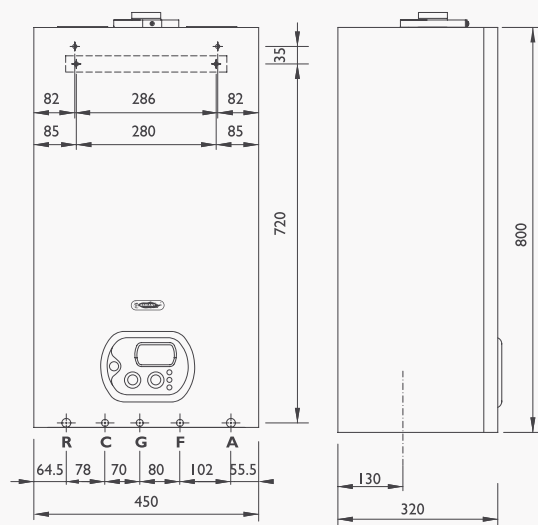
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RSF 20 E</b>	Slim LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E101	A011B212E101	€ 1.445,00
<b>RSF 24 E</b>	Slim LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E301	A011B212E301	€ 1.700,00
<b>RSF 30 E</b>	Slim LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E401	A011B212E401	€ 1.955,00
<b>RCM 20 E</b>	Slim LCD	24 kW	Aperta	Naturale	A011A211C101	A011B211C101	€ 1.205,00
<b>RCM 24 E</b>	Slim LCD	27 kW	Aperta	Naturale	A011A211C301	A011B211C301	€ 1.425,00
<b>RSF 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B101	A011B222B101	€ 1.750,00

DATI TECNICI		RSF 20 E	RSF 24 E	RSF 30 E	RCM 20 E RCM 24 E	RSF 21 E NOx
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.93	27.86	32.96	26.67 (23.94)	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	15.06 (10.9)	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	89.5 (90)	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	86.5 (85.8)	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	8	10	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.43	13.13	15.75	12.74 (11.43)	11,82
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x270x800	450x320x800	450x320x800	450x320x800	450x320x800

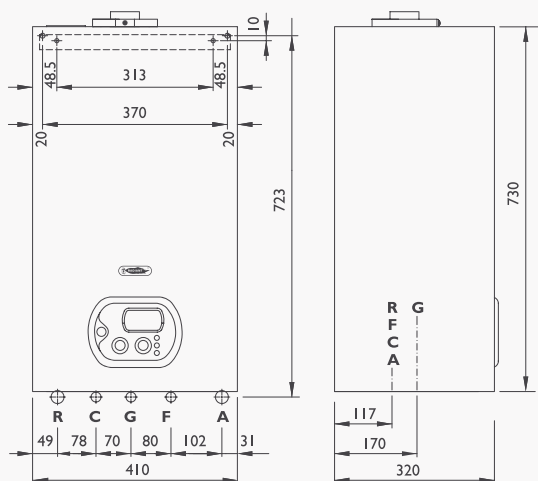
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

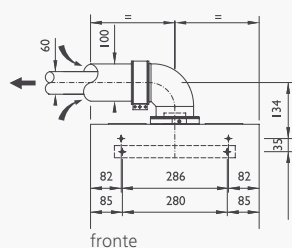
## Rendimento energetico



RSF 24 E RCM 20 E RSF 21 E  
RFS 30 E RCM 24 E

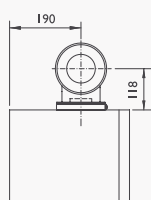


RSF 20 E

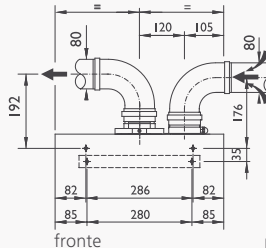


fronte

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

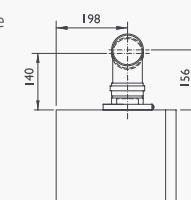


fianco SX

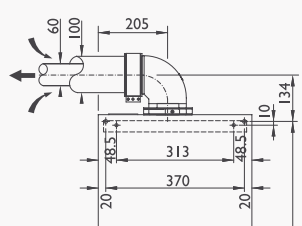


fronte

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

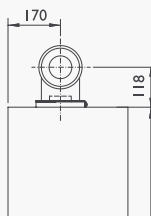


fianco SX

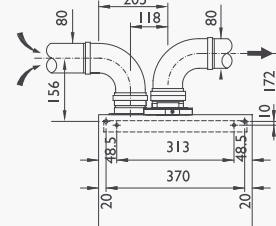


fronte

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

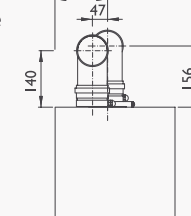


fianco SX



fronte

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80



fianco SX

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
76679LA	Remoto LCD open therm	€ 166,00
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	€ 115,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
52233LP	Griglia protezione raccordi idrici per RSF 20	€ 25,00
52231LP	Griglia protezione raccordi idrici per RSF 24 - RSF 30	€ 25,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
52597LP	Kit partenza sdoppiato Ø 80/80	€ 35,00
82101LP	KIT A coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82100LP	KIT B sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	KIT C2 coassiale verticale Ø 60/125	€ 215,00
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125	€ 165,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	
Sistema anticalcare	



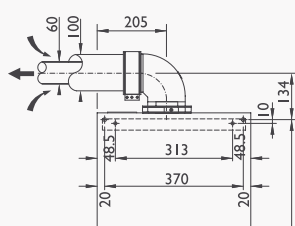
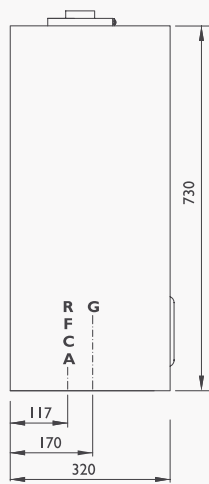
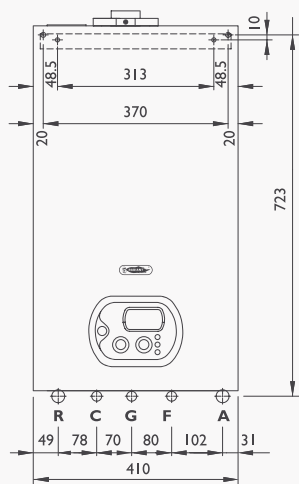
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD./gpl	PREZZO euro
<b>RBC 24</b>	Elite	24 kW	Aperta	Naturale	A011A311E101	A011B311E101	€ 965,00
<b>RBS 24</b>	Elite	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312G101	A011B312G101	€ 1.165,00

DATI TECNICI			RBC 24	RBS 24
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★	★★★
Potenza termica utile	kW		22.66	23.81
Potenza termica utile minima	kW		9.57	10.07
Rendimento al 100% Pn	%		88.5	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%		85.5	90.4
Capacità vaso espansione impianto	litri		6	6
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min		10.82	11.37
Grado di protezione elettrica	IP		X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm		410x320x730	410x320x730

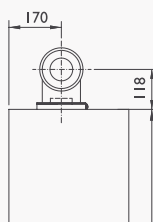
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

# ISTANTANEE CON SCAMBIATORE INTEGRATO

## DIMENSIONI

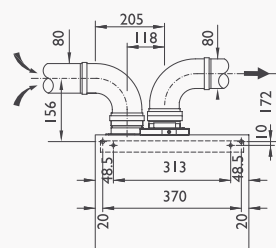


fronte

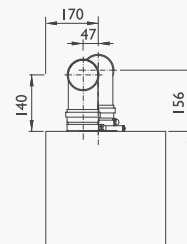


fianco SX

## Rendimento energetico



fronte



fianco SX

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**

Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**

Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**

Prezzo: € 80,00



### Kit partenza sdoppiato Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF con ispezione fumi, guarnizioni e diaframmi regolabili.

Codice: **52597LP**

Prezzo: € 35,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**

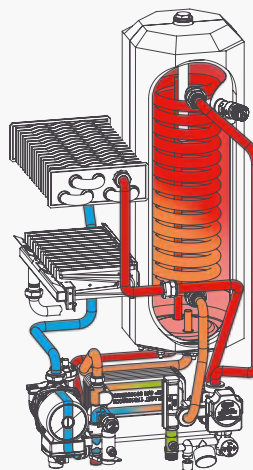
Prezzo: € 30,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
52234LP	Griglia protezione raccordi idrici	€ 25,00
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
82101LP	KIT A coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82100LP	KIT B sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	KIT C2 coassiale verticale Ø 60/125	€ 215,00

## CARATTERISTICHE

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Funzione spazzacamino	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Sistema DUOPASS®



MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RMAS 20 E</b>	Pluscomfort	24 kW	Stagna	Forzato	A011A412E111	A011B412E111	€ 1.845,00
<b>RMA 24 E</b>	Maxicomfort	27 kW	Aperta	Naturale	A011A411B341	A011B411B341	€ 1.685,00
<b>RMAS 24 E</b>	Maxicomfort	27 kW	Stagna	Forzato	A011A412E341	A011B412E341	€ 2.045,00
<b>RMAS 30 E</b>	Supercomfort	32 kW	Stagna	Forzato	A011A412E441	A011B412E441	€ 2.250,00
<b>RMAS 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A422B341	A011B422B341	€ 2.265,00

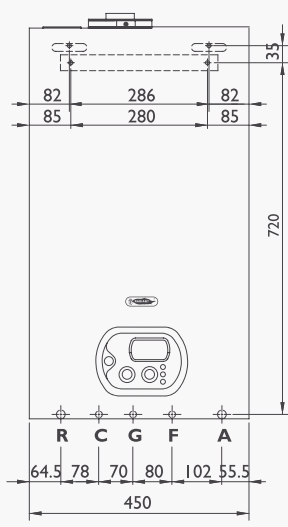
DATI TECNICI		RMAS 20 E	RMA 24 E	RMAS 24 E	RMAS 30 E	RMAS 21 E NOx
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.93	26.67	27.8	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.06	15.82	17.21	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	89.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	86.5	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	8	10	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	-	1	1	1	25
Capacità boiler	litri	8	25	25	25	-
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	690	780	798	936	729
Max prel. acqua miscelata Δt 30°C 10 min.	litri	120	145	150	172	142
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	430x320x800	490x450x900	490x450x900	490x450x900	490x450x900

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

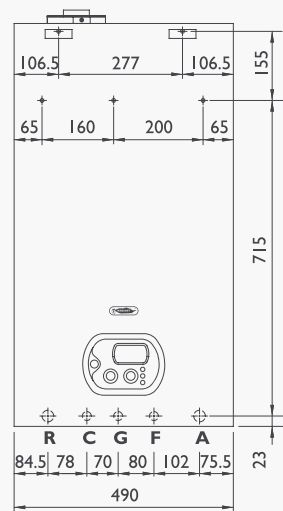


## DIMENSIONI

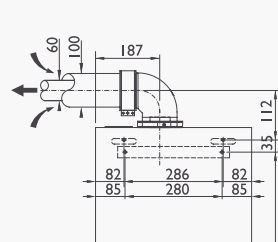
Rendimento energetico ★★★



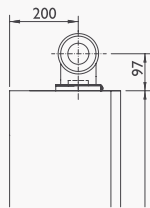
RMAS 20 E



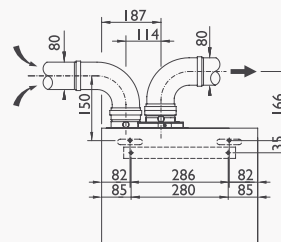
RMAS 24 E - RMAS 30 E - RMAS 21 E



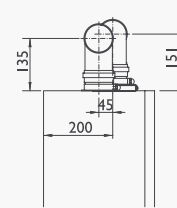
fronte



fianco SX

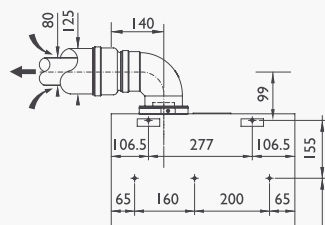


fronte

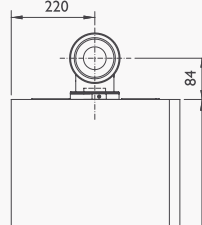


fianco SX

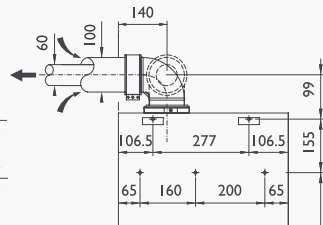
**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80



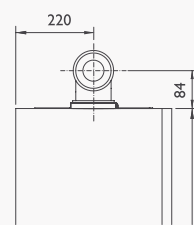
fronte



fianco SX



fronte



fianco SX

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
76679LA	Remoto LCD open therm	€ 166,00
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	€ 115,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
52231LP	Griglia protezione raccordi idrici per RMAS 20 E	€ 25,00
52232LP	Griglia protezione raccordi idrici per RMAS 24 E - RMAS 30 E	€ 25,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
52597LP	Kit partenza sdoppiato Ø 80/80	€ 35,00
82101LP	KIT A coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82100LP	KIT B sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	KIT C2 coassiale verticale Ø 60/125	€ 215,00
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125 per RMAS 30 E	€ 165,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	



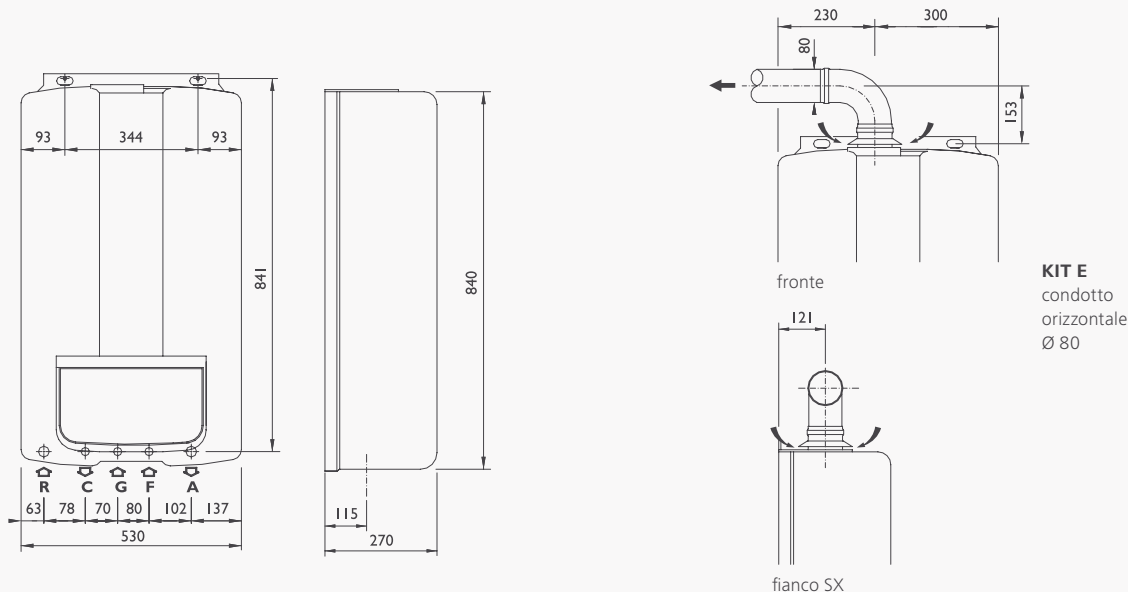
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>Rain 24 E /R</b>	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A112E302	A011B112E302	€ 1.320,00
<b>Rain 30 E /R</b>	Rain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A112E402	A011B112E402	€ 1.525,00

DATI TECNICI			Rain 24 E /R	Rain 30 E /R
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★	★★★
Potenza termica utile	kW		27.86	32.36
Potenza termica utile minima	kW		15.82	17.21
Rendimento al 100% Pn	%		93.5	93.8
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%		91.3	91.8
Capacità vaso espansione impianto	litri		7	7
Grado di protezione elettrica	IP		X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm		530x270x840	530x270x840

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

Rendimento energetico



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**

Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**

Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**

Prezzo: € 80,00



### Kit raccordo Ø 80

aspirazione scarico con ispezione

Codice: **52561LP**

Prezzo: € 48,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**

Prezzo: € 115,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
82052LP	KIT E condotto orizzontale Ø 80	€ 82,50
82072LP	KIT F condotto verticale Ø 80	€ 84,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	



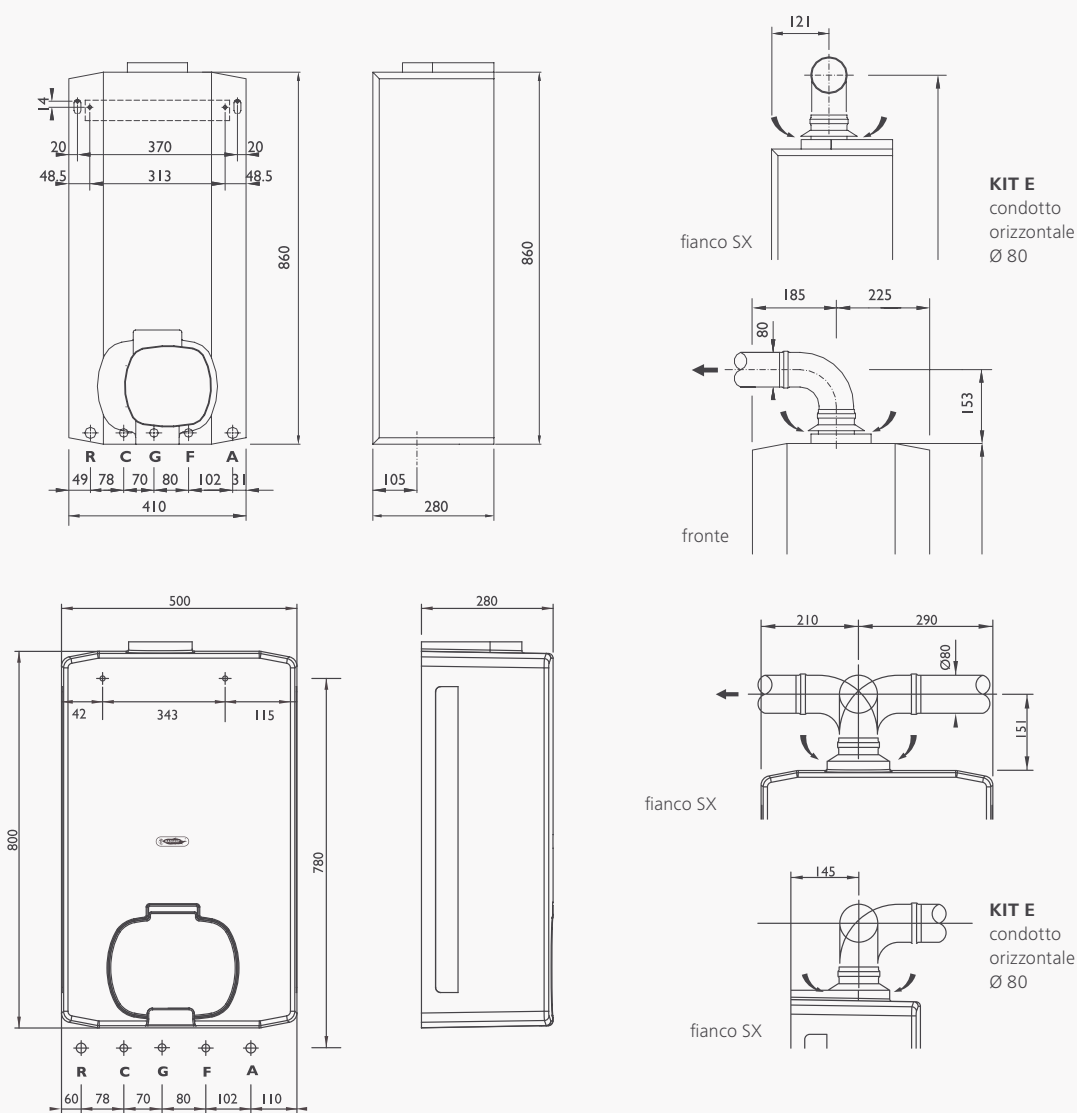
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RBS 24</b>	Minirain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312B102	A011B312B102	€ 1.190,00
<b>RSF 20 E</b>	Microrain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E102	A011B212E102	€ 1.470,00

DATI TECNICI		RBS 24 Minirain	RSF 20 E Microrain
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.81	23.93
Potenza termica utile minima	kW	10.07	10.57
Rendimento al 100% Pn	%	93	93.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	90.4	91
Capacità vaso espansione impianto	litri	6	7
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.37	11.43
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	500x280x800	410x280x860

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

Rendimento energetico



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
76679LA	Remoto LCD open therm	€ 166,00
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	€ 115,00
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
73506LA	Sonda esterna	€ 30,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
82259LP	Kit antigelo universale	€ 115,00
52561LP	Kit raccordo Ø 80 per microrain	€ 48,00
82052LP	KIT E condotto orizzontale Ø 80	€ 82,50
82072LP	KIT F condotto verticale Ø 80	€ 84,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	

Gruppo acqua  
MULTIPLEX®



Scambiatore  
ad alto rendimento



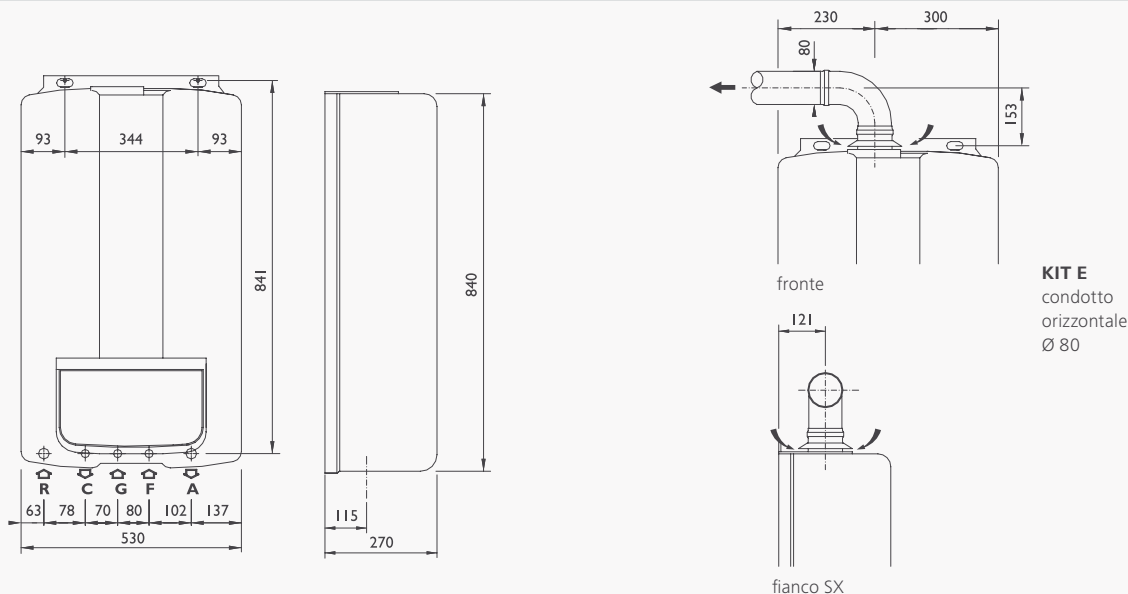
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RSF 24 E</b>	Microrain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E302	A011B212E302	€ 1.730,00
<b>RSF 30 E</b>	Microrain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E402	A011B212E402	€ 1.985,00
<b>RSF 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B102	A011B222B102	€ 1.715,00

DATI TECNICI		RSF 24 E Microrain	RSF 30 E Microrain	RSF 21 E NOx Microrain
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	27.86	32.96	24.74
Potenza termica utile minima	kW	15.82	17.21	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	8	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	13.31	15.75	11.82
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	530x270x840	530x270x840	530x270x840

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

Rendimento energetico



**KIT E**  
condotto  
orizzontale  
Ø 80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00



### Kit raccordo Ø 80 (per Microrain)

aspirazione scarico con ispezione  
Codice: **52561LP**  
Prezzo: € 48,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**  
Prezzo: € 30,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	€ 80,00
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
82052LP	KIT E condotto orizzontale Ø 80	€ 82,50
82072LP	KIT F condotto verticale Ø 80	€ 84,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	



MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>Rain 20 E</b>	Rain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212F104	A011B212F104	€ 1.855,00
<b>Rain 24 E</b>	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E304	A011B212E304	€ 2.055,00

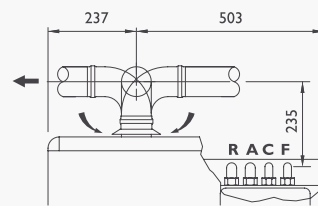
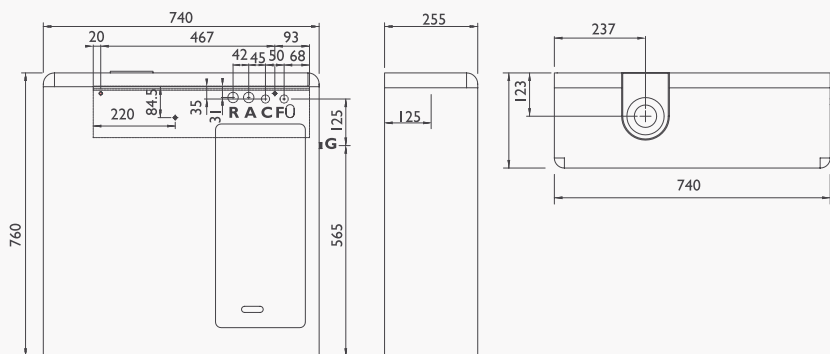
DATI TECNICI			Rain 20 E	Rain 24 E
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★	★★★
Potenza termica utile	kW		23.93	27.86
Potenza termica utile minima	kW		10.57	15.82
Rendimento al 100% Pn	%		93.5	93.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%		91	91.3
Capacità vaso espansione impianto	litri		7	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min		11.43	13.31
Grado di protezione elettrica	IP		X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm		740x255x760	740x255x760

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110



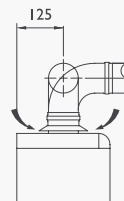
## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



fronte

**KIT E**  
condotto  
orizzontale  
Ø 80



fianco SX

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**  
Prezzo: € 80,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**  
Prezzo: € 30,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00



### Kit raccordo Ø 80

aspirazione scarico con ispezione  
Codice: **52561LP**  
Prezzo: € 48,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
82052LP	KIT E condotto orizzontale Ø 80	€ 82,50
82072LP	KIT F condotto verticale Ø 80	€ 84,00

## CARATTERISTICHE

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	



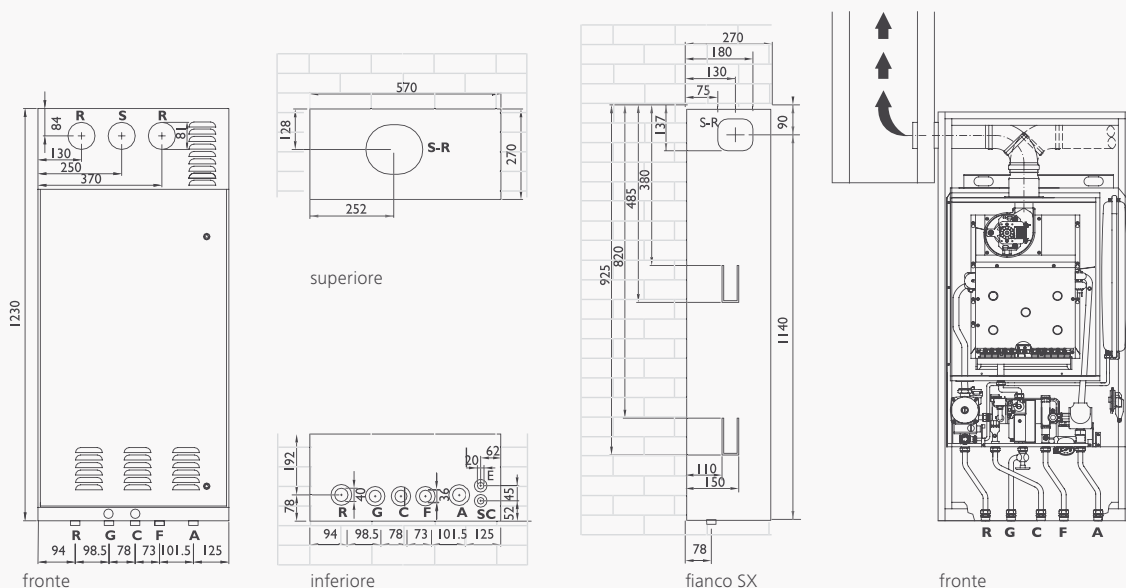
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RBS 24</b>	Minibox	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312E103	A011B312E103	€ 1.100,00
<b>RSF 20 E</b>	Slimbox	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E103	A011B212E103	€ 1.380,00
<b>RSF 24 E</b>	Slimbox	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E303	A011B212E303	€ 1.700,00
<b>RSF 30 E</b>	Slimbox	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E403	A011B212E403	€ 1.955,00
<b>RSF 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B103	A011B222B103	€ 1.685,00

DATI TECNICI		RBS 24 Minibox	RSF 20 E Slimbox	RSF 24 E Slimbox	RSF 30 E Slimbox	RSF 21 E NOx Slimbox
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.81	23.93	27.86	32.96	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.07	10.57	15.82	17.21	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	90.4	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	6	7	8	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.37	11.43	13.31	15.75	11,82
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



**KIT BOX 2**  
condotto  
orizzontale  
Ø 80

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



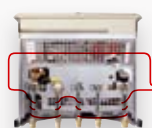
### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**  
Prezzo: € 80,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**  
Prezzo: € 30,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00



### Kit raccordo Ø 80

aspirazione scarico con ispezione  
Codice: **82070LP**  
Prezzo: € 24,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
82095LP	KIT BOX condotto orizzontale Ø 80	€ 62,00
51038LP	Modulo contenitore Box 570x270x1230	€ 172,00

## CARATTERISTICHE

## Sistema DUOPASS®



Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X5D	



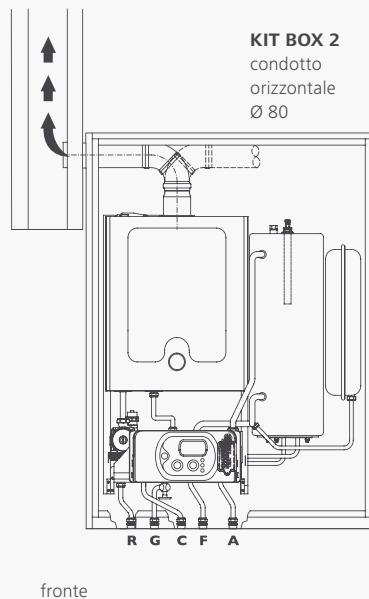
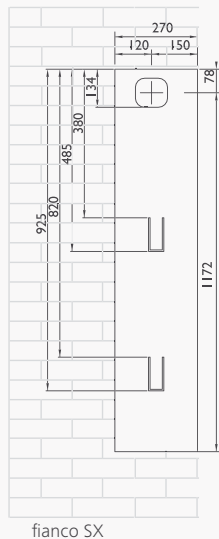
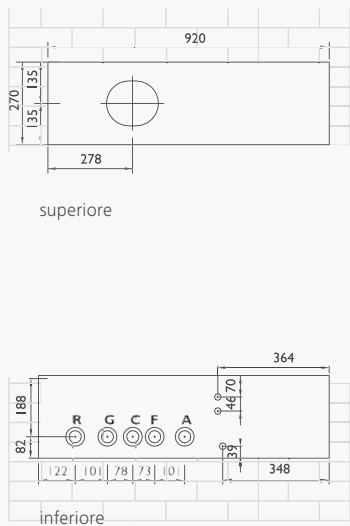
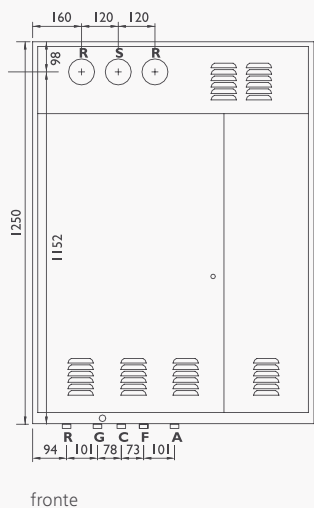
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RMAS 20 E</b>	Plusbox	24 kW	Stagna	Forzato	A011A412E113	A011B412E113	€ 1.845,00
<b>RMAS 24 E</b>	Maxibox	27 kW	Stagna	Forzato	A011A412E343	A011B412E343	€ 2.045,00
<b>RMAS 30 E</b>	Superbox	32 kW	Stagna	Forzato	A011A412E443	A011B412E443	€ 2.250,00
<b>RMAS 21 E NOx</b>	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A422B343	A011B422B343	€ 2.045,00

DATI TECNICI		RMAS 20 E Plusbox	RMAS 24 E Maxibox	RMAS 30 E Superbox	RMAS 21 E NOx Maxibox
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.93	27.8	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	12.18
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	8	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	-	1	1	25
Capacità boiler	litri	8	25	25	-
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	690	798	936	729
Max prel. acqua miscelata Δt 30°C 10 min.	litri	120	150	172	142
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	920x270x1250	920x270x1250	920x270x1250

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**  
Prezzo: € 80,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**  
Prezzo: € 30,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
Prezzo: € 115,00



### Kit raccordo Ø 80

aspirazione scarico con ispezione  
Codice: **82070LP**  
Prezzo: € 24,00

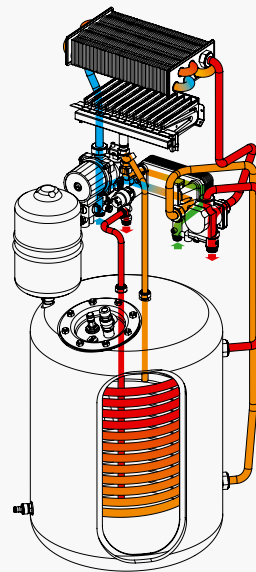
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
82095LP	KIT BOX condotto orizzontale Ø 80	€ 62,00
51020LA	Modulo contenitore Maxibox 920x270x1250	€ 245,00

CALDAIE TRADIZIONALI

## CARATTERISTICHE

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Sistema DUOPASS®

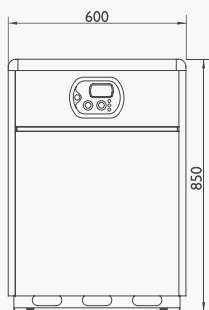


MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RBA 24 E</b>	Rba 45	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C351	A012B411C351	€ 1.935,00
<b>RBA 35 E</b>	Rba 45	32 kW	Aperta	Naturale	A012A411C451	A012B411C451	€ 2.300,00
<b>RBA CS 24 E</b>	Rba 45	27 kW	Stagna	Forzato	A012A412E351	A012B412E351	€ 2.475,00
<b>RBA CS 30</b>	Rba 45	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E451	A012B412E451	€ 2.655,00

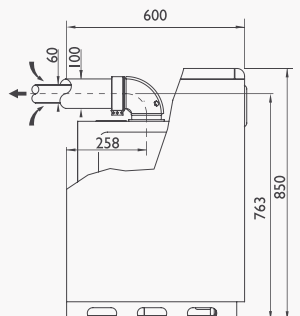
DATI TECNICI		RBA 24 E	RBA 35 E	RBA CS 24 E	RBA CS 30
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★	★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	26.67	31.44	27.86	32.36
Potenza termica utile minima	kW	15.06	17.06	15.82	17.21
Rendimento al 100% Pn	%	89.5	90.1	93.5	93.8
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	86.5	87	91.5	91.8
Capacità vaso espansione impianto	litri	10	10	10	10
Capacità boiler	litri	45	45	45	45
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	807	939	807	953
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	175	195	175	197
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	600x600x850	600x600x850	600x600x850	600x600x850

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

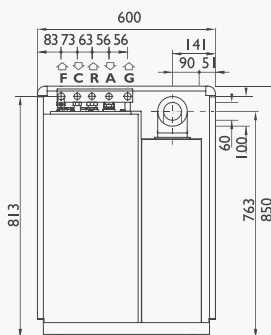
## DIMENSIONI



A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4"  
 F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2"  
 SC Scarico condensa Ø 25

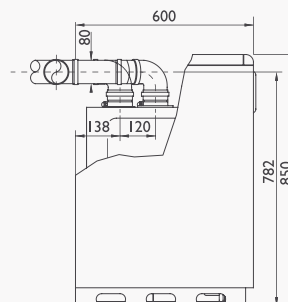


fronte

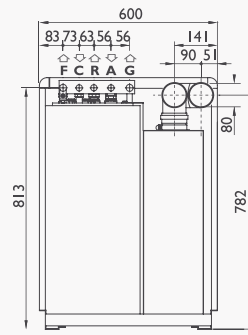


fianco SX

## Rendimento energetico



fronte



fianco SX

**KIT A**  
 sistema  
 coassiale  
 orizzontale  
 Ø 60/100

**KIT D**  
 sistema  
 sdoppiato  
 orizzontale  
 Ø 80/80

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**  
 Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**  
 Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**  
 Prezzo: € 80,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**  
 Prezzo: € 30,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**  
 Prezzo: € 115,00



### Kit partenza sdoppiato Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF con ispezione fumi, guarnizioni e diaframmi regolabili.  
 Codice: **52597LP**  
 Prezzo: € 35,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
25-00033	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	€ 30,00
25-00034	Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	€ 45,00
82101LP	<b>KIT A</b> coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82053LP	<b>KIT D</b> sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 117,00
82081LP	<b>KIT G</b> coassiale orizzontale Ø 80/125	€ 165,00

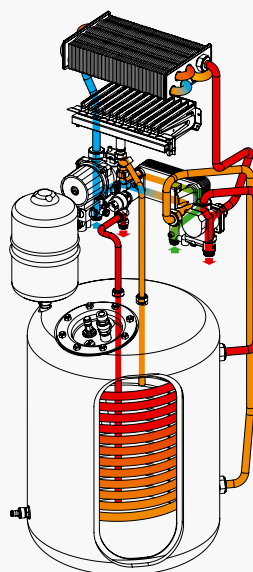
## CARATTERISTICHE

Autodiagnosi	
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C	
Regolazione potenza massima riscaldamento	
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento	
Funzione spazzacamino	
Sicurezza antigelo	
By-pass automatico	
Sistema anti legionella	
Postcircolazione circuito riscaldamento	
Postcircolazione circuito sanitario (versione /B)	
Antiblocco circolatore per inattività	
Ritardata Partenza (per piccole installazioni)	
Regolazione climatica tramite sonda esterna	
Sistema di controllo remoto (optional)	
IP X4D	

## Sistema DUOPASS®



IP X4D



MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>RBA 100 E</b>	Rba 100	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C371	A012B411C371	€ 2.530,00
<b>RBA CS 100 E</b>	Rba 100	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E371	A012B412E371	€ 3.030,00
<b>RBA CS 30 /100</b>	Rba 100	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E471	A012B412E471	€ 3.210,00

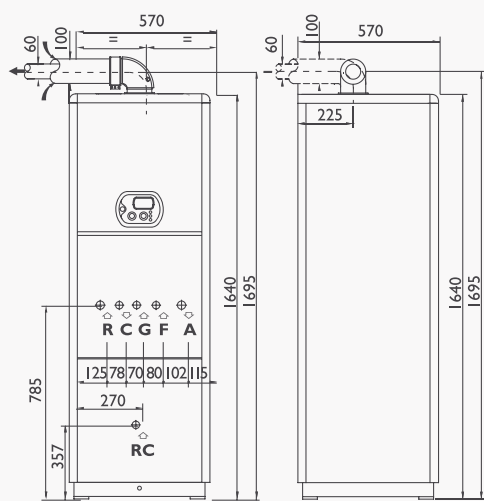
DATI TECNICI		RBA 100 E	RBA CS 100 E	RBA CS 30 /100
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	26.67	27.86	32.36
Potenza termica utile minima	kW	15.06	15.82	17.21
Rendimento al 100% Pn	%	89.5	93.5	93.8
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	86.5	91.3	91.8
Capacità vaso espansione impianto	litri	8	8	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	5	5	5
Capacità boiler	litri	100	100	100
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	858	882	1008
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	255	255	273
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640

Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

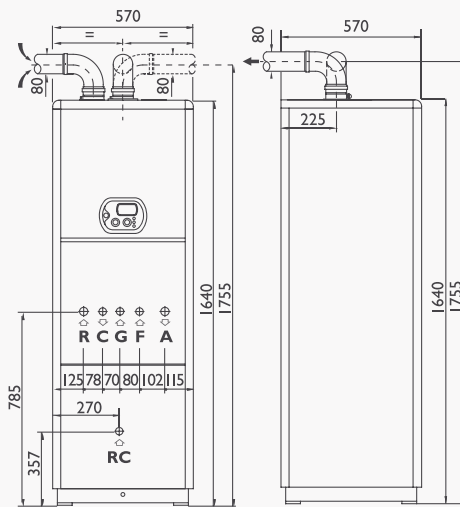


## DIMENSIONI

## Rendimento energetico



**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100



**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

fronte

fianco SX

fronte

fianco SX

A Andata Ø 3/4" - R Ritorno Ø 3/4" - F Fredda Ø 1/2" - G Gas Ø 1/2" - SC Scarico condensa Ø 25

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Remoto LCD open therm

Codice: **76679LA**

Prezzo: € 166,00



### WEEK Cronotermostato settimanale

Codice: **86047LA**

Prezzo: € 115,00



### DAY Cronotermostato giornaliero

Codice: **86046LA**

Prezzo: € 80,00



### Sonda esterna

Codice: **73506LA**

Prezzo: € 30,00



### Kit antigelo universale

Codice: **82259LP**

Prezzo: € 115,00



### Kit partenza sdoppiato Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF con ispezione fumi, guarnizioni e diaframmi regolabili.

Codice: **52597LP**

Prezzo: € 35,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
25-00035	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60	€ 30,00
25-00036	Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70	€ 45,00
82101LP	<b>KIT A</b> coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 99,00
82100LP	<b>KIT B</b> sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	<b>KIT C2</b> coassiale verticale Ø 60/125	€ 215,00
82081LP	<b>KIT G</b> coassiale orizzontale Ø 80/125	€ 165,00

## CARATTERISTICHE



Autodiagnosi	
Modulazione continua elettronica	
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C	
Regolazione potenza massima	

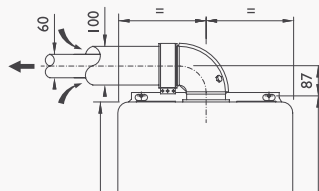
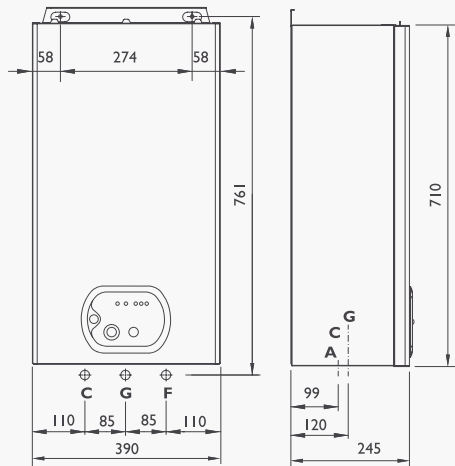


MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
<b>S 14</b>	Flutronic	24 kW	Aperta	Naturale	A015A511B101	A015B511B101	€ 705,00
<b>SF 14</b>	Flutronic	24 kW	Stagna	Forzato	A015A512B101	A015B512B101	€ 875,00

DATI TECNICI		S 14	SF 14
Potenza termica utile	kW	23.32	24.06
Potenza termica utile minima	kW	8.5	8.5
Rendimento al 100% Pn	%	87	87.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	85	85
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.4	11.5
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm		

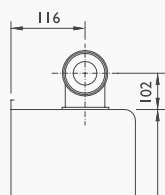
Dati tecnici e di combustione completi vedi tabelle a pagina 110

## DIMENSIONI

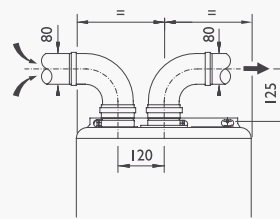


fronte

**KIT A**  
sistema  
coassiale  
orizzontale  
Ø 60/100

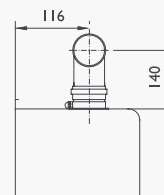


fianco SX



fronte

**KIT B**  
sistema  
sdoppiato  
orizzontale  
Ø 80/80



fianco SX

## ACCESSORI E FUMISTERIA



### Kit partenza sdoppiato Ø 80/80

Aspirazione / scarico MF con ispezione fumi, guarnizioni e diaframmi regolabili.

Codice: **52597LP**

Prezzo: **€ 35,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
82012LP	<b>KIT A con ispez.</b> coassiale orizzontale Ø 60/100	€ 110,00
82100LP	<b>KIT B</b> sdoppiato orizzontale Ø 80/80	€ 114,00
82111LP	<b>KIT C2</b> coassiale verticale Ø 60/125	€ 215 ,00



## Fumisteria per caldaie a condensazione

<b>Kit scarico fumi</b>   Per caldaie a condensazione	pag.	86   88
<b>Accessori scarico fumi</b>   Per kit coassiali in polipropilene	pag.	89
<b>Accessori scarico fumi</b>   Per kit sdoppiati in polipropilene	pag.	90   91

## Fumisteria per caldaie tradizionali

<b>Kit scarico fumi</b>   Per caldaie tradizionali	pag.	92   94
<b>Accessori scarico fumi</b>   Per kit coassiali in alluminio	pag.	95   97
<b>Accessori scarico fumi</b>   Per kit sdoppiati in alluminio	pag.	98   100

# Sistemi scarico fumi in polipropilene

## COASSIALI IN POLIPROPILENE per generatori a CONDENSAZIONE

	KIT K	KIT V	KIT AK 50	KIT CK 50
	sistema coassiale orizzontale Ø60/100 – condotto interno in polipropilene	sistema coassiale verticale Ø60/100 – condotto interno in polipropilene	sistema coassiale orizzontale Ø80/125 – condotto interno in polipropilene	sistema coassiale verticale Ø80/125 – condotto interno in polipropilene
				
codici	<b>82087LA</b>	<b>82091LA</b>	<b>82109LP</b>	<b>82112LP</b>
prezzi	<b>€ 91,00</b>	<b>€ 190,00</b>	<b>€ 138,00</b>	<b>€ 214,00</b>

lunghezza max. di scarico (metri)

MODELLI	KIT K	KIT V	KIT AK 50	KIT CK 50
RK 18	5	5	-	-
RK 25	5	5	-	-
RK 34	-	-	8	8
RK 18 /B	5	5	-	-
RK 25 /B	5	5	-	-
RK 34 /B	-	-	8	8
RKR 18	5	5	-	-
RKR 25	5	5	-	-
RKR 34	-	-	8	8
RKA 18 /8	5	5	-	-
RKA 18	5	5	-	-
RKA 25	5	5	-	-
RKA 34	-	-	8	8
RKA 18 2V	5	5	-	-
RKA 25 2V	5	5	-	-
RKA 34 2V	-	-	8	8
RKA 18 /100	5	5	-	-
RKA 25 /100	5	5	-	-
RKA 34 /100	-	-	8	8
RKA 18 /100 3V	5	5	-	-
RKA 25 /100 3V	5	5	-	-
RKA 34 /100 3V	-	-	8	8
RK 50	-	-	5	5

## SDOPPIATI IN POLIPROPILENE per generatori a CONDENSAZIONE

	KIT H	KIT EK 50	KIT FK 50
	sistema sdoppiato orizzontale Ø 80/80 - Ø 60/60 in polipropilene	sistema condotto orizzontale Ø 80 in polipropilene	sistema condotto verticale Ø80 in polipropilene
			
codici	<b>82086LA</b>	<b>82107LP</b>	<b>82106LP</b>
prezzi	<b>€ 124,00</b>	<b>€ 108,00</b>	<b>€ 175,00</b>

lunghezza max. di scarico (metri)

MODELLI	KIT H	KIT EK 50	KIT FK 50
RK 18	50	-	-
RK 25	50	-	-
RK 34	50	3	15
RK 18 /B	50	-	-
RK 25 /B	50	-	-
RK 34 /B	50	3	15
RKR 18	50	-	-
RKR 25	50	-	-
RKR 34	50	3	15
RKA 18 /8	50	-	-
RKA 18	50	-	-
RKA 25	50	-	-
RKA 34	50	3	15
RKA 18 2V	50	-	-
RKA 25 2V	50	-	-
RKA 34 2V	50	3	15
RKA 18 /100	50	-	-
RKA 25 /100	50	-	-
RKA 34 /100	50	3	15
RKA 18 /100 3V	50	-	-
RKA 25 /100 3V	50	-	-
RKA 34 /100 3V	50	3	15
RK 50	50	3	15

# Sistemi scarico fumi in polipropilene

CONDOTTI IN POLIPROPILENE per generatori a CONDENSAZIONE ad incasso e da esterno

## KIT BOX 2

sistema condotto orizzontale  
Ø 80 in polipropilene per  
installazione ad incasso



codici **82099LP**

prezzi **€ 76,50**

## KIT EKORAIN

sistema condotto orizzontale  
Ø 80 in polipropilene per  
installazione da esterno



codici **82244LP**

prezzi **€ 86,00**

lunghezza max. di scarico (metri)

MODELLI	KIT BOX 2	KIT EKORAIN
RK 18 Ekobox	15	-
RK 25 Ekobox	15	-
RKR 18 Ekobox	15	-
RKR 25 Ekobox	15	-
RKA 18 /8 Ekobox	15	-
RKA 18 Ekobox	15	-
RKA 25 Ekobox	15	-
RK 18 Ekorain	-	15
RK 25 Ekorain	-	15
RKR 18 Ekorain	-	15
RKR 25 Ekorain	-	15



PER SISTEMA SCARICO FUMI










COASSIALE – CONDOTTO INTERNO IN POLIPROPILENE

		KIT K	KIT V	KIT AK 50	KIT CK 50
	codice <b>27054LA</b> curva coassiale 90° MF Ø60/100 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>38,50</b>	•	•		
	codice <b>27089LA</b> curva coassiale 90° MF Ø80/125 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>55,00</b>			•	•
	codice <b>27053LA</b> curva coassiale 45° MF Ø60/100 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>35,50</b>	•	•		
	codice <b>27088LA</b> curva coassiale 45° MF Ø80/125 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>60,00</b>			•	•
	codice <b>27058LA</b> tegola in piombo per tetti piani prezzo € <b>21,00</b>		•		•
	codice <b>27059LA</b> tegola in piombo per tetti inclinati prezzo € <b>37,00</b>		•		•
	codice <b>27060LA</b> raccordo attacco coassiale verticale flanfiato MF Ø60/100 c/prese ispezione condotto interno in polipropilene prezzo € <b>34,00</b>		•	•	•
	codice <b>27087LA</b> Adattatore coassiale MF Ø60/100 - Ø80/125 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>36,00</b>			•	•
	codice <b>82084LA</b> prolunga coassiale MF Ø60/100 L=1000 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>42,00</b>	•	•		
	codice <b>82118LA</b> prolunga coassiale MF Ø80/125 L=1000 condotto interno in polipropilene prezzo € <b>74,00</b>			•	•
	codice <b>43012LA</b> rosone Ø100 in gomma prezzo € <b>5,00</b>	•			

# Sistemi scarico fumi in polipropilene







PER SISTEMA SCARICO FUMI

SDOPPIATO IN POLIPROPILENE

		KIT H	KIT BOX 2	KIT EK 50	KIT FK 50	KIT EKORAIN
	codice <b>27047LA</b> curva 90° MF Ø60 in polipropilene prezzo € <b>10,00</b>	•				
	codice <b>27055LA</b> curva 90° MF Ø80 in polipropilene prezzo € <b>16,00</b>	•	•	•	•	•
	codice <b>27048LA</b> curva 45° MF Ø60 in polipropilene prezzo € <b>9,50</b>	•				
	codice <b>27056LA</b> curva 45° MF Ø80 in polipropilene prezzo € <b>15,00</b>	•	•	•	•	•
	codice <b>27049LA</b> raccordo "T" MMF Ø60 in polipropilene prezzo € <b>17,00</b>	•				
	codice <b>27071LA</b> raccordo "T" MMF Ø80 in polipropilene prezzo € <b>37,50</b>	•	•	•	•	•
	codice <b>82085LA</b> prolunga Ø60 MF L=1000 in polipropilene prezzo € <b>17,00</b>	•				
	codice <b>82090LA</b> prolunga MF Ø80 L=1000 in polipropilene prezzo € <b>22,00</b>	•		•	•	•
	codice <b>82088LA</b> riduzione MF Ø80/60 in polipropilene prezzo € <b>10,00</b>	•				
	codice <b>27079LA</b> raccordi aspirazione/scarico Ø80 c/prese ispezione in polipropilene prezzo € <b>32,00</b>	•	•	•	•	
	codice <b>52614LP</b> raccordo attacco verticale scarico fumi MF Ø80 completo di guarnizione, rete metallica e diaframmi regolabili Ø80 prezzo € <b>50,00</b>		•			•

PER SISTEMA SCARICO FUMI

SDOPPIATO IN POLIPROPILENE

		KIT H	KIT BOX 2	KIT EK 50	KIT FK 50	KIT EKORAIN
	codice <b>82083LA</b> tappo raccogli/scarico condensa MF Ø60 in polipropilene prezzo € <b>11,00</b>	•				
	codice <b>82108LA</b> tappo raccogli/scarico condensa MF Ø80 in polipropilene prezzo € <b>24,00</b>	•		•	•	
	codice <b>80009LA</b> testa antivento Ø80 prezzo € <b>12,00</b>	•				
	codice <b>43089LA</b> rosone Ø60 in gomma prezzo € <b>3,00</b>	•				
	codice <b>43090LA</b> rosone Ø80 in gomma prezzo € <b>6,00</b>	•				
	codice <b>97022LP</b> kit anti pioggia prezzo € <b>12,00</b>			•	•	•

# Sistemi scarico fumi in alluminio

## COASSIALI IN ALLUMINIO

### KIT A

sistema coassiale  
orizzontale Ø 60/100



### KIT G

sistema coassiale  
orizzontale Ø 80/125



### KIT C2

sistema coassiale  
verticale Ø 80/125



codici

**82101LP**

**82081LP**

**82111LP**

prezzi

**€ 99,00**

**€ 165,00**

**€ 215,00**

lunghezza max. di scarico (metri)

### MODELLI

### KIT A

### KIT G

### KIT C2

RS 20 E

3

-

3

RS 24 E

3

-

3

RS 30 E

-

3

3

RS 20 E/B

3

-

3

RS 24 E/B

3

-

3

RS 30 E/B

-

3

3

RBS 24

3

-

3

RSF 20 E

3

-

3

RSF 24 E

3

-

3

RSF 30 E

-

3

3

RMAS 20 E

3

-

3

RMAS 24 E

3

-

3

RMAS 30 E

-

3

3

RS 21 E NOx

3

-

3

RSF 21 E NOx

3

-

3

RMAS 21 E NOx

3

-

3

RBA CS 24 E

3

-

3

RBA CS 30

-

3

3

RBA CS 100 E

3

-

3

RBA CS 30/100

-

3

3

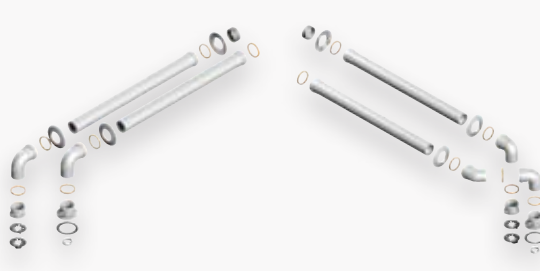
SF 14

3

-

3

## SDOPPIATI IN ALLUMINIO




	KIT B	KIT D
	sistema sdoppiato orizzontale Ø 80/80	sistema sdoppiato orizzontale Ø 80/80
		
<b>codici</b>	<b>82100LP</b>	<b>82053LP</b>
<b>prezzi</b>	<b>€ 114,00</b>	<b>€ 117,00</b>

lunghezza max. di scarico (metri)

MODELLI	KIT B	KIT D
RS 20 E	30	-
RS 24 E	30	-
RS 30 E	30	-
RS 20 E/B	30	-
RS 24 E/B	30	-
RS 30 E/B	30	-
RBS 24	30	-
RSF 20 E	30	-
RSF 24 E	30	-
RSF 30 E	30	-
RMAS 20 E	30	-
RMAS 24 E	30	-
RMAS 30 E	30	-
RS 21 E NOx	30	-
RSF 21 E NOx	30	-
RMAS 21 E NOx	30	-
RBA CS 24 E	-	25
RBA CS 30	-	25
RBA CS 100 E	30	-
RBA CS 30/100	30	-
SF 14	30	-












# Sistemi scarico fumi in alluminio

## CONDOTTI IN ALLUMINIO per generatori installati ad INCASSO e da ESTERNO


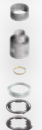









	KIT E	KIT F	KIT BOX
	sistema condotto orizzontale Ø80 per installazione all'esterno	sistema condotto verticale Ø80 per installazione all'esterno	sistema condotto orizzontale Ø80 per installazione ad incasso
			
codici	<b>82052LP</b>	<b>82072LP</b>	<b>82095LP</b>
prezzi	<b>€ 82,50</b>	<b>€ 84,00</b>	<b>€ 62,00</b>

lunghezza max. di scarico (metri)

MODELLI	KIT E	KIT F	KIT BOX
<b>DA ESTERNO</b>			
RBS 24 Minirain	15	3	-
RSF 20 E Microrain	15	3	-
RSF 24 E Microrain	15	3	-
RSF 30 E Microrain	15	3	-
RSF 21 E NOx Microrain	15	3	-
RAIN 20 E	15	3	-
RAIN 24 E	15	3	-
RAIN 24 E/R	15	3	-
RAIN 30 E/R	15	3	-
<b>DA INCASSO</b>			
RBS 24 Minibox	-	-	15
RSF 20 E Slimbox	-	-	15
RSF 24 E Slimbox	-	-	15
RSF 30 E Slimbox	-	-	15
RMAS 20 E Plusbox	-	-	15
RMAS 24 E Maxibox	-	-	15
RMAS 30 E Superbox	-	-	15
RS 21 E NOx Slimbox	-	-	15
RSF 21 E NOx Slimbox	-	-	15
RMAS 21 E NOx Maxibox	-	-	15

PER SISTEMA SCARICO FUMI		COASSIALE IN ALLUMINIO				
		KIT A	KIT C2	KIT G		
	codice <b>64112LA</b> diaframmi regolabili Ø100 prezzo € <b>4,00</b>	•	•	•		
	codice <b>27002LA</b> curva coassiale 90° Ø60/100 prezzo € <b>18,00</b>	•				
	codice <b>27038LA</b> curva coassiale 90° Ø60/100 c/prese ispezione prezzo € <b>27,00</b>	•				
	codice <b>27070LA</b> curva coassiale 90° flangiata Ø60/100 prezzo € <b>15,00</b>	•				
	codice <b>27051LA</b> curva coassiale 90° MF Ø80/125 prezzo € <b>65,00</b>		•	•		
	codice <b>82009LP</b> curva coassiale 90° Ø60/100 completa di fascetta e manicotto prezzo € <b>37,00</b>	•				
	codice <b>27029LA</b> curva coassiale 45° Ø60/100 prezzo € <b>26,00</b>	•				
	codice <b>27057LA</b> curva coassiale 45° Ø80/125 prezzo € <b>67,00</b>			•		
	codice <b>82027LP</b> curva coassiale 45° Ø60/100 completa di fascetta e manicotto prezzo € <b>52,00</b>	•				
	codice <b>82049LP</b> curva + attacco verticale coassiale flangiato Ø60/100 L=113 c/prese ispezione, fascetta, manicotto e diaframmi regolabili Ø100 prezzo € <b>76,00</b>	•				
	codice <b>27035LA</b> attacco verticale coassiale Ø60/100 L=113 c/prese ispezione prezzo € <b>21,00</b>	•				









# Accessori scarico fumi

PER SISTEMA SCARICO FUMI		COASSIALE IN ALLUMINIO				
		KIT A	KIT C2	KIT G		
	<p>codice <b>27090LA</b>                      attacco verticale coassiale flangiato MF Ø60/100                      c/prese ispezione fumi completo di guarnizioni                      prezzo € <b>29,00</b></p>		•	•		
	<p>codice <b>82045LP</b>                      attacco verticale coassiale flangiato Ø60/100                      L=113c/prese ispezione, fascetta, manicotto                      e diaframmi regolabili Ø100                      prezzo € <b>37,00</b></p>	•				
	<p>codice <b>82036LP</b>                      prolunga coassiale MF Ø60/100 L=1000                      completo di molla distanziale                      prezzo € <b>42,50</b></p>	•				
	<p>codice <b>82082LA</b>                      prolunga coassiale MF Ø80/125 L=1000                      prezzo € <b>78,00</b></p>		•	•		
	<p>codice <b>27058LA</b>                      tegola per tetti piani                      prezzo € <b>21,00</b></p>		•			
	<p>codice <b>27059LA</b>                      tegola in piombo                      per tetti inclinati                      prezzo € <b>37,00</b></p>		•			
	<p>codice <b>27063LA</b>                      adattatore coassiale                      MF Ø60/100 - Ø80/125                      prezzo € <b>35,00</b></p>		•	•		
	<p>codice <b>80012LA</b>                      terminale di scarico Ø60 valox                      prezzo € <b>5,00</b></p>	•				
	<p>codice <b>27014LA</b>                      flangia fumi Ø100                      prezzo € <b>9,00</b></p>	•				
	<p>codice <b>38516LA</b>                      fascetta di fissaggio Ø100                      prezzo € <b>2,00</b></p>	•				
	<p>codice <b>82031LP</b>                      fascetta + manicotto Ø95/100                      collegamento curva - prolunga                      prezzo € <b>8,50</b></p>	•				



## PER SISTEMA SCARICO FUMI











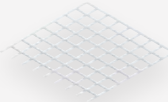
## COASSIALE IN ALLUMINIO

		KIT A	KIT C2	KIT G		
	codice <b>82074LP</b> collegamento curva - curva Ø95/95 prezzo € <b>8,00</b>	•				
	codice <b>43012LA</b> rosone Ø100 in gomma prezzo € <b>5,00</b>	•				
	codice <b>43056LA</b> manicotto Ø95/100 in gomma collegamento curva - prolunga prezzo € <b>5,00</b>	•				
	codice <b>43192LA</b> manicotto Ø100/100 in gomma collegamento curva - prolunga prezzo € <b>2,00</b>	•				
	codice <b>43085LA</b> Guarnizione in neoprene Ø 98/128 prezzo € <b>1,00</b>	•				
	codice <b>43111LA</b> manicotto Ø95/95 in gomma collegamento curva - curva prezzo € <b>5,00</b>	•				
	codice <b>43103LA</b> guarnizione doppio labbro Ø60 in gomma prezzo € <b>2,00</b>	•				
	codice <b>54002LA</b> distanziale per condotto coassiale Ø60/100 prezzo € <b>1,00</b>	•				

# Accessori scarico fumi












PER SISTEMA SCARICO FUMI

SDOPPIATO IN ALLUMINIO

		KIT B	KIT BOX	KIT D	KIT E	KIT F
	<p>codice <b>64053LA</b>                      diaframma regolabile Ø80                      prezzo € <b>5,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82032LP</b>                      curva ampio raggio 90° MF Ø80                      prezzo € <b>18,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82033LP</b>                      curva 45° MF Ø80 con guarnizione                      prezzo € <b>18,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82037LP</b>                      curva 90° MF Ø80                      prezzo € <b>15,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82044LP</b>                      curva ampio raggio 90° MF Ø80 c/presa                      ispezione fumi                      prezzo € <b>18,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82070LP</b>                      raccordo scarico fumi MF Ø80 con guarnizioni,                      rete metallica e diaframmi regolabili Ø80                      prezzo € <b>24,00</b></p>		•			
	<p>codice <b>52561LP</b>                      raccordo attacco verticale scarico fumi MF Ø80                      completo di guarnizione, rete metallica                      e diaframmi regolabili Ø80                      prezzo € <b>48,00</b></p>				•	•
	<p>codice <b>52597LP</b>                      raccordi aspirazione / scarico MF Ø80 c/prese                      ispezione fumi completo di guarnizione                      e diaframmi regolabili Ø80                      prezzo € <b>35,00</b></p>	•		•		
	<p>codice <b>27018LA</b>                      raccogli condensa MF Ø80 L=113                      prezzo € <b>18,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>82035LP</b>                      prolunga MF Ø80 L=1000                      prezzo € <b>28,00</b></p>	•	•	•	•	•
	<p>codice <b>44509LP</b>                      rete metallica per scarico fumi                      prezzo € <b>2,00</b></p>		•		•	•

## PER SISTEMA SCARICO FUMI

## SDOPPIATO IN ALLUMINIO

		KIT B	KIT BOX	KIT D	KIT E	KIT F
	codice <b>82034LP</b> fascetta - manicotto Ø80 prezzo € <b>10,00</b>	•	•	•	•	•
	codice <b>80013LA</b> terminale aspirazione Ø80 per esterni inox prezzo € <b>22,00</b>				•	•
	codice <b>80003LA</b> terminale Ø80 inox prezzo € <b>7,00</b>	•	•			
	codice <b>80004LA</b> terminale aspirazione Ø80 prezzo € <b>3,00</b>	•	•			
	codice <b>80005LA</b> terminale aspirazione Ø80 per esterni prezzo € <b>12,00</b>	•	•		•	•
	codice <b>80007LA</b> terminale aspirazione Ø80 per esterni prezzo € <b>24,00</b>				•	•
	codice <b>43090LA</b> rosone Ø80 in gomma prezzo € <b>6,00</b>	•		•		
	codice <b>43102LA</b> rosone antipioggia prezzo € <b>7,50</b>				•	•
	codice <b>43057LA</b> guarnizione Ø80 in gomma prezzo € <b>2,50</b>	•	•	•	•	
	codice <b>43103LA</b> guarnizione doppio labbro Ø60 in gomma prezzo € <b>2,00</b>				•	•
	codice <b>43105LA</b> guarnizione doppio labbro Ø80 in gomma prezzo € <b>3,00</b>				•	•

# Accessori scarico fumi

PER SISTEMA SCARICO FUMI

SDOPPIATO IN ALLUMINIO

KIT B

KIT BOX

KIT D

KIT E

KIT F



codice **43085LA**  
Guarnizione in neoprene Ø98/128  
prezzo € **1,00**

•

•

•

•

•



codice **43088LA**  
guarnizioni neoprene Ø98/80  
prezzo € **1,00**

•

•





## Schemi idrici

Schemi idrici	pag.	104   107
---------------	------	-----------

## Tabelle riassuntive

<b>Tabella riassuntiva</b>   Per caldaie a condensazione	pag.	108   109
<b>Tabella riassuntiva</b>   Per caldaie tradizionali	pag.	110   111

## ELENCO CALDAIE

R ritorno | A andata | C caldaia | F fredda | G gas | SC scarico condensa

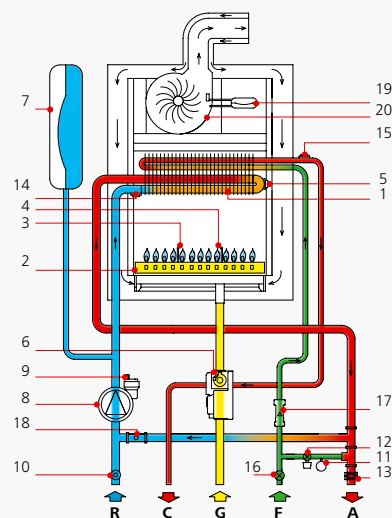
### BITERMICHE

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Scambiatore di calore integrato                 | 11. Manometro                |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 12. Rubinetto di riempimento |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 13. Pressostato acqua        |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 14. Sonda riscaldamento      |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 15. Sonda sanitario          |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 16. Limitatore di portata    |
| 7. Vaso d'espansione                               | 17. Flussostato elettronico  |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 18. By-pass                  |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 19. Pressostato aria         |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 20. Elettroventilatore       |

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

#### RBC 24

#### RBS 24



### MONOTERMICHE

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 11. Manometro                  |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 12. Rubinetto di riempimento   |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 13. Pressostato acqua          |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 14. Sonda riscaldamento        |
| 5. Termostato sicurezza Riscaldamento              | 15. Sonda sanitario            |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 7. Vaso d'espansione                               | 17. Limitatore di portata      |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 18. Flussostato elettronico    |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 19. By-pass                    |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 20. Pressostato aria           |
|  | 21. Elettroventilatore         |
|  | 22. Scambiatore sanitario      |

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

#### RCM 20 E

#### RCM 24 E

#### RSF 20 E

#### RSF 24 E

#### RSF 30 E

#### RSF 20 E Microrain

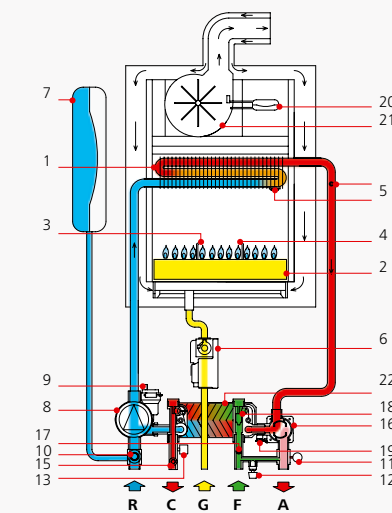
#### RSF 24 E Microrain

#### RSF 30 E Microrain

#### RSF 20 E Slimbox

#### RSF 24 E Slimbox

#### RSF 30 E Slimbox



### ACCUMULO

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 14. Sonda riscaldamento        |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 15. Sonda sanitario            |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 17. Limitatore di portata      |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 18. Flussostato elettronico    |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 19. By-pass                    |
| 7. Vaso d'espansione                               | 20. Pressostato aria           |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 21. Elettroventilatore         |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 22. Rubinetto scarico          |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 23. Anodo al magnesio          |
| 11. Manometro                                      | 24. Bollitore                  |
| 12. Rubinetto di riempimento                       | 25. Valvola di sicurezza 8 ate |
| 13. Pressostato acqua                              | 26. Valvola di non ritorno     |
|  | 27. Scambiatore sanitario      |
|  | 28. Vaso espansione sanitario  |

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

#### RMAS 20 E

#### RMA 24 E

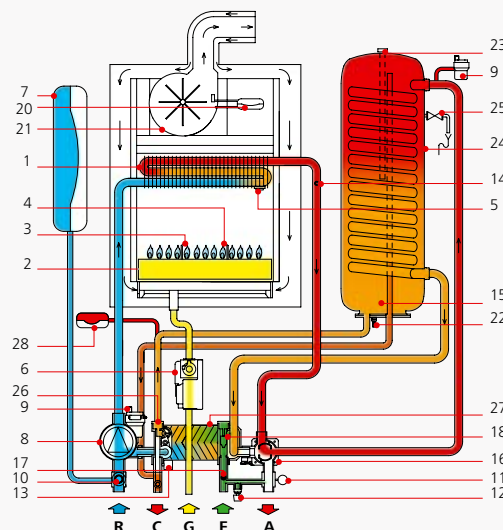
#### RMAS 24 E

#### RMAS 30 E

#### RMAS 20 E Plusbox

#### RMAS 24 E Maxibox

#### RMAS 30 E Superbox





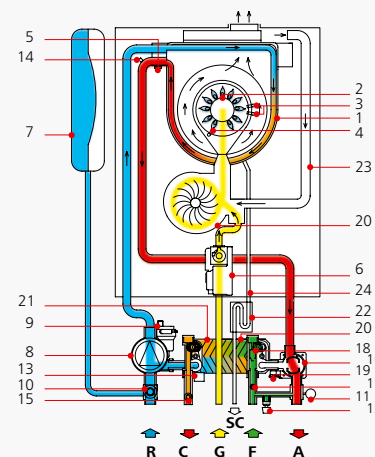
## ELENCO CALDAIE

R ritorno | A andata | C caldaia | F fredda | G gas | SC scarico condensa

### CONDENSAZIONE

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 12. Rubinetto di riempimento   |
| 2. Bruciatore                                      | 13. Pressostato acqua          |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 14. Sonda riscaldamento        |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 15. Sonda sanitario            |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 17. Limitatore di portata      |
| 7. Vaso d'espansione                               | 18. Flussostato elettronico    |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 19. By-pass                    |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 20. Elettroventilatore         |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 21. Scambiatore sanitario      |
| 11. Manometro                                      | 22. Sifone scarico condensa    |
|  | 23. Tubazione aspirazione aria |
|  | 24. Tubo scarico condensa      |

**RKR 18**  
**RKR 25**  
**RKR 34**  
**RKR 18 Ekobox**  
**RKR 25 Ekobox**

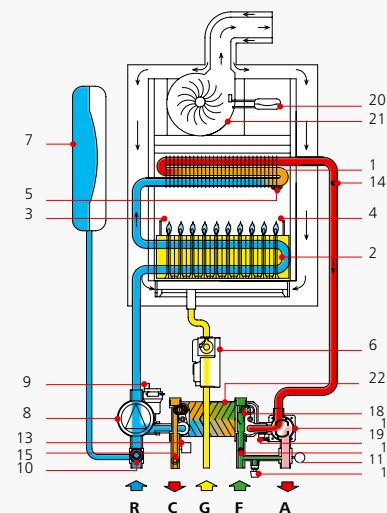


### Low NOx

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 11. Manometro                  |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 12. Rubinetto di riempimento   |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 13. Pressostato acqua          |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 14. Sonda riscaldamento        |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 15. Sonda sanitario            |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 7. Vaso d'espansione                               | 17. Limitatore di portata      |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 18. Flussostato elettronico    |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 19. By-pass                    |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 20. Pressostato aria           |
|  | 21. Elettroventilatore         |
|  | 22. Scambiatore sanitario      |

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

**RSF 21 E NOx**  
**RSF 21 E NOx Slimbox**  
**RSF 21 E NOx Microrain**

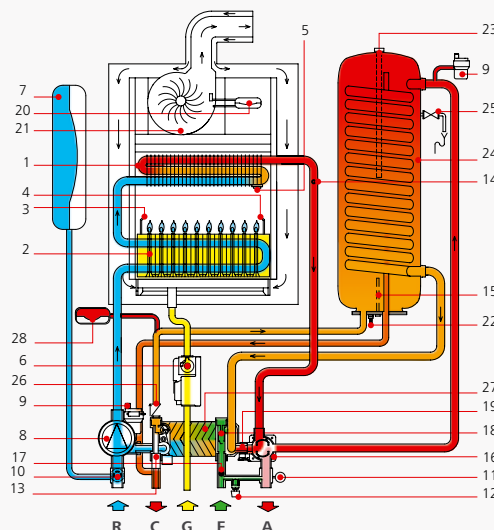


### Low NOx

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 14. Sonda riscaldamento        |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 15. Sonda sanitario            |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 17. Limitatore di portata      |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 18. Flussostato elettronico    |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 19. By-pass                    |
| 7. Vaso d'espansione                               | 20. Pressostato aria           |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 21. Elettroventilatore         |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 22. Rubinetto scarico          |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 23. Anodo al magnesio          |
| 11. Manometro                                      | 24. Bollitore                  |
| 12. Rubinetto di riempimento                       | 25. Valvola di sicurezza 8 ate |
| 13. Pressostato acqua                              | 26. Valvola di non ritorno     |
|  | 27. Scambiatore sanitario      |
|  | 28. Vaso espansione sanitario  |

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

**RMAS 21 E NOx**  
**RMAS 21 E NOx Maxibox**

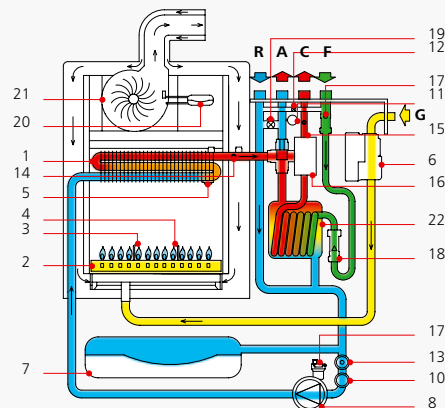


**RAIN**

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 11. Manometro                  |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 12. Rubinetto di riempimento   |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 13. Pressostato acqua          |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 14. Sonda riscaldamento        |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 15. Sonda sanitario            |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 16. Valvola deviatrice a 3 vie |
| 7. Vaso d'espansione                               | 17. Limitatore di portata      |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 18. Flussostato elettronico    |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 19. By-pass                    |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 20. Pressostato aria           |
|  | 21. Elettroventilatore         |
|  | 22. Scambiatore sanitario      |

**RAIN 20 E**

**RAIN 24 E**



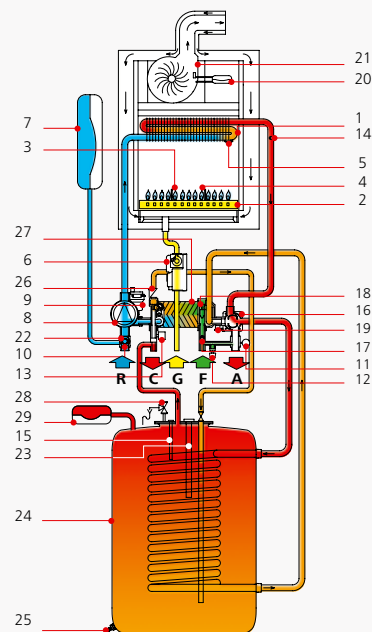
**BASAMENTO**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 15. Sonda sanitario                |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 16. Valvola deviatrice a 3 vie     |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 17. Limitatore di portata          |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 18. Flussostato elettronico        |
| 5. Termostato sicurezza riscald.                   | 19. By-pass                        |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 20. Pressostato aria               |
| 7. Vaso d'espansione                               | 21. Elettroventilatore             |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 22. Rubinetto scarico              |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 23. Anodo al magnesio              |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 24. Bollitore                      |
| 11. Manometro                                      | 25. Rubinetto di scarico bollitore |
| 12. Rubinetto di riempimento                       | 26. Valvola di non ritorno         |
| 13. Pressostato acqua                              | 27. Scambiatore sanitario          |
| 14. Sonda riscaldamento                            | 28. Valvola di sicurezza 8 ate     |
|  | 29. Vaso espansione sanitario      |

**RBA 100 E**

**RBA CS 100 E**

**RBA CS 30/100**



Versione a camera stagna e tiraggio forzato

**BASAMENTO**

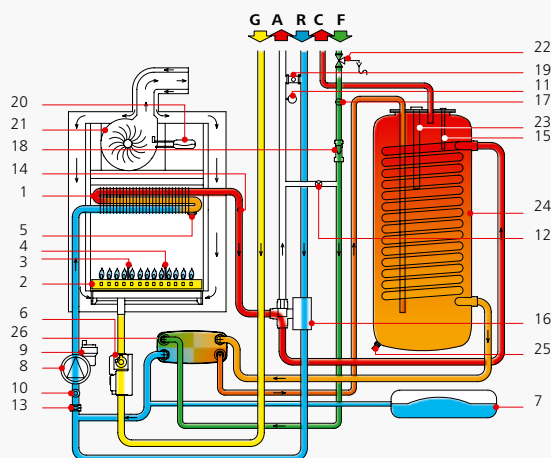
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                            | 14. Sonda riscaldamento            |
| 2. Bruciatore a tappeto                            | 15. Sonda sanitario                |
| 3. Elettrodo d'accensione                          | 16. Valvola deviatrice a 3 vie     |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma                    | 17. Limitatore di portata          |
| 5. Termostato sicurezza riscaldamento              | 18. Flussostato elettronico        |
| 6. Valvola gas elettronica                         | 19. By-pass                        |
| 7. Vaso d'espansione                               | 20. Pressostato aria               |
| 8. Circolatore con disaeratore                     | 21. Elettroventilatore             |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                        | 22. Valvola di sicurezza 8 ate     |
| 10. Valvola sicurezza 3 bar circuito riscaldamento | 23. Anodo al magnesio              |
| 11. Manometro                                      | 24. Bollitore                      |
| 12. Rubinetto di riempimento                       | 25. Rubinetto di scarico bollitore |
| 13. Pressostato acqua                              | 26. Scambiatore sanitario          |

**RBA 24 E**

**RBA 35 E**

**RBA CS 24 E**

**RBA CS 30**



Versione a camera stagna e tiraggio forzato

## ELENCO CALDAIE

R ritorno | A andata | C caldaia | F fredda | G gas | SC scarico condensa

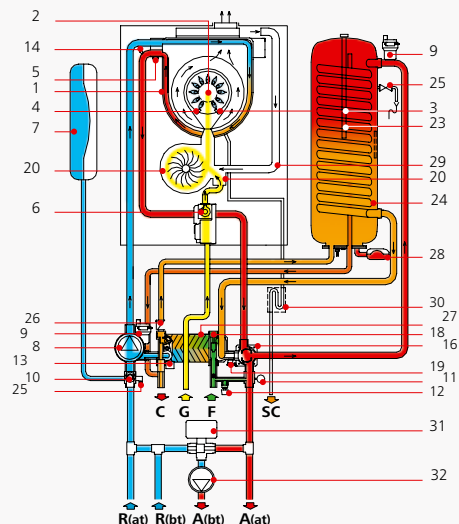
### CONDENSAZIONE 2VIE

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Scambiatore primario                    | 17. Limitatore di portata           |
| 2. Bruciatore                              | 18. Flussostato elettronico         |
| 3. Elettrodo d'accensione                  | 19. By-pass                         |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma            | 20. Electroventilatore              |
| 5. Termostato sicurezza riscald.           | 21. Scambiatore sanitario           |
| 6. Valvola gas elettronica                 | 22. Sifone scarico condensa         |
| 7. Vaso d'espansione                       | 23. Tubazione aspirazione aria      |
| 8. Circolatore con disaeratore             | 24. Tubo scarico condensa           |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                | 25. Rubinetto di scarico            |
| 10. Valvola secur. 3 Bar circuito riscald. | 26. Valvola di non ritorno          |
| 11. Manometro                              | 27. Bollitore                       |
| 12. Rubinetto di riempimento               | 28. Vaso espansione sanitario       |
| 13. Pressostato acqua                      | 29. Anodo al magnesio               |
| 14. Sonda riscaldamento                    | 30. Valvola di sicurezza 8 ate      |
| 15. Sonda sanitario                        | 31. Valvola miscelatrice            |
| 16. Valvola deviatrice a 3 vie             | 32. Circolatore a portata variabile |

RKA 18 2V

RKA 25 2V

RKA 34 3V



Versione a camera stagna e tiraggio forzato

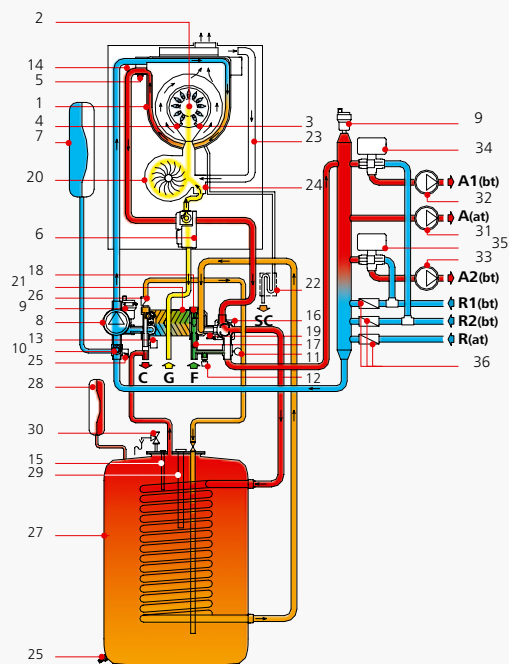
### CONDENSAZIONE 3VIE

- |  |  |
|--|--|
| 1. Scambiatore primario                    | 19. By-pass                                |
| 2. Bruciatore                              | 20. Electroventilatore                     |
| 3. Elettrodo d'accensione                  | 21. Scambiatore sanitario                  |
| 4. Elettrodo rivelazione fiamma            | 22. Sifone scarico condensa                |
| 5. Termostato sicurezza riscald.           | 23. Tubazione aspirazione aria             |
| 6. Valvola gas elettronica                 | 24. Tubo scarico condensa                  |
| 7. Vaso d'espansione                       | 25. Rubinetto di scarico                   |
| 8. Circolatore con disaeratore             | 26. Valvola di non ritorno                 |
| 9. Valvola jolly sfogo aria                | 27. Bollitore                              |
| 10. Valvola secur. 3 Bar circuito riscald. | 28. Vaso espansione sanitario              |
| 11. Manometro                              | 29. Anodo al magnesio                      |
| 12. Rubinetto di riempimento               | 30. Valvola di sicurezza 8 ate             |
| 13. Pressostato acqua                      | 31. Circolatore circuito alta temp.        |
| 14. Sonda riscaldamento                    | 32. Circolatore circuito 1 bassa temp.     |
| 15. Sonda sanitario                        | 33. Circolatore circuito 2 bassa temp.     |
| 16. Valvola deviatrice a 3 vie             | 34. Valvola miscel. Circuito 1 bassa temp. |
| 17. Limitatore di portata                  | 35. Valvola miscel. Circuito 2 bassa temp. |
| 18. Flussostato elettronico                | 36. Valvola di non ritorno                 |

RKA 18/100 3V

RKA 25/100 3V

RKA 34/100 3V



Versione a camera stagna e tiraggio forzato

**A(at)** andata impianto (alta temperatura)

**A1(bt)** andata impianto circuito 1 (bassa temperatura)

**A2(bt)** andata impianto circuito 2 (bassa temperatura)

**R(at)** ritorno impianto (alta temperatura)

**R1(bt)** ritorno impianto circuito 1 (bassa temperatura)

**R2(bt)** ritorno impianto circuito 2 (bassa temperatura)

# Caldaie CONDENSAZIONE

MODELLO	CERTIFICAZIONE CE	CATEGORIA	PORTATA TERMICA		POTENZA TERMICA			RENDIMENTO					stelle	
			nominale	minima	nominale	nominale	minima	combustione	al 100% Pn	al 100% Pn	al 30% carico parziale Pn	al 30% carico parziale Pn		
MARCATURA RENDIMENTO ENERGETICO														
estremi certificazione		UNI 10642/01	80/60°C	50/30°C	80/60°C	80/60°C	50/30°C	80/60°C	50/30°C	80/60°C	50/30°C	80/60°C	50/30°C	Direttiva 92/42/CEE
MODELLO	n°		kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%	%	%	stelle
<b>SOLO RISCALDAMENTO</b>														
<b>RK 18</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RK 25</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RK 34</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>RK 18/B</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RK 25/B</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RK 34/B</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>ISTANTANEE</b>														
<b>RKR 18</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKR 25</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKR 34</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>INCASSO</b>														
<b>RK 18 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RK 25 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKR 18 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKR 25 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKA 18 /8 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKA 25 Ekobox</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>ACCUMULO e 2 VIE</b>														
<b>RKA 18 - 2V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKA 25 - 2V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKA 34 - 2V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>BASAMENTO e 3 VIE</b>														
<b>RKA 18 /100 - 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKA 25/100 - 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKA 34/100 - 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>BASAMENTO 3 VIE</b>														
<b>RKA 18 /100 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKA 25/100 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKA 34/100 3V</b>	0694BN3485	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>EKOSOLAR</b>														
<b>RKA 18/150 Ekosolar</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	18	4	17,69	19,26	3,9	97,5	98,3	107	100,7	108,1	108,1	★★★★
<b>RKA 25/150 Ekosolar</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	106,3	★★★★
<b>RKA 34/150 Ekosolar</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	107,9	★★★★
<b>CENTRALI TERMICHE</b>														
<b>RK 50</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	51	12	49,88	54,47	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 50 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	51	12	49,88	54,47	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 50 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	51	12	49,88	54,47	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 100 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	102	12	99,76	108,94	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 100 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	102	12	99,76	108,94	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 150 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	153	12	149,64	163,41	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 150 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	153	12	149,64	163,41	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 200 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	204	12	199,52	217,88	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 200 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	204	12	199,52	217,88	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 250 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	255	12	249,40	272,35	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 250 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	255	12	249,40	272,35	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 300 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	306	12	299,28	326,82	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 300 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	306	12	299,28	326,82	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 350 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	357	12	349,16	381,29	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 350 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	357	12	349,16	381,29	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>SISTEMA 400 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	408	12	399,04	435,76	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★
<b>MODULO 400 R - RS</b>	0694BP0446	C13-C33-C43-C53-C63-C83	408	12	399,04	435,76	11,6	98,5	97,8	106,8	101,8	107,9	107,9	★★★★

# TABELLA RIASSUNTIVA

PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE		PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SPENTO		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE SPENTO		TEMPERATURA FUMI		MASSA FUMI		CO <sub>2</sub>		CO		NOx	
100% Pn	Pn min	100% Pn	Pn min			portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	ponderato stechiometrico (0% O <sub>2</sub> )	portata termica nominale	portata termica nominale	UNI EN 297-pr.A5		
%	%	%	%	%	%	°C	°C	Kg/h	Kg/h	%	%	ppm	ppm	mg/kWh	classe		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,5	2,4	0,6	0,17	0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5		
2,2	2,1	0,6	0,9	0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5		
2,6	2,4	0,25	0,3	0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	33	18	32	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	80	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	80	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	80	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	160	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	160	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	240	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	240	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	320	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	320	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	400	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	400	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	480	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	480	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	560	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	560	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	620	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		
2,1	2,9	0,1	0,7	0,02	0,3	65,6	60	620	19,7	9,66	9,2	10	20	35	5		

# Caldaie TRADIZIONALI

MODELLO	n°	CATEGORIA	PORTATA TERMICA		POTENZA TERMICA		RENDIMENTO			stelle
			nominale	minima	nominale	minima	combustione	al 100% Pn	al 30% (carico parziale Pn)	
		CERTIFICAZIONE CE	UNI 10642/01				MARCATURA RENDIMENTO ENERGETICO			
	estremi certificazione		nominale	minima	nominale	minima	combustione	al 100% Pn	al 30% (carico parziale Pn)	Direttiva 92/42/CEE
<b>RBC 24</b>	0694BL3037	B11BS	25,6	11,5	22,66	9,57	91,5	88,5	85,5	★★
<b>RBS 24</b>	0694BL3037	B22-C12-C32-C42-C52-C82	25,6	11,5	23,81	10,07	93,3	93	90,4	★★★
<b>R 20 E</b>	0694BO0072	B11BS	26,6	12,8	23,94	10,9	91,8	90	85,8	★
<b>R 24 E</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RS 21 E NOx</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RS 20 E</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,93	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RS 24 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RS 30 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>R 20 E/B</b>	0694BO0072	B11BS	26,6	12,8	23,94	10,9	91,8	90	85,8	★
<b>R 24 E/B</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RS 20 E/B</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,93	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RS 24 E/B</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RS 30 E/B</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RCM 20 E</b>	0694BO0072	B11BS	26,6	12,8	23,94	10,9	91,8	90	85,8	★
<b>RCM 24 E</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RSF 21 E NOx</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RSF 20 E</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,93	10,50	94	93,5	91	★★★
<b>RSF 24 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RSF 30 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RMAS 20 E</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,93	10,50	94	93,5	91	★★★
<b>RMAS 21 E NOx</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RMA 24 E</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RMAS 24 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RMAS 30 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RAIN 24 E/R</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RAIN 30 E/R</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,3	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RAIN 20 E</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,93	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RAIN 24 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,8	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RSF 20 E Microrain</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,9	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RSF 21 E NOx Microrain</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RSF 24 E Microrain</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RSF 30 E Microrain</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RSF 20 E Slimbox</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,9	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RSF 24 E Slimbox</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RSF 30 E Slimbox</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RMAS 20 E Plusbox</b>	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,9	10,5	94	93,5	91	★★★
<b>RMAS 24 E Maxibox</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RMAS 30 E Superbox</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RS 21 E NOx Slimbox</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RSF 21 E NOx Slimbox</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RMAS 21 E NOx Maxibox</b>	0694BL3003	C12-C32-C42-C52	26,6	13,3	24,74	12,18	93,3	93	92,1	★★★
<b>RBA 24 E</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RBA 35 E</b>	0694BL3142	B11BS	34,9	19,8	31,44	17,06	91,7	90,1	87	★
<b>RBA CS 24 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RBA CS 30</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>RBA 100 E</b>	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,06	91	89,5	86,5	★
<b>RBS CS 100 E</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
<b>RBA CS 30/100</b>	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
<b>S 14</b>	0694BO3954	B11BS	26,8	10	23,32	8,5	91,4	87	85	-
<b>SF 14</b>	0694BO3954	B22-C12-C32	27,5	10	24,06	8,5	91,3	87,5	85	-

# TABELLA RIASSUNTIVA

PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE		PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SPENTO		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE SPENTO		TEMPERATURA FUMI		MASSA FUMI		CO <sub>2</sub>		CO		NOx (UNI EN 297-pr.A5)		classe
100% Pn	Pn min	100% Pn	Pn min			portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	portata termica nominale	portata termica nominale minima	
%	%	%	%	%	%	°C	°C	Kg/h	Kg/h	%	%	ppm	ppm	ppm	mg/kWh			
8,5	12,8	3	4			117,4	91,7	82,11	79,2	4,76	2,19	55	18	88	156			2
6,7	11,6	0,3	0,8	0,03	0,54	132,3	103,5	51,7	58,4	7,2	2,8	69	50	90	159			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			5
6	8,4	0,5	0,6	0,01	0,6	110,5	79,5	59,3	65,3	6,29	2,63	73	165	60	106			3
6,2	9,2	0,3	0,4	0,02	0,01	119,7	104,7	63,9	69,8	6,8	3,6	91	62	74	131			3
6	9	0,2	0,4	0,02	0,01	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186			2
8,2	11,1	1,8	3,72			114	87	82	78	4,8	2,4	31	38	107	189			2
9,0	12,8	1,5	1,2			120	99	84	94	4,6	2,4	77	70	153	269			1
6,7	12	1,7	1,5	0,03	0,7	116	87,4	47	56	8,45	3,52	39	33	17	31			



Immagini, foto, dati tecnici e misure non sono impegnative. La Ditta si riserva il diritto di eventuali variazioni senza l'obbligo di preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo, se dovute ad errori di stampa e/o di trascrizione.