CATALOGO GENERALE 2011

CONDENSAZIONE **TECHNOLOGY**

CENTRALIZZATO **TECHNOLOGY**

SOLARE TERMICO **TECHNOLOGY**

CALDAIE A GAS **CLASSIC**

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,

PRODUZIONE

TRAINING CENTER

TECNOLOGIE CHE FANNO LA DIFFERENZA

e insieme al nostro reparto ricerca e sviluppo.
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

INDICE

CONDENSAZIONE

TECHNOLOGY

DA INTERNO | SERIE EKOFLUX	Solo riscaldamento	**| RK**	pag.	8 | 9
	Predisposizione boiler remoto	**| RK /B**	pag.	8 | 9
	Istantanee	**| RKR**	pag.	10 | 11
	Microaccumulo	**| RKA /8**	pag.	12 | 13
	Accumulo	**| RKA**	pag.	14 | 15
	Basamento | Accumulo	**| RKA /100**	pag.	16 | 17
	2 Vie Alta/Bassa Temperatura | Accumulo	**| RKA 2V**	pag.	18 | 19
	3 Vie Alta/Bassa Temperatura | Accumulo	**| RKA /100 3V**	pag.	20 | 21
DA ESTERNO | SERIE EKORAIN	Esterno | Solo riscaldamento	**| RK**	pag.	22 | 23
	Esterno | Istantanee	**| RKR**	pag.	22 | 23
DA INCASSO | SERIE EKOBOX	Incasso | Solo riscaldamento	**| RK**	pag.	24 | 25
	Incasso | Istantanee	**| RKR**	pag.	24 | 25
	Incasso | Microaccumulo	**| RKA /8**	pag.	24 | 25
	Incasso | Accumulo	**| RKA**	pag.	26 | 27
	Incasso | Accumulo 2 Vie	**| RKA 2V**	pag.	26 | 27

CENTRALIZZATO

TECHNOLOGY

GENERATORI SINGOLI	Generatore Ekoflux 55 → 100 kW	**| RK 55 | RK 100**	pag.	30 | 31
	Collettori Idraulici		pag.	32
	Componenti		pag.	33
	Tabella di composizione Sistemi		pag.	34 | 35
MODULI IN CASCATA	con I.S.P.S.E.L. da 18 → 34 kW	**| Modulo R**	pag.	36
	con I.S.P.S.E.L. da 55 → 100 kW	**| Modulo R**	pag.	37
	aggiuntivo da 18 → 34 kW	**| Modulo A**	pag.	38
	aggiuntivo da 55 → 100 kW	**| Modulo A**	pag.	39
	per installazione singola da 55 → 100 kW	**| RBK**	pag.	40
	Tabella di composiszione Moduli		pag.	42
	Accessori		pag.	43 | 44
	Collettori scarico fumi		pag.	46 | 50
CONTROLLO E REGOLAZIONE	Autonomy - tech		pag.	53| 59
	SIM	**| 2A - 3A - 1A1B - 2A1B - 1A2B**	pag.	60 | 61

SOLARE TERMICO

TECHNOLOGY

SOLAR BOX SYSTEM	Generatori	**| RKR - RKA - RSF - RMAS**	pag.	64
Sistema solare completo da incasso	Box contenitore	**| SOLAR BOX**	pag.	65
	Gruppi Solari a 1 Via e 2 Vie	**| SOLAR BOX SYSTEM**	pag	66 | 67
EKOSOLAR	Basamento 150 - 200 Lt.	**| RKA EKOSOLAR**	pag.	68
Sistema solare completo a basamento	Basamento 150 - 200 Lt. - 2 / 3 Vie	**| RKA EKOSOLAR 2V - 3V**	pag.	69

SOLARE TERMICO

TECHNOLOGY

EKOSOLAR	Schemi funzionamento		pag. 70
Sistema solare completo a basamento	Dimensioni		pag. 71
PANNELLI SOLARI	Collettori standard	**| RH1S - RH1SX**	pag. 72
	Collettori alto rendimento	**| RH1T - RH1TX**	pag. 72
ACCESSORI	Valvole Miscelatrici	**| EKOSOLAR MIX**	pag. 73
	Kit Accessori Pannelli Solari		pag. 74 | 77
	Sistemi Scarico Fumi		pag. 78 | 79
BOLLITORI	Completi di Stazione Solare		pag. 80 | 81
	Doppio Serpentino		pag. 82 | 83
	Tank in Tank		pag. 84 | 85
	Singolo Serpentino		pag. 86 | 87

CALDAIE TRADIZIONALI

CLASSIC

DA INTERNO	Solo Riscaldamento	**| R - RS**	pag. 90 | 91
	Predisposizione boiler remoto	**| RS /B**	pag. 90 | 91
	Istantanee	**| RCM - RSF**	pag. 92 | 93
	Istantanee bitermiche	**| RBC - RBS**	pag. 94 | 95
	Accumulo	**| RMAS - RMA**	pag. 96 | 97
ESTERNO	Solo Riscaldamento	**| RAIN**	pag. 98 | 99
	Istantanee bitermiche	**| ELITE RAIN**	pag. 100 | 101
	Istantanee	**| MICRO RAIN**	pag. 102 | 103
	Istantanee sottobalcone	**| RAIN**	pag. 104 | 105
INCASSO	Istantanee	**| SLIMBOX - ELITEBOX**	pag. 106 | 107
	Accumulo	**| MAXIBOX - PLUSBOX**	pag. 108 | 109
BASAMENTO	Accumulo 45 Lt.	**| RBA 45**	pag. 110 | 111
	Accumulo 100 Lt.	**| RBA 100**	pag. 112 | 113
SCALDABAGNI	Camera Aperta - Stagna	**| S - SF**	pag. 114 | 115

FUMISTERIA E ACCESSORI

SERVICE

KIT SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE	Coassiali e sdoppiati	pag. 118 | 120
	Accessori	pag. 121 | 123
KIT SCARICO FUMI IN ALLUMINIO	Coassiali e sdoppiati	pag. 124 | 126
	Accessori	pag. 127 | 132
SCHEMI E TABELLE		pag. 136 | 143

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

CONDENSAZIONE

TECHNOLOGY

CALDAIE A CONDENSAZIONE

DA INTERNO | SERIE EKOFLUX

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

DA ESTERNO | SERIE EKORAIN

Esterno | Solo riscaldamento	**| RK**	pag.	22 | 23
Esterno | Istantanee	**| RKR**	pag.	22 | 23

DA INCASSO | SERIE EKOBOX

Incasso | Solo riscaldamento	**| RK**	pag.	24 | 25
Incasso | Istantanee	**| RKR**	pag.	24 | 25
Incasso | Microaccumulo	**| RKA /8**	pag.	24 | 25
Incasso | Accumulo	**| RKA**	pag.	26 | 27
Incasso | Accumulo 2 Vie	**| RKA 2V**	pag.	26 | 27

Ekoflux | RK - RK /B

/B predisposte per boiler remoto

Caldaie a condensazione per il solo riscaldamento nelle potenze di 18, 25 o 34 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

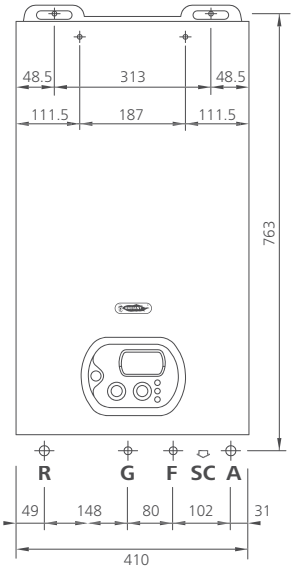
- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- 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

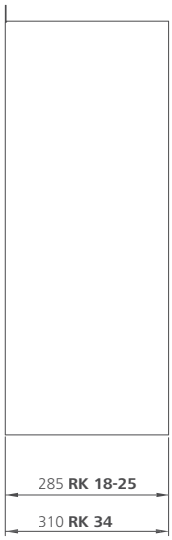
MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RK 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	-	Solo risc.	A011A132A101	A011B132A101	**€ 2.300,00**
RK 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	-	Solo risc.	A011A132C201	A011B132C201	**€ 2.450,00**
RK 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	-	Solo risc.	A011A132A501	A011B132A501	**€ 2.650,00**
RK 18 /B	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Boiler remoto	A011A732A101	A011B732A101	**€ 2.450,00**
RK 25 /B	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Boiler remoto	A011A732C201	A011B732C201	**€ 2.650,00**
RK 34 /B	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Boiler remoto	A011A732A501	A011B732A501	**€ 2.850,00**

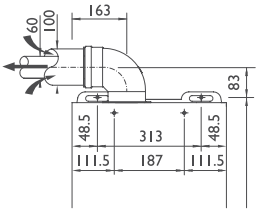
DATI TECNICI		RK 18 RK 18 / B	RK 25 RK 25 / B	RK 34 RK 34 / B
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.93	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	25	34
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 101.1	98.3 / 100.7
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
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	410x290x730	410x290x730	410x320x730

★★★★ **92/42/CEE**

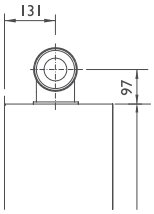
CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO





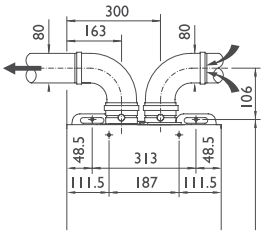


fronte

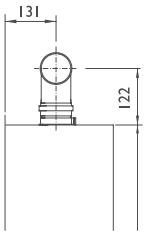


fianco SX

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



fronte



fianco SX

KIT H
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

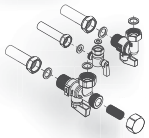
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 138,00**
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 214,00**
65-00030	KIT scheda gestione valvole di zona	**€ 30,80**

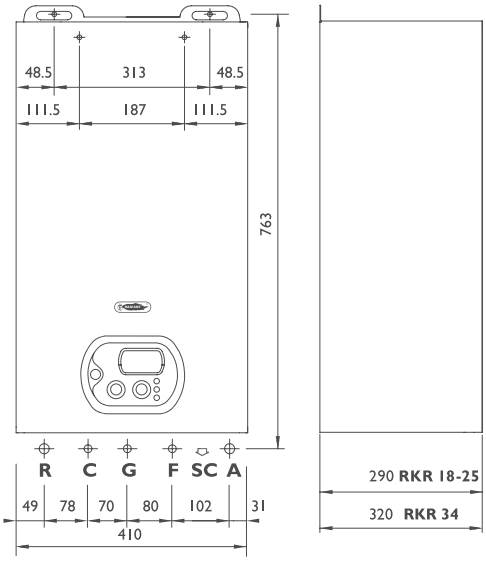
Ekoflux | RKR

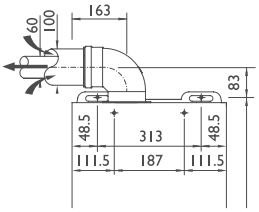
Caldaie a condensazione istantanee nelle potenze di 18, 25 o 34 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- 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

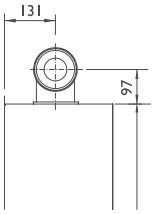
MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKR 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Istantanea	A011A232A101	A011B232A101	**€ 2.400,00**
RKR 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Istantanea	A011A232D201	A011B232D201	**€ 2.700,00**
RKR 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Istantanea	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 / 3.93	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	25	34
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	98.3 / 101.1	98.4 / 101.1	98.3 / 100.7
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
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11	11,75	16
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	410x290x730	410x290x730	410x320x730



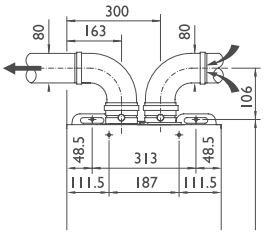


fronte

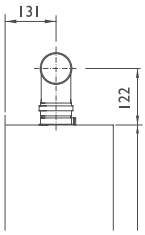


fianco SX

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



fronte



fianco SX

KIT H
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

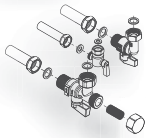
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 - **C** Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Serie raccordi con rubinetto e filtro
Codice: **68361LP**
Prezzo: **€ 72,00**

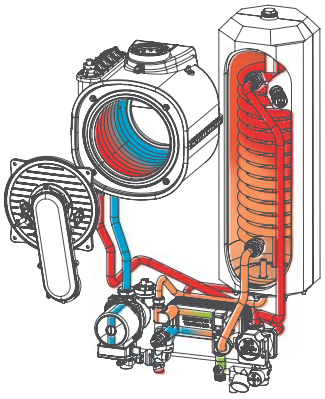
Ekosolar Mix
Accessorio per accoppiamento ad impianti solari
Codice: **65-00046**
Prezzo: **€ 240,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 138,00**
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 214,00**
65-00030	KIT scheda gestione valvole di zona	**€ 30,80**

Ekoflux | RKA /8

105% rendimento in sanitario

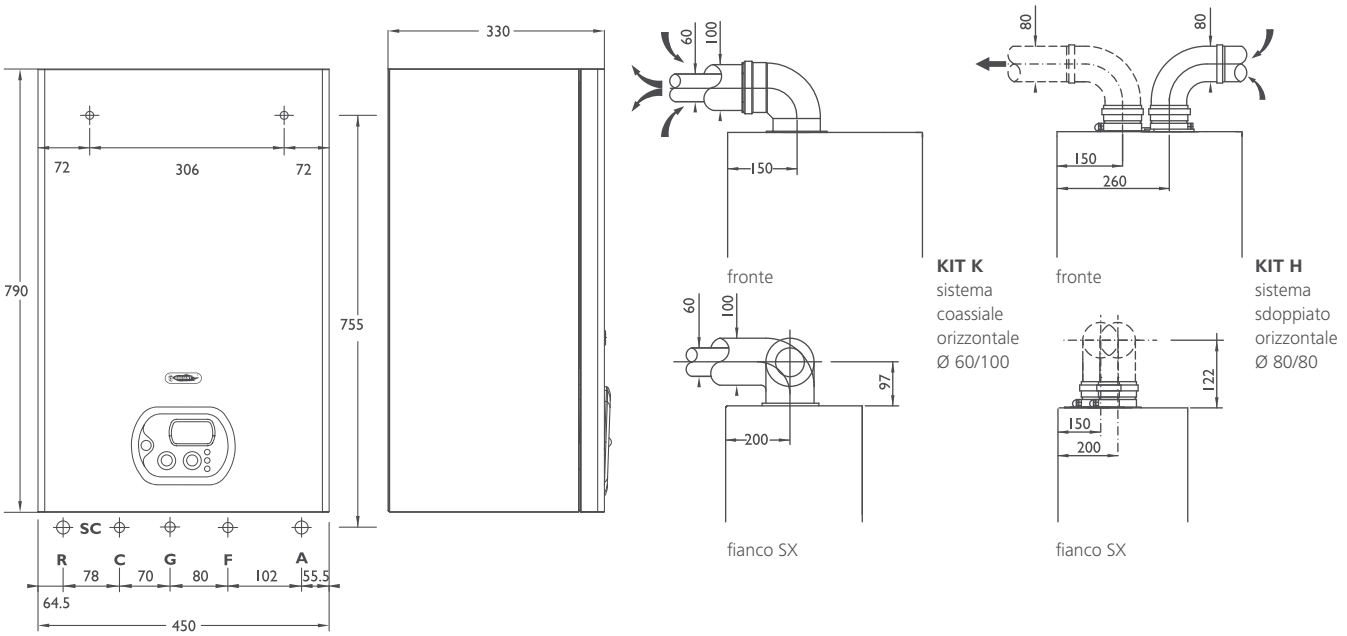


Caldaie a condensazione con microaccumulo da 8 lt. nelle 2 potenze di 18 e 25 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH®2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Sistema anti legionella
- 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 min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18 /8	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 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 / 3.93
Potenza termica utile (50/30°C)	kW				19,26
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	litri				8
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				120
Grado di protezione elettrica	IP				X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm				450x330x790



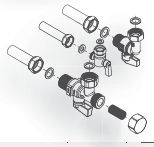
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Serie raccordi con rubinetto e filtro
Codice: **68361LP**
Prezzo: **€ 72,00**

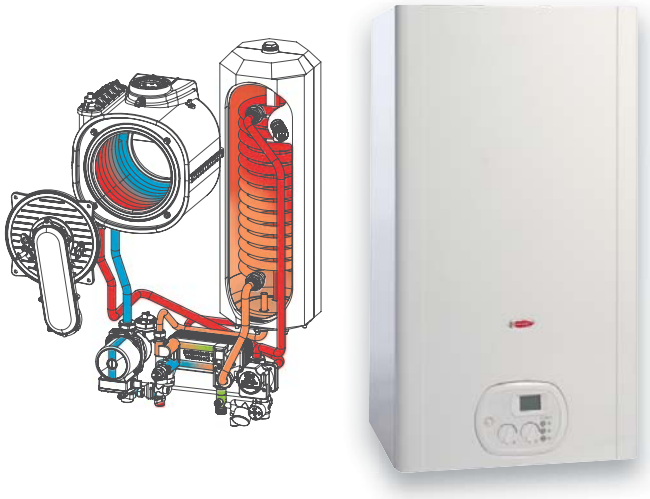
Ekosolar Mix
Accessorio per accoppiamento ad impianti solari
Codice: **65-00046**
Prezzo: **€ 240,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
65-00030	KIT scheda gestione valvole di zona	**€ 30,80**

Ekoflux | RKA

105% rendimento in sanitario

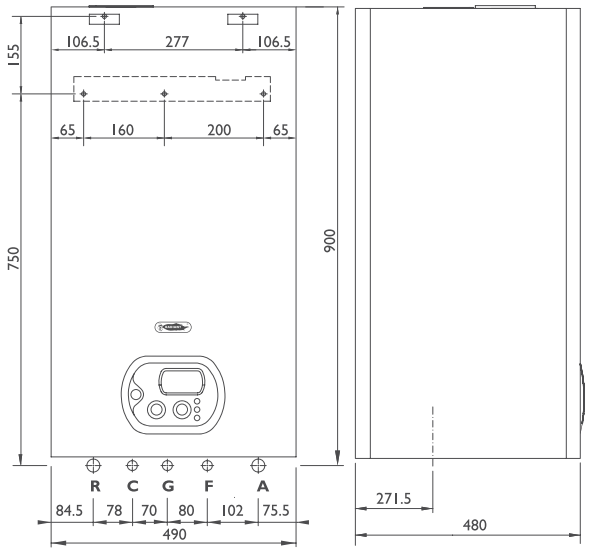


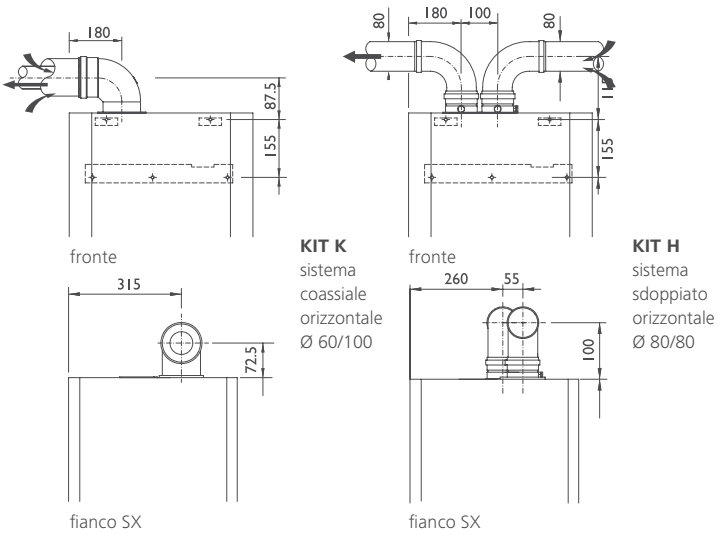
Caldaie a condensazione con accumulo integrato da 20 lt. nelle potenze di 18, 25 o 34 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Sistema anti legionella
- 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 min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo	A011A432A131	A011B432A131	**€ 2.950,00**
RKA 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo	A011A432B231	A011B432B231	**€ 3.150,00**
RKA 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	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 / 3.93	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
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	10	10	10
Capacità boiler	litri	20	20	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	708	750	1011
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	131	138	181
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	490x480x900	490x480x900	490x480x900





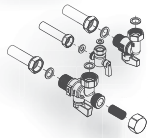
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Serie raccordi con rubinetto e filtro
Codice: **68361LP**
Prezzo: **€ 72,00**

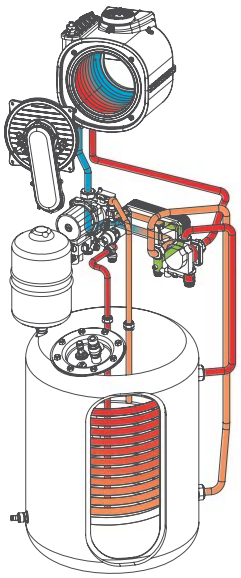
WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 138,00**
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 214,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

Ekoflux | RKA /100

105% rendimento in sanitario



Caldaie a condensazione e a basamento con accumulo da 100 lt. nelle potenze di 18, 25 o 34 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, e utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

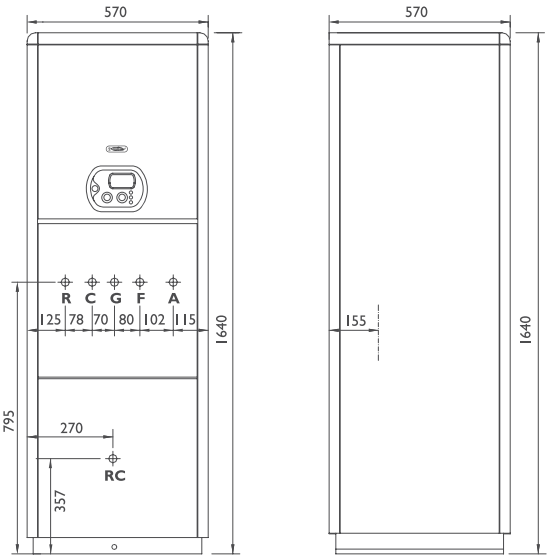
- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Sistema anti legionella
- 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

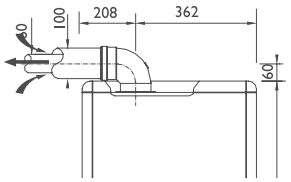
MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18 /100	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Basamento	A012A432A171	A012B432A171	**€ 3.900,00**
RKA 25 /100	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Basamento	A012A432B271	A012B432B271	**€ 4.050,00**
RKA 34 /100	Ekoflux	9,7 - 34 kW	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 / 3.93	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
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	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	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	275
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640

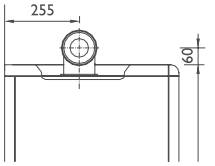
★★★★ **92/42/CEE**

CONDENSAZIONE A BASAMENTO



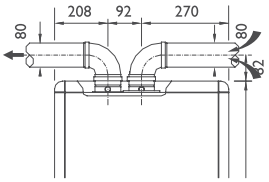


fronte

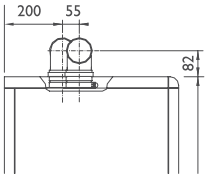


fianco SX

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



fronte



fianco SX

KIT H
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

A Andata Ø 3/4'' - **R** 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

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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

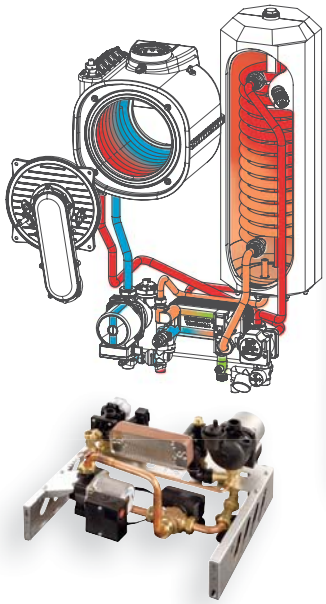
Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 138,00**
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 KW	**€ 214,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

Ekoflux | RKA 2V

Sistema integrato a 2 vie



Caldaie a condensazione per circuiti alta / bassa temperatura con accumulo integrato da 20 lt. nelle potenze di 18, 25 o 34 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, e utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Sistema anti legionella
- 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

DUOPASS | 3,9 kW | 24 kW 18 kW

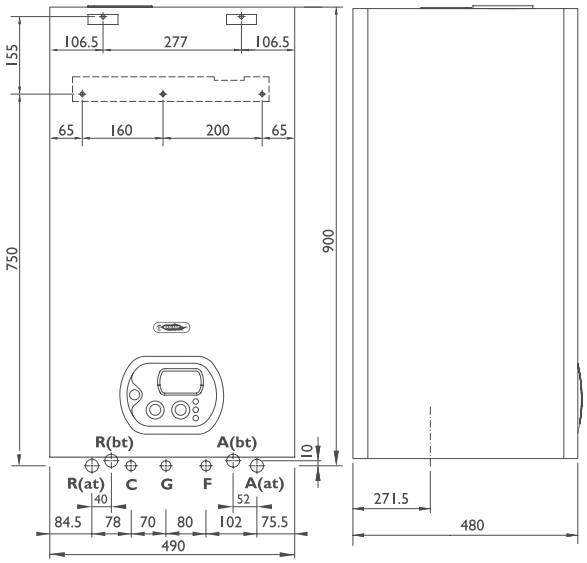
105% rendimento in sanitario

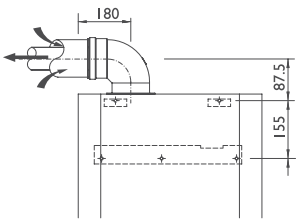
MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18 2V	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A131	A018B432A131	**€ 3.800,00**
RKA 25 2V	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432B231	A018B432B231	**€ 3.980,00**
RKA 34 2V	Ekoflux	9,7 - 34 kW	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 / 3.93	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24
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	10	10	10
Capacità boiler	litri	20	20	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	708	749	1011
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	131	138	181
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	490X480X900	490X480X900	490X480X900

★★★★ 92/42/CEE

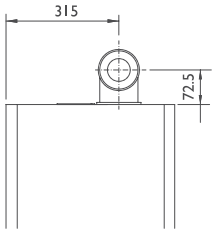
CONDENSAZIONE 2 VIE CON ACCUMULO



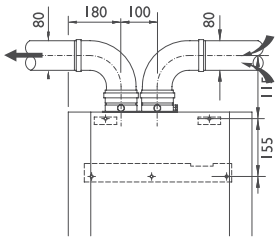


fronte

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

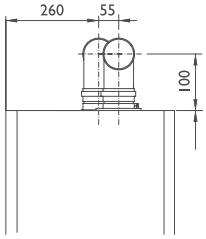


fianco SX



fronte

KIT H
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80



fianco SX

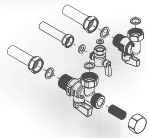
A(at) Andata Ø 3/4'' - **A(bt)** Andata Ø 3/4'' - **R(at)** Ritorno Ø 3/4'' - **R(bt)** Ritorno Ø 3/4'' - **C** Calda Ø 1/2" - **F** Fredda Ø 1/2" - **G** Gas Ø 1/2'' - **SC** Scarico condensa Ø 25

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Serie raccordi con rubinetto e filtro
Codice: **68361LP**
Prezzo: **€ 72,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 190,00**
82109LP	KIT AK 50 coassiale orizzontale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 138,00**
82112LP	KIT CK 50 coassiale verticale Ø 80/125 - Lunghezza Max 8 mt 34 kW	**€ 214,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

Ekoflux | RKA 3V

Sistema integrato a 3 vie

Caldaie a condensazione, dotate di sistema integrato 3 vie con di triplo circolatore, valvole miscelatrici e triplo disgiuntore nelle potenze di 18, 25 o 34 kW. Tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Sistema anti legionella
- 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

DUOPASS 3,9 kW 24 kW 18 kW

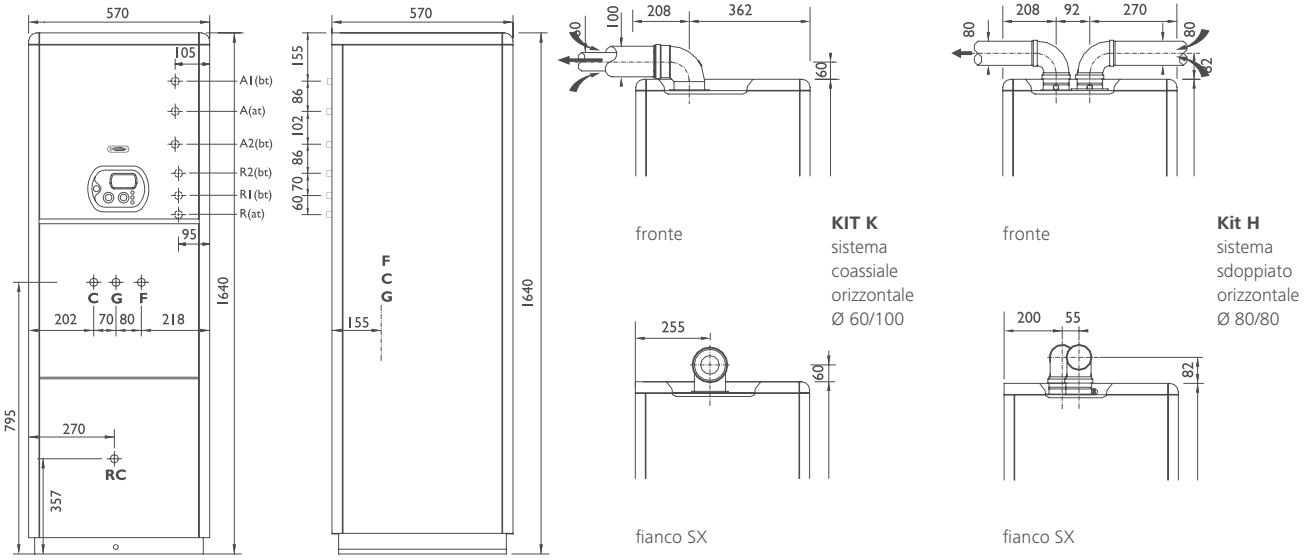
105% rendimento in sanitario

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18 /100 3V	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Basamento 3 Vie	A018A432A171	A018B432A171	**€ 5.230,00**
RKA 25 /100 3V	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Basamento 3 Vie	A018A432B271	A018B432B271	**€ 5.530,00**
RKA 34 /100 3V	Ekoflux	9,7 - 34 kW	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
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	10	10	10
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	275
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	570X570X1640	570X570X1640	570X570X1640

★★★★ 92/42/CEE

CONDENSAZIONE 3 VIE A BASAMENTO



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 1/2" - **F** Fredda Ø 1/2" - **G** Gas Ø 1/2'' - **SC** Scarico condensa Ø 25
A1(bt) Andata bassa Ø 3/4'' - **A2(bt)** Andata bassa Ø 3/4'' - **R1(bt)** Ritorno basso Ø 3/4'' - **R2(bt)** Ritorno basso Ø 3/4''

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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 25 kW - 6 mt 18 kW	**€ 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**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

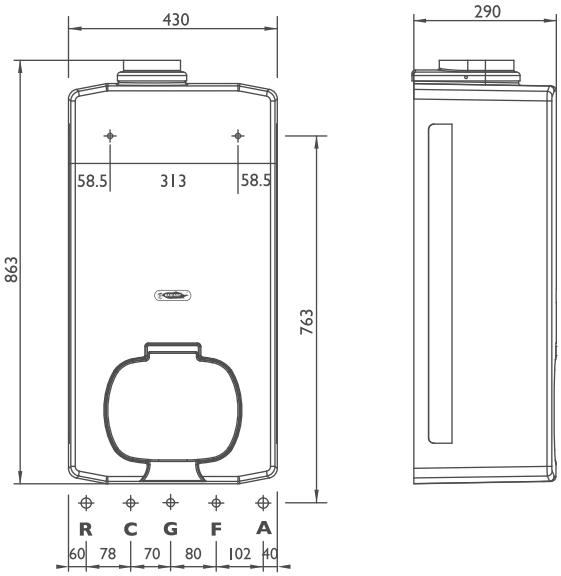
Ekorain | RK - RKR

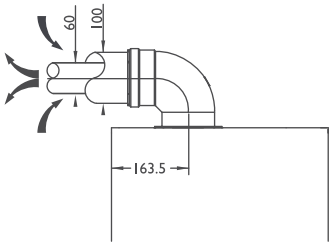
Caldaie a condensazione per esterni con mantellatura in ABS resistente agli agenti atmosferici nelle 2 potenze da 18 o 25 kW.
Tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- 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 25 - 40 °C
- 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

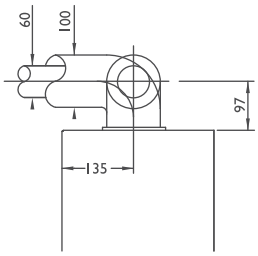
MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RK 18	Ekorain	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Solo risc.	A011A132A102	A011B132A102	**€ 2.450,00**
RK 25	Ekorain	8,7 - 25 kW	25 kW	Solo risc.	A011A132A202	A011B132A202	**€ 2.600,00**
RKR 18	Ekorain	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Istantanea	A011A232A102	A011B232A102	**€ 2.550,00**
RKR 25	Ekorain	8,7 - 25 kW	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 / 3.93	24.6 / 8.73	17.69 / 3.93	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
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 (L x P x H)	mm	430X290X810	430X290X810	430X290X810	430X290X810





fronte



fianco SX

KIT EKORAIN
condotto
orizzontale
Ø 80

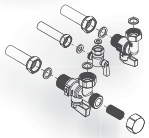
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Serie raccordi con rubinetto e filtro
Codice: **68361LP**
Prezzo: **€ 72,00**

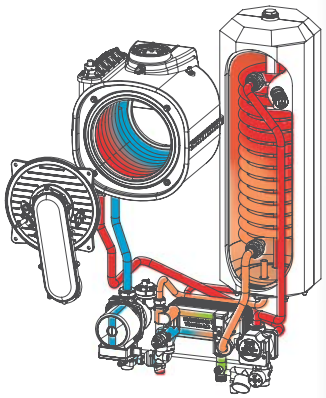
WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 - Lunghezza max 15 mt	**€ 86,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

Ekobox | RK - RKR - RKA /8

105% rendimento in sanitario

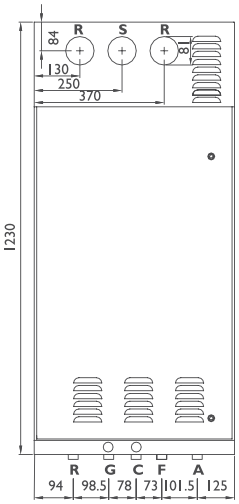


Caldaie a condensazione da incasso in box nelle potenze da 18 o 25 kW, tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

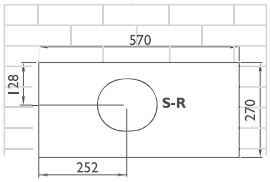
- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- 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 min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RK 18	Ekobox	3,9 - 18 kW	-	Solo risc.	A011A132A103	A011B132A103	**€ 2.300,00**
RK 25	Ekobox	8,7 - 25 kW	-	Solo risc.	A011A132B203	A011B132B203	**€ 2.450,00**
RKR 18	Ekobox	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Istantanea	A011A232A103	A011B232A103	**€ 2.400,00**
RKR 25	Ekobox	8,7 - 25 kW	25 kW	Istantanea	A011A232C203	A011B232C203	**€ 2.700,00**
RKA 18 /8	Ekobox	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo	A011A432A113	A011B432A113	**€ 2.850,00**
RKA 25 /8	Ekobox	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo	A011A432A213	A011B432A213	**€ 3.050,00**

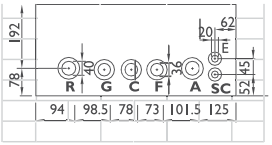
DATI TECNICI		RK 18 RKR 18	RK 25 RKR 25	RKA 18 /8	RKA 25 /8
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
Rendimento al 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	8
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	-	-	120	127
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	570X270X1230	570X270X1230	570X270X1230	570X270X1230



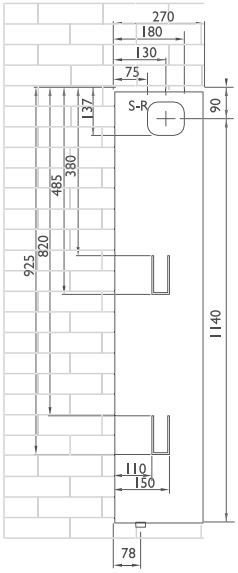
fronte



superiore



inferiore



fianco SX

KIT BOX 2
condotto
orizzontale
Ø 80

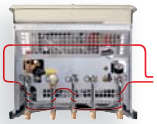
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 115,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 - Lunghezza max 15 mt	**€ 76,50**
51038LP	Modulo contenitore Box 570x270x1230	**€ 172,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

Ekobox | RKA - RKA 2V

Sistema integrato a 2 vie

Caldaie a condensazione da incasso in box nelle potenze da 18 o 25 kW, con accumulo integrato da 20 lt. anche disponibile nella versione 2vie. Tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

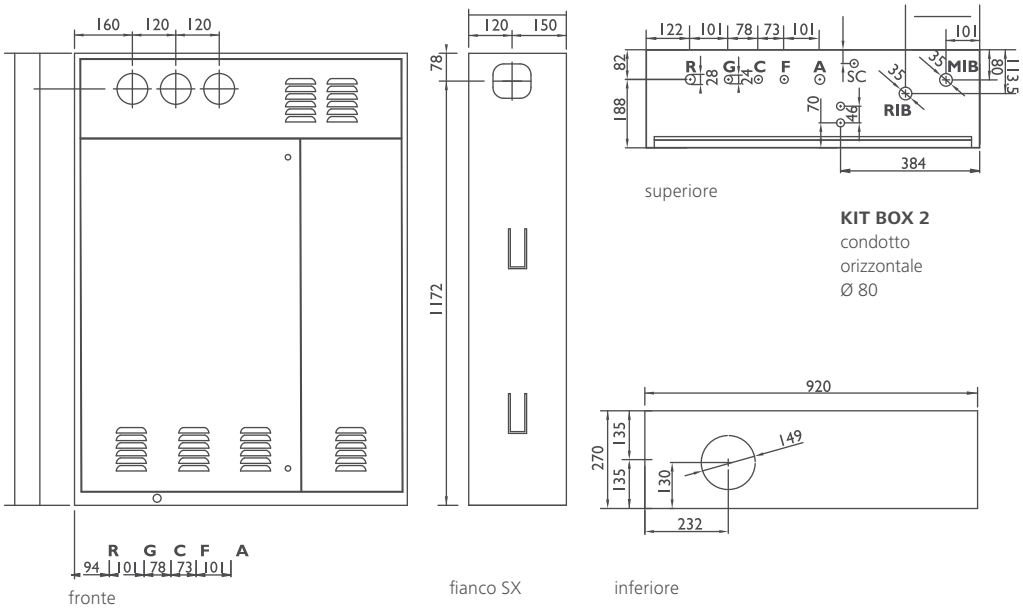
- Emissioni Low NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 18 kW in riscaldamento / 24 kW in sanitario
- 3,9 kW modulazione minima riscaldamento
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C (versione /B)
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- 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 min - max	POTENZA SANITARIO	TIPOLOGIA	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18	Ekobox	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo	A011A432A133	A011B432A133	**€ 2.950,00**
RKA 25	Ekobox	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo	A011A432B233	A011B432B233	**€ 3.150,00**
RKA 18 2V	Ekobox	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432A133	A018B432A133	**€ 3.800,00**
RKA 25 2V	Ekobox	8,7 - 25 kW	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 / 3.93	24.6 / 8.73	17.69 / 3.93	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	19,26	26.68
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	10	10	10	10
Capacità boiler	litri	20	20	20	20
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	708	749	708	749
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	131	138	131	138
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	920X270X1250	920X270X1250	920X270X1250	920X270X1250

★★★★ 92/42/CEE

CONDENSAZIONE AD INCASSO



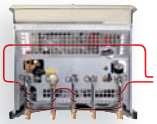
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 - **MIB** Mandata Impianto Bassa Ø 3/4" - **RIB** Ritorno Impianto Bassa Ø 3/4"
C Calda Ø 1/2"

ACCESSORI E FUMISTERIA

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Interfaccia telefonica GSM
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

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



Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 115,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80
Asp / Scar MF con ispezione fumi e guarnizioni
Codice: **27079LA**
Prezzo: **€ 32,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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 - Lunghezza max 15 mt	**€ 76,50**
51020LA	Modulo contenitore Maxibox 920x270x1250	**€ 245,00**
65-00030	Kit scheda gestione valvola di zona	**€ 30,80**

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

CENTRALIZZATO TECHNOLOGY

CENTRALI TERMICHE

GENERATORI SINGOLI

	Generatore Ekoflux 100 kW	**| RK 100**	pag.	30 | 31
	Generatore Ekoflux 55 kW	**| RK 55**	pag.	30 | 31
	Collettori Idraulici		pag.	32 | 33
	Componenti		pag.	32 | 33
	Tabella di composizione Sistemi		pag.	34 | 35

MODULI IN CASCATA

	con I.S.P.S.E.L. da 100 kW	**| Modulo 100 R**	pag.	36 | 37
	con I.S.P.S.E.L. da 55 kW	**| Modulo 55 R**	pag.	36 | 37
	con I.S.P.S.E.L. da 34 kW	**| Modulo 34 R**	pag.	36 | 37
	con I.S.P.S.E.L. da 25 kW	**| Modulo 25 R**	pag.	36 | 37
	con I.S.P.S.E.L. da 18 kW	**| Modulo 18 R**	pag.	36 | 37
	aggiuntivo da 100 kW	**| Modulo 100 A**	pag.	38 | 39
	aggiuntivo da 55 kW	**| Modulo 55 A**	pag.	38 | 39
	aggiuntivo da 34 kW	**| Modulo 34 A**	pag.	38 | 39
	aggiuntivo da 25 kW	**| Modulo 25 A**	pag.	38 | 39
	aggiuntivo da 18 kW	**| Modulo 18 A**	pag.	38 | 39
	per installazione singola da 100 kW	**| RBK 100**	pag.	40
	per installazione singola da 55 kW	**| RBK 55**	pag.	40
	Componenti		pag.	41
	Tabella di composiszione Moduli		pag.	42

CONTROLLO E REGOLAZIONE

	Accessori per Generatori e Moduli		pag.	44 | 45

Ekoflux | RK 55 - RK 100

★★★★ 92/42/CEE

RK 55

RK 100

Caldaie per il solo riscaldamento nelle potenze di 55 o 100 kW, dotate di scheda elettronica DIGITECH® 2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, e utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

- Emissioni NOx (UNI EN 297): Classe 5ª
- 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 25 - 40 °C
- 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

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RK 55	Ekoflux	55 kW	Solo risc.	490x470x700	A011A132E601	A011B132E601	**€ 3.850,00**
RK 100	Ekoflux	100 kW	Solo risc.	495x570x800	A011A132AA01	-	**€ 6.500,00**

DATI TECNICI		RK 55	RK 100
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★
Potenza termica utile (80/60°C)	kW	53.79	97
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	58.74	106.30
Potenza termica utile minima (80/60°C)	kW	11.65	27.20
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)	%	97.8	97
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	%	106.8	106.3
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (80/60°C)	%	101.8	101.8
Rendimento al 30% (carico parziale Pn) (50/30°C)	%	107.9	108.5
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50
Max potenza elettrica assorbita	W	180	430
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Lunghezza max. coassiale orizzontale KIT AK 50	m	5	-
Lunghezza max. coassiale verticale KIT CK 50	m	5	-
Lunghezza max. condotto orizzontale KIT EK 50	m	30	-
Lunghezza max. condotto verticale KIT FK 50	m	3	-

ACCESSORI DISPONIBILI

Easy remote

Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

Remoto LCD open therm
solo RK 100
Codice: **76679LA**
Prezzo: **€ 166,00**

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

Pompa scarico condensa

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

Sonda esterna

Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**

Interfaccia telefonica GSM

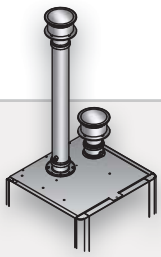
Codice: **76736LA**
Prezzo: **€ 640,00**

ACCESSORI e RACCORDI FUMARI

CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO
82109LP	**KIT AK 50**	coassiale orizzontale Ø80/125	**€ 138,00**
82107LP	**KIT EK 50**	condotto orizzontale Ø80	**€ 108,00**
82278LA	**KIT EK 100**	condotto orizzontale Ø100	**€ 70,00**
82112LP	**KIT CK 50**	coassiale verticale Ø80/125	**€ 214,00**
82106LP	**KIT FK 50**	condotto verticale Ø80	**€ 175,00**
82280LA	**KIT FK 100**	condotto verticale Ø100	**€ 120,00**
65-00051	**KIT Valvola intercettazione combustibile 1 1/2"**		**€ 845,00**

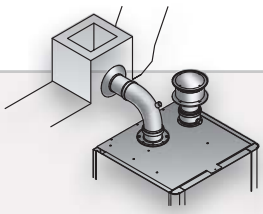
Kit FK 50

Per lo scarico dei fumi a tetto.



Kit EK 50

Per lo scarico dei fumi in canna fumaria.



COLLETTORI IDRAULICI

KIT COLLETTORE COMPLETO VERTICALE I.S.P.E.S.L.

Il collettore verticale è dotato di organi di controllo e sicurezza omologati I.S.P.E.S.L. Viene installato a completamento del generatore termico su telaio modulare per il montaggio dei sistemi 55 kW verticale e sistema 100 kW verticale. Il kit comprende:

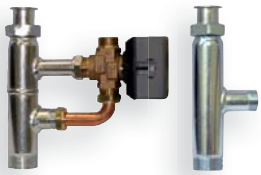
- andata / ritorno, raccordi da Ø 1 1/2
- gruppo sicurezze I.S.P.E.S.L.
- Filtro e valvole di sezionamento.

KIT RACCORDO VERTICALE da 1 1/2" per RK 55	KIT RACCORDO VERTICALE da 1 1/2" per RK 100
Codice: **26098LA**	Codice: **65-00047**
Prezzo: **€ 650,00**	Prezzo: **€ 885,00**

KIT VALVOLA 3 VIE

Accessorio destinato all'integrazione di un boiler remoto a corredo del kit collettore verticale sia per RK 55 che per RK 100. Il kit comprende:

- andata / ritorno, raccordi da Ø 1 1/2
- Valvola a 3 vie



KIT VALVOLA 3 VIE da 1 1/2" per RK 55 e RK 100
Codice: **26097LP**
Prezzo: **€ 375,00**

SEPARATORE PER KIT COLLETTORI VERTICALI

Separatore idraulico creato appositamente per i sistemi 55 kW e 100 kW verticali. Disponibili in due versioni: con attacchi orizzontali, come in figura, e con attacchi verticali in linea.

Attacco orizzontale	Attacco verticale
Codice: **26205LA**	Codice: **26086LP**
Prezzo: **€ 320,00**	Prezzo: **€ 320,00**

26205LA separatore attacco orizzontale

26086LP separatore attacco verticale

TELAIO UNIVERSALE

Telaio universale per n°1 generatore studiato per ospitare qualunque generatore della gamma Radiant, per installazione a parete o installazione autoportante.

Il telaio è accoppiabile per ogni generatore aggiuntivo.

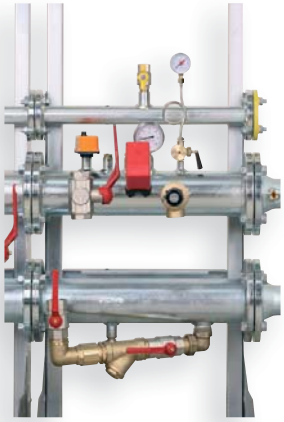
Codice: **12-00289**
Prezzo: **€ 350,00**

Telaio universale

KIT COLLETTORE COMPLETO
ORIZZONTALE I.S.P.E.S.L.

Collettore orizzontale dotato di organi di controllo e sicurezza omologati I.S.P.E.S.L.
A completamento del generatore termico su telaio modulare.
Il kit comprende:
collettori flangiati DN 100 andata / ritorno,
gruppo sicurezze I.S.P.S.E.L., filtro,
valvole di sezionamento
e valvola di non ritorno.

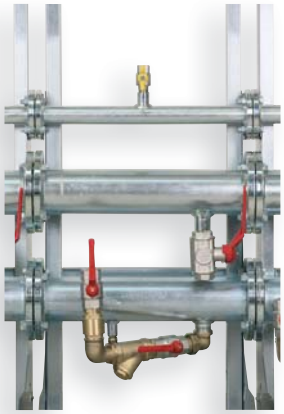
KIT COLLETTORE ORIZZONTALE	KIT COLLETTORE ORIZZONTALE
da 4" per RK 55	**da 4" per RK 100**
Codice: **65-00086**	Codice: **65-00049**
Prezzo: **€ 1930,00**	Prezzo: **€ 1930,00**



KIT COLLETTORE ORIZZONTALE
PER GENERATORE AGGIUNTIVO

Collettore orizzontale per l'assemblaggio
di un generatore termico aggiuntivo su telaio modulare.
Il kit comprende:
collettori flangiati DN 100 andata / ritorno,
filtro, valvole di sezionamento, valvola di non ritorno
e raccordi flessibili da Ø 1'' 1/2.

KIT COLLETTORE AGGIUNTIVO	KIT COLLETTORE AGGIUNTIVO
da 4" per RK 55	**da 4" per RK 100**
Codice: **65-00085**	Codice: **65-00050**
Prezzo: **€ 1530,00**	Prezzo: **€ 1530,00**



SEPARATORI IDRAULICI
DN 150 / DN 220

Separatore idraulico DN 150 per potenze ≤ 250 kW.
Separatore idraulico DN 220 per potenze > 250 kW.
In alternativa viene proposto uno scambiatore a piastre
opportunamente dimensionato per isolare il circuito primario
dal secondario prevenendo intasamenti dei generatori.

SEPARATORE DN 150	SEPARATORE DN 220
Codice: **26285LP**	Codice: **26212LP**
Prezzo: **€ 1090,00**	Prezzo: **€ 1500,00**

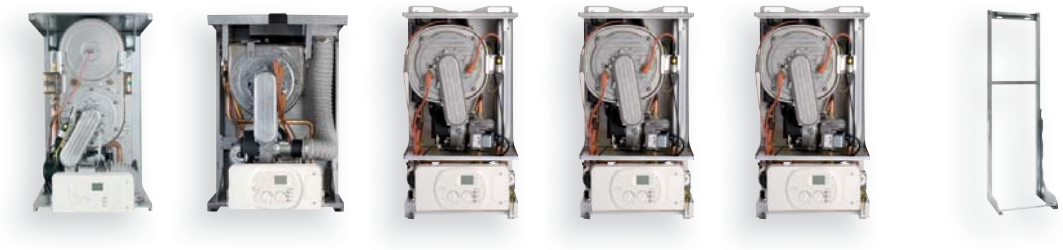
Scambiatore a piastre

DN 150 da100 a 250 kW

DN 220 da 300 a 800 kW

TABELLA DI COMPOSIZIONE

GENERATORI **SUPPORTO**

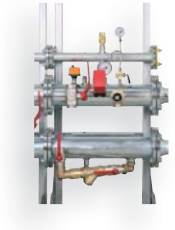


Composizione SISTEMA	PREZZO euro	Generatore RK 100 € 6.500,00	Generatore RK 55 € 3.850,00	Generatore RK 34 € 2.650,00	Generatore RK 25 € 2.450,00	Generatore RK 18 € 2.300,00	Telaio universale € 350,00
55 kW verticale	**€ 5.170,00**	-	1	-	-	-	1
73 kW	**€ 11.400,00**	-	1	-	-	1	2
80 kW	**€ 11.550,00**	-	1	-	1	-	2
89 kW	**€ 11.750,00**	-	1	1	-	-	2
100 kW verticale	**€ 8.055,00**	1	-	-	-	-	1
110 kW	**€ 12.950,00**	-	2	-	-	-	2
118 kW	**€ 14.050,00**	1	-	-	-	1	2
125 kW	**€ 14.200,00**	1	-	-	1	-	2
134 kW	**€ 14.400,00**	1	-	1	-	-	2
155 kW	**€ 15.600,00**	1	1	-	-	-	2
180 kW	**€ 19.930,00**	1	1	-	1		3
						-	
200 kW	**€ 18.250,00**	2	-	-	-	-	2
255 kW	**€ 24.390,00**	2	1	-	-		3
						-	
300 kW	**€ 27.040,00**	3	-	-	-	-	3
355 kW	**€ 32.770,00**	3	1	-	-		4
						-	
400 kW	**€ 35.420,00**	4	-	-	-	-	4
455 kW	**€ 41.150,00**	4	1	-	-		5
						-	
500 kW	**€ 43.800,00**	5	-	-	-	-	5
555 kW	**€ 49.530,00**	5	1	-	-		6
						-	
600 kW	**€ 52.180,00**	6	-	-	-	-	6
655 kW	**€ 57.910,00**	6	1	-	-		7
						-	
700 kW	**€ 60.560,00**	7	-	-	-	-	7
755 kW	**€ 66.290,00**	7	1	-	-		8
						-	
800 kW	**€ 68.940,00**	8	-	-	-		8

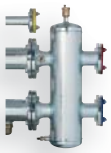
Nella tabelle sono presenti solo alcune serie di SISTEMI, sono comunque disponibili,
combinando i generatori da 18 - 25 - 34 - 50 e 100 kW, soluzione adatte alle diverse esigenze.

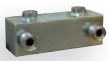
TABELLA SCELTA RAPIDA

COLLETTORI



SCAMBIATORI / SEPARATORE





Kit Collettore orizzontale Completo I.S.P.E.S.L. € 1.930,00	Kit Collettore verticale Completo I.S.P.E.S.L. € 650,00 - € 885,00	Kit collettore orizzontale Aggiuntivo € 1.530,00	Separatore Idraulico DN 150 € 1.090,00	Separatore Idraulico DN 200 € 1.500,00	Separatore per kit collettore verticale € 320,00
-	1 (RK 55)	-	-	-	1
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	
-	1 (RK 100)	-	-	-	1
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	2	1	-	-
1	-	1	1	-	-
1	-	2	-	1	-
1	-	2	-	1	-
1	-	3	-	1	-
1	-	3	-	1	-
1	-	4	-	1	-
1	-	4	-	1	-
1	-	5	-	1	-
1	-	5	-	1	-
1	-	6	-	1	-
1	-	6	-	1	-
1	-	7	-	1	-
1	-	7	-	1	-

MODULI COMPLETI I.S.P.E.S.L. | 18 kW - 25 kW - 34 kW

MODULI 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

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
MODULO 18 R	Ekoflux	18 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01CA132A106	A01CB132A106	**€ 5.770,00**
MODULO 25 R	Ekoflux	25 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01CA132B206	A01CB132B206	**€ 5.970,00**
MODULO 34 R	Ekoflux	34 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01CA132B506	A01CB132B506	**€ 6.190,00**

DATI TECNICI			MODULO 18 R	MODULO 25 R	MODULO 34 R
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★★	★★★★	★★★★
Emissioni NOx (UNI EN 297)	classe		V	V	V
Portata termica nominale	kW		18	25	34
Potenza termica utile (80/60°C)	kW		17.69	24.6	33.42
Potenza termica utile (50/30°C)	kW		19.26	26.68	36.24
Potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW		(23.5) RS	(25) RS	(34) RS
Rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%		107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 /
Rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%		98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	107,9
Alimentazione elettrica	V/Hz		230 / 50	230 / 50	98.3 / 100.1
Max potenza elettrica assorbita	W		130	138	230 / 50
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	X4D	138
Contenuto acqua	litri		-	-	X4D
					-

RACCORDI IDRICI					
Andata / Ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)		100 - 6 (4”)	100 - 6 (4”)	100 - 6 (4”)
Andata / Ritorno sanitario	Ø		(1”) RS	(1”) RS	(1”) RS
Gas	Ø		40 - 6 (1”1/2)	40 - 6 (1”1/2)	40 - 6 (1”1/2)
Scarico condensa	Ø		40	40	40

MODULI COMPLETI I.S.P.E.S.L. | 55 kW - 100 kW

MODULO 55 R

MODULO 100 R

MODULI 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 (solo versione RS)
- composto da: valvola deviatrice, sonda bollitore e
- gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L.

R - Solo riscaldamento

RS - Solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto

per ricevere informazioni dettagliate riguardo

ai **MODULI RS** contattare l'azienda

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
MODULO 55 R	Ekoflux	50 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01CA132B606	A01CB132B606	**€ 7.400,00**
MODULO 100 R	Ekoflux	100 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01IA132AA06	-	**€ 9.990,00**

DATI TECNICI				MODULO 55 R	MODULO 100 R
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle			★★★★	★★★★
Emissioni NOx (UNI EN 297)	classe			V	V
Portata termica nominale	kW			55	100
Potenza termica utile (80/60°C)	kW			53.79	97
Potenza termica utile (50/30°C)	kW			58.74	106.3
Potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW			(55) RS	(100) RS
Rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%			106.8 / 107,9	106.3 / 108.5
Rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%			97.8 / 100.1	97 / 101.8
Alimentazione elettrica	V/Hz			230 / 50	230 / 50
Max potenza elettrica assorbita	W			180	430
Grado di protezione elettrica	IP			X4D	X4D
Contenuto acqua	litri			6	10

RACCORDI IDRICI					
Andata / Ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)			100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
Andata / Ritorno sanitario	Ø			(1") RS	(1") RS
Gas	Ø			40 - 6 (1"1/2)	40 - 6 (1"1/2)
Scarico condensa	Ø			40	40

MODULI AGGIUNTIVI | 18 kW - 25 kW - 34 kW

MODULI COMPOSTI DA:

- Collettori idraulici andata / ritorno in acciaio
- Collettore adduzione gas e collettore raccolta condense
- Valvola di intercettazione combustibile
- Valvole di non ritorno, filtro, valvole di sezionamento

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
MODULO 18 A	Ekoflux	18 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01DA132A106	A01DB132A106	**€ 4.630,00**
MODULO 25 A	Ekoflux	25 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01DA132B206	A01DB132B206	**€ 4.830,00**
MODULO 34 A	Ekoflux	34 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01DA132B506	A01DB132B506	**€ 5.050,00**

DATI TECNICI			MODULO 18 A	MODULO 25 A	MODULO 34 A
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★★	★★★★	★★★★
Emissioni NOx (UNI EN 297)	classe		V	V	V
Portata termica nominale	kW		18	25	34
Potenza termica utile (80/60°C)	kW		17.69	24.6	33.42
Potenza termica utile (50/30°C)	kW		19.26	26.68	36.24
Potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW		(23.5) RS	(25) RS	(34) RS
Rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%		107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107,9
Rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%		98.3 / 101.1	98.4 / 100.1	98.3 / 100.1
Alimentazione elettrica	V/Hz		230 / 50	230 / 50	230 / 50
Max potenza elettrica assorbita	W		130	138	138
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	X4D	X4D
Contenuto acqua	litri		-	-	-

RACCORDI IDRICI					
Andata / Ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)		100 - 6 (4”)	100 - 6 (4”)	100 - 6 (4”)
Andata / Ritorno sanitario	Ø		(1”) RS	(1”) RS	(1”) RS
Gas	DN - PN (Ø)		40 - 6 (1”1/2)	40 - 6 (1”1/2)	40 - 6 (1”1/2)
Scarico condensa	Ø		40	40	40

MODULI AGGIUNTIVI | 55 kW - 100 kW

MODULO 55 A

MODULO 100 A

MODULI COMPOSTI DA:

- Collettore andata / ritorno in acciaio
- Valvole di non ritorno, filtro e valvole di sezionamento
- Sistema di alimentazione boiler remoto (solo versione RS)
- composto da: valvola deviatrice e sonda bollitore

R - Solo riscaldamento

RS - Solo riscaldamento con predisposizione per boiler remoto

per ricevere informazioni dettagliate riguardo

ai **MODULI RS** rivolgersi all'ufficio tecnico

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
MODULO 55 A	Ekoflux	50 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01DA132B606	A01DB132B606	**€ 6.260,00**
MODULO 100 A	Ekoflux	100 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01LA132AA06	-	**€ 8.950,00**

DATI TECNICI				MODULO 55 A	MODULO 100 A
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle			★★★★	★★★★
Emissioni NOx (UNI EN 297)	classe			V	V
Portata termica nominale	kW			55	100
Potenza termica utile (80/60°C)	kW			53.79	97
Potenza termica utile (50/30°C)	kW			58.74	106.3
Potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW			(55) RS	(100) RS
Rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%			106.8 / 107,9	106.3 / 108.5
Rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%			97.8 / 100.1	97 / 101.8
Alimentazione elettrica	V/Hz			230 / 50	230 / 50
Max potenza elettrica assorbita	W			180	430
Grado di protezione elettrica	IP			X4D	X4D
Contenuto acqua	litri			6	10

RACCORDI IDRICI					
Andata / Ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)			100 - 6 (4")	100 - 6 (4")
Andata / Ritorno sanitario	Ø			(1") RS	(1") RS
Gas	Ø			40 - 6 (1"1/2)	40 - 6 (1"1/2)
Scarico condensa	Ø			40	40

MODULI INSTALLAZIONE SINGOLA | RBK 55 - RBK 100

MODULI COMPOSTI DA:

- Collettore andata / ritorno verticale in acciaio
- **Completo di gruppo sicurezza I.S.P.E.S.L.**
- Separatore idraulico verticale
- Valvole di non ritorno, filtro e valvole di sezionamento

Per le potenze 50 e 100 kW, viene proposta una meccanica alternativa a sviluppo verticale. Il modulo RBK 50 e 100 è dotato di organi di sicurezza I.S.P.E.S.L. e separatore idraulico ed è stato progettato per il funzionamento indipendente.

MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RBK 55	Ekoflux	55 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01JA132A606	A01JB132A606	**€ 6.135,00**
RBK 100	Ekoflux	100 kW	Solo risc.	500x555x1635	A01JA132AA06	-	**€ 9.275,00**
RBK 55 RS	Ekoflux	55 kW	Boiler remoto	885x555x1635	A01JA232A606	A01JB232A606	**€ 6.500,00**

DATI TECNICI			RBK 55	RBK 100	RBK 55 RS
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★★	★★★★	★★★★
Emissioni NOx (UNI EN 297)	classe		V	V	V
Portata termica nominale	kW		51	102	51
Potenza termica utile (80/60°C)	kW		49.88	99.76	49.88
Potenza termica utile (50/30°C)	kW		54.47	108.94	54.47
Potenza termica utile acqua sanitaria (80/60°C)	kW		(49,88) RS	(49,88) RS	(49,88) RS
Rendimento al 100% / 30% (50/30°C)	%		106.8 / 107,9	106.8 /	106.8 / 107,9
Rendimento al 100% / 30% (80/60°C)	%		98.4 / 100.1	107,9	98.4 / 100.1
Alimentazione elettrica	V/Hz		230 / 50	98.4 / 100.1	230 / 50
Max potenza elettrica assorbita	W		195	230 / 50	195
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	390	X4D
Contenuto acqua	litri		6	X4D	13
				10	

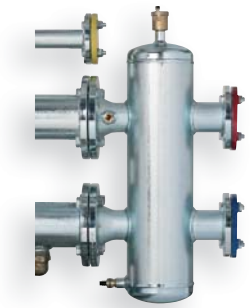
RACCORDI IDRICI					
Andata / Ritorno riscaldamento	DN - PN (Ø)		2”	2”	2’’
Andata / Ritorno sanitario	Ø		(1”) RS	(1”) RS	-
Gas	Ø		3/4”	3/4”	3/4”
Scarico condensa	Ø		25	25	40

SERIE MODULI | Componenti

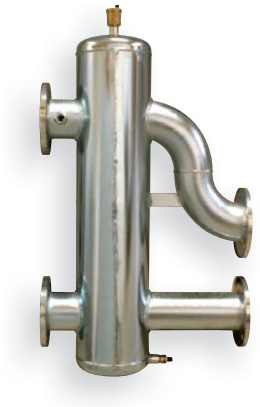
SEPARATORI IDRAULICI
DN 150 / DN 200

Separatore idraulico DN 150 con attacchi flangiati DN 100 lato primario e DN 65 lato secondario, per potenze ≤ 200 kW. Disponibile anche nella versione per potenze > 200 kW.

SEPARATORE DN 150		SEPARATORE DN 200	
Codice:	**26285LP**	Codice:	**26212LP**
Prezzo:	**€ 1090,00**	Prezzo:	**€ 1500,00**



Separatore DN 150
da100 a 250 kW



Separatore DN 200
da 300 a 850 kW

SCAMBIATORE A PIASTRE

In alternativa al tradizionale separatore idraulico viene proposto uno scambiatore a piastre opportunamente dimensionato per isolare il circuito primario dal secondario prevenendo intasamenti dei generatori.

Codice:	**a richiesta**
Prezzo:	**a richiesta**

Scambiatore a piastre

BOX 100 COMPACT ZINCATO VERNICIATO PER ESTERNI

Box 100 Compact zincato verniciato per n°1 generatore studiato per ospitare qualunque generatore della gamma Radiant.
Il Box è accoppiabile per ogni generatore aggiuntivo. É disponibile anche doppio per alloggiamento accessori.

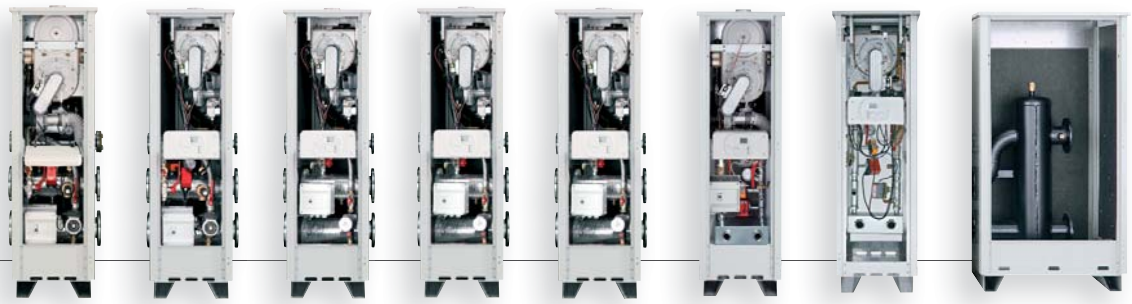
MODULO SINGOLO	MODULO DOPPIO
Codice: **35-00014**	Codice: **35-00015**
Prezzo: **€ 1.400,00**	Prezzo: **€ 1.600,00**

BOX 100

SERIE MODULI | Tabella di composizione

completa di modulo contenitore doppio e saparatore idraulico

MODULI



Comp. MODULI	PREZZO euro	MODULI 100 kW	55 kW	34 kW	25 kW	18 kW	MOLULI Inst. Singola RBK 100	RBK 55	Sep. Idraulico DN 150 - 220
RBK 55 kW	**€ 6.135,00**	-	-	-	-	-	-	1	-
73 kW	**€ 14.720,00**	-	1	-	-	1	-	-	1 (DN 150)
80 kW	**€ 14.920,00**	-	1	-	1	-	-	-	1 (DN 150)
89 kW	**€ 15.140,00**	-	1	1	-	-	-	-	1 (DN 150)
RBK 100 kW	**€ 9.275,00**	-	-	-	-	-	1	-	-
110 kW	**€ 16.350,00**	-	2	-	-	-	-	-	1 (DN 150)
118 kW	**€ 17.410,00**	1	-	-	-	1	-	-	1 (DN 150)
125 kW	**€ 17.610,00**	1	-	-	1	-	-	-	1 (DN 150)
134 kW	**€ 17.830,00**	1	-	1	-	-	-	-	1 (DN 150)
155 kW	**€ 19.040,00**	1	1	-	-	-	-	-	1 (DN 150)
180 kW	**€ 23.870,00**	1	1	-	1	-	-	-	1 (DN 150)
				-			-		
200 kW	**€ 21.630,00**	2	-	-	-	-		-	1 (DN 150)
255 kW	**€ 28.400,00**	2	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
				-			-		
300 kW	**€ 30.990,00**	3	-		-	-		-	1 (DN 220)
355 kW	**€ 37.350,00**	3	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
				-			-		
400 kW	**€ 39.940,00**	4	-		-	-		-	1 (DN 220)
455 kW	**€ 46.300,00**	4	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
				-			-		
500 kW	**€ 48.890,00**	5	-		-	-		-	1 (DN 220)
555 kW	**€ 55.250,00**	5	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
				-			-		
600 kW	**€ 57.840,00**	6	-		-	-		-	1 (DN 220)
655 kW	**€ 64.200,00**	6	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
				-			-		
700 kW	**€ 66.790,00**	7	-		-	-		-	1 (DN 220)
755 kW	**€ 73.150,00**	7	1	-	-	-	-	-	1 (DN 220)
800 kW	**€ 75.740,00**	8	-		-	-		-	1 (DN 220)

Nella tabelle sono presenti solo alcune serie di MODULI, sono comunque disponibili,
combinando i generatori da 18 - 25 - 34 - 50 e 100 kW, soluzione adatte alle diverse esigenze.

SERIE MODULI | Configurazione in 3 passaggi

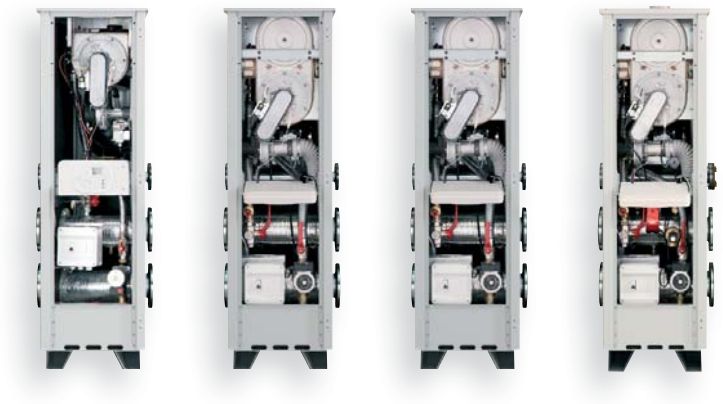
1 | SCELTA DELLA POTENZA E DELLA MODULARITÀ

Scelta delle combinazioni delle singole unità termiche,adattabile alle proprie esigenze.

Nel caso della configurazione da 355 kW serviranno:

1 unità termica modulare da 100 kW I.S.P.E.S.L. (MODULO 100 R)
2 unità termiche modulari da 100 kW aggiuntive (MODULO 100 A)
1 unità termica modulare da 55 kW aggiuntiva (MODULO 55 A)

ESEMPIO CONFIGURAZIONE MODULO 350 kW



55 kW **100 kW** **100 kW** **100 kW**

2 | SCELTA DEGLI ACCESSORI

Scelta e installazione del separatori idraulico (DN 150 < = 200 kW – DN 200 > 200 kW) o a scelta dello scambiatore esterno.

Nel caso della configurazione da 355 kW servirà:

1 separatore idraulico DN 220

55 kW **100 kW** **100 kW** **100 kW** **SEPARATORE IDRAULICO**

3 | ASSEMBLAMENTO E COMPOSIZIONE DEL GENERATORE MODULARE

Accoppiamento delle singole unità termiche modulari e degli accessori per la configurazione completa del generatore termico modulare.

ACCESSORI | SERIE SISTEMI e SERIE MODULI

CENTRALINA DI CONTROLLO E8.5064

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

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

TELECOMANDO DI ZONA FBR

Per la gestione ambiente
della singola zona

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

REGOLATORE DI ZONA BM8

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

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

CONVERTITORE OPEN THERM / CANBUS CO.CO.

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

Codice:	**76720LA**
Prezzo:	**€ 93,00**

COMBOX GSM

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

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

CAVO OTTICO

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

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

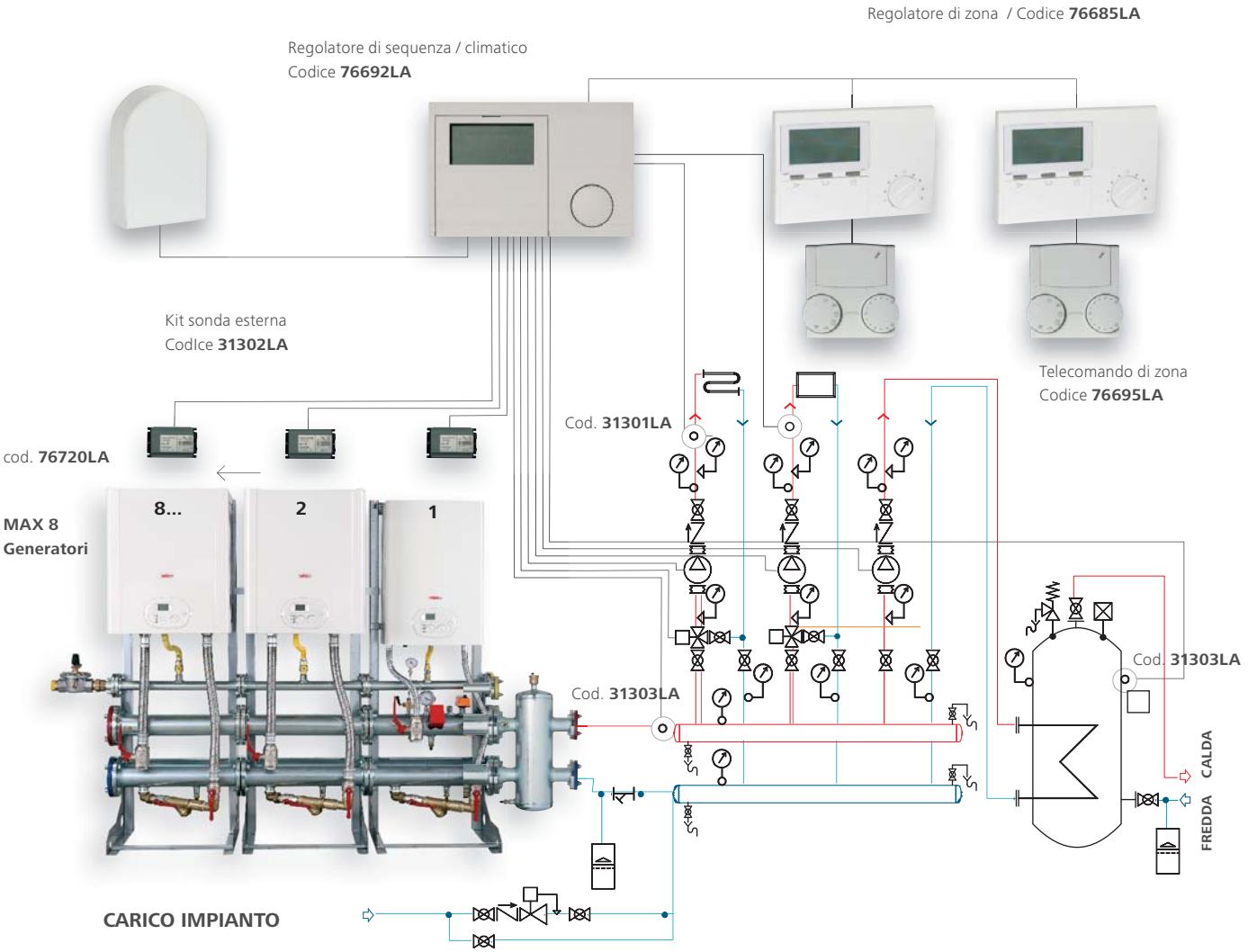
INTERFACCIA TELEFONICA GSM

Per l'accensione a distanza del generatore di calore

Codice:	**76736LA**
Prezzo:	**€ 640,00**

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

SCHEMA SISTEMA DI REGOLAZIONE



CODICE	ACCESSORI	DESCRIZIONE
31301LA	kit sonda mandata (VF)	per la regolazione della temperatura del circuito miscelato
31302LA	kit sonda esterna (AF)	per la regolazione della temperatura scorrevole di mandata
31303LA	kit sonda bollitore esterno (SPF)	per la regolazione della temperatura del boiler
31303LA	kit sonda collettore (KF)	per la regolazione della temperatura di mandata del generatore/impianto
76692LA	regolatore di sequenza/climatico E8.5064	per la gestione di moduli e unità termiche installate in cascata
76685LA	regolatore di zona BM8	per la gestione ambiente e del circuito riscaldamento
31405LA	kit morsetti per collegamento elettrico E8.5064	per l'installazione del regolatore all'interno del quadro elettrico
76695LA	telecomando di zona FBR	per la gestione ambiente della singola zona
76720LA	centralina CoCo	per collegamento di ogni generatore alla centralina di controllo E8.5064
76733LA	Combox GSM	software per impostazione e interrogazione dei parametri dell'impianto
31407LA	Cavo ottico	per i collegamento della centralina E8.5064 al computer

TABELLA SCELTA RAPIDA

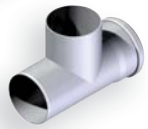
N.B. I dimensionamenti sotto indicati sono da considerarsi di massima e sono stati realizzati ipotizzando una distanza tra collettore fumi e canna fumaria di 1,5 m.

		5 metri	5 metri	10 metri	10 metri
Potenza generatore KW	**Ø Canna fumaria consigliata**	**Composizione Collettori fumi**	**Prezzi Collettori fumi**	**Composizione Collettori fumi**	**Prezzi Collettori fumi**
73 - 80 89 - 110 kW	**Ø 125**	1 x 50-00045 2 x 50-00023 2 x 50-00076	1 x € 368,00 2 x € 125,00 2 x € 60,00	1 x 50-00045 2 x 50-00023 2 x 50-00076	1 x € 368,00 2 x € 125,00 2 x € 60,00
110 - 118 125 - 134 155 kW	**Ø 125**	1 x 50-00045 1 x 50-00046 1 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076 (solo sistema)	1 x € 368,00 1 x € 158,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00	1 x 50-00045 1 x 50-00046 1 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076	1 x € 368,00 1 x € 158,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00
200 kW	**Ø 160**	1 x 50-00047 2 x 50-00025	1 x € 500,00 2 x € 130,00	1 x 50-00047 2 x 50-00025	1 x € 500,00 2 x € 130,00
255 kW	**Ø 200**	1 x 50-00049 1 x 50-00050 2 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076 (solo sistema)	1 x € 500,00 1 x € 222,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00	1 x 50-00047 1 x 50-00048 1 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076	1 x € 500,00 1 x € 222,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00
300 kW	**Ø 200**	1 x 50-00049 1 x 50-00050 3 x 50-00025	1 x € 759,00 1 x € 350,00 3 x € 130,00	1 x 50-00049 1 x 50-00050 3 x 50-00025	1 x € 759,00 1 x € 350,00 3 x € 130,00
355 kW	**Ø 200**	1 x 50-00049 1 x 50-00050 3 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076 (solo sistema)	1 x € 759,00 1 x € 350,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00	1 x 50-00049 1 x 50-00050 1 x 50-00025 1 x 50-00023 1 x 50-00076	1 x € 759,00 1 x € 350,00 1 x € 130,00 1 x € 125,00 1 x € 60,00
400 kW	**Ø 250**	1 x 50-00051 2 x 50-00052 4 x 50-00025	1 x € 759,00 2 x € 350,00 4 x € 130,00	1 x 50-00051 2 x 50-00052 4 x 50-00025	1 x € 886,00 2 x € 430,00 4 x € 130,00

COLLETTORI SCARICO FUMI

DESCRIZIONE		Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
	Collettore scarico fumi in PP **Per n°2 generatori in cascata / moduli**	Codice **50-00045** Prezzo euro **€ 368,00**	Codice **50-00047** Prezzo euro **€ 500,00**	Codice **50-00049** Prezzo euro **€ 759,00**	Codice **50-00051** Prezzo euro **€ 886,00**
	Collettore scarico fumi in PP **Per generatore / modulo aggiuntivo**	Codice **50-00046** Prezzo euro **€ 158,00**	Codice **50-00048** Prezzo euro **€ 222,00**	Codice **50-00050** Prezzo euro € **350,00**	Codice **50-00052** Prezzo euro **€ 430,00**
	Kit valvola di non ritorno **a Caplet Ø 110/100 in PP** Codice: **50-00025** Prezzo euro: **€ 130,00**	•	•	•	•
	Kit valvola di non ritorno **a Caplet Ø 110/80 in PP** Codice: **50-00023** Prezzo euro: **€ 125,00**	•	•	•	•
	Kit aspirazione aria Codice: **50-00076** Prezzo euro: **€ 60,00**	•	•	•	•

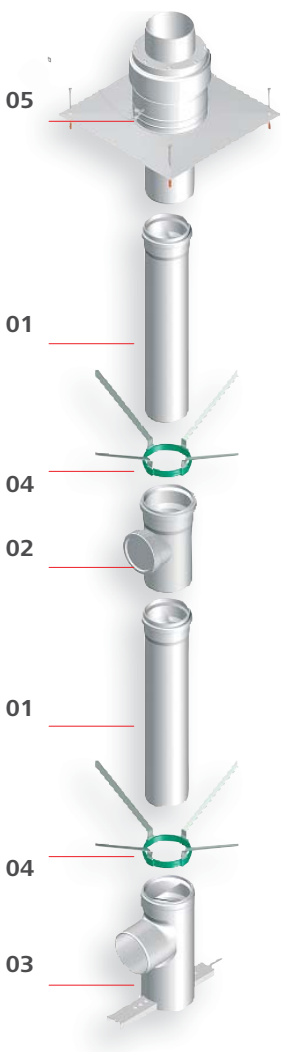
Tutti i componenti sono disponibili anche con diametro 300 mm. Per informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

DESCRIZIONE		Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
	Curva 45° in PP	Codice **50-00055** Prezzo euro € **34,00**	Codice **50-00029** Prezzo euro € **66,00**	Codice **50-00031** Prezzo euro € **159,00**	Codice **50-00061** Prezzo euro € **182,00**
	Curva 87° in PP	Codice **50-00056** Prezzo euro € **35,00**	Codice **50-00028** Prezzo euro € **72,00**	Codice **50-00030** Prezzo euro € **165,00**	Codice **50-00062** Prezzo euro € **209,00**
	Prolunga L= 500 in PPtl	Codice **82113LP** Prezzo euro **€ 42,00**	Codice **82164LA** Prezzo euro **€ 60,00**	Codice **82176LA** Prezzo euro **€ 90,00**	Codice **82214LA** Prezzo euro **€ 132,00**
	Prolunga L= 1000 in PPtl	Codice **82105LP** Prezzo euro **€ 59,00**	Codice **82163LA** Prezzo euro **€ 90,00**	Codice **82177LA** Prezzo euro **€ 135,00**	Codice **82215LA** Prezzo euro € **190,00**
	Prolunga L= 2000 in PPtl	Codice **82115LA** Prezzo euro **€ 90,00**	Codice **82166LA** Prezzo euro **€ 120,00**	Codice **82178LA** Prezzo euro **€ 225,00**	Codice **82216LA** Prezzo euro **€ 310,00**
	**Raccordo Tee M-M-F in PP**	•	Codice **50-00026** Prezzo euro **€ 127,00**	Codice **50-00027** Prezzo euro **€ 440,00**	•
	Chiusino scarico condensa in PP con sifone	Codice **50-00065** Prezzo euro **€ 31,00**	Codice **50-00021** Prezzo euro € **38,50**	Codice **50-00022** Prezzo euro **€ 47,00**	Codice **€ 50-00068** Prezzo euro **€ 50,00**
	Sifone in PP Codice **25-00065** Prezzo euro **€ 27,00**				

Tutti i componenti sono disponibili anche con diametro 300 mm. Per informazioni rivolgersi rivolgersi all'ufficio tecnico.

COLLETTORI SCARICO FUMI

SISTEMI PER INTUBAMENTO RIGIDO



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

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.

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

CENTRALIZZATO TECHNOLOGY

AUTONOMY TECH®

il sistema di contabilizzazione ideato da Radiant per rendere indipendente ogni singolo appartamento collegato ad un sistema centralizzato.

Ogni **AUTONOMY TECH®** permette all'utente di usufruire del massimo risparmio energetico e gestire il calore della propria abitazione senza inutili sprechi.
Tramite il contabilizzatore, viene monitorizzato l'utilizzo del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria in maniera totalmente autonoma. Con questo tipo di contabilizzatore si riesce a coadiuvare l'indipendenza di un impianto autonomo con il beneficio di risparmio energetico tipico dei nuovi impianti centralizzati.
Facile da installare, ed altamente personalizzabile, **AUTONOMY TECH®** soddisfa qualsiasi esigenza del costruttore e dell'utente finale, adattandosi alla soluzioni impiantistiche richieste grazie alle innumerevoli varianti progettuali:

PRODUZIONE PERSONALIZZATA

Oltre ai vari modelli a catalogo, Radiant progetta e produce satelliti d'utenza dedicati a tutte le esigenze del cliente, capaci di soddisfare le innumerevoli necessità che si presentano nel mondo della contabilizzazione di calore centralizzata.

VERSIONI DISPONIBILI

- contabilizzazione impianti ad alta/bassa temperatura
- contabilizzazione calorie dall'impianto centrale,
- contabilizzazione acqua calda sanitaria,
- contabilizzazione acqua fredda sanitaria,
- contabilizzazione caldo/freddo per impianti di riscaldamento/raffrescamento integrati
- produzione istantanea ACS

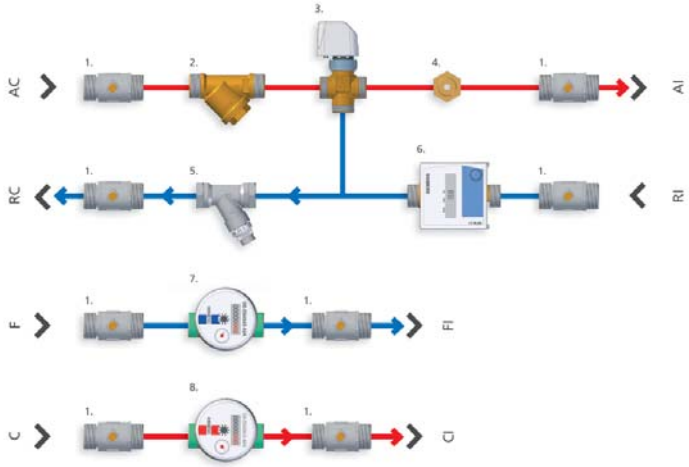
CONTABILIZZATORE

AUTONOMY TECH® è equipaggiato con una centralina di calcolo omologata MID capace di contabilizzare in caldo ed in freddo, l'energia utilizzata dall'utenza.

Inoltre **AUTONOMY TECH®** nei suoi vari modelli, provvede a contabilizzare per mezzo di contatori volumetrici i consumi di acqua sanitaria.

SERIE AUTONOMY TECH®

AUTONOMY TECH® R



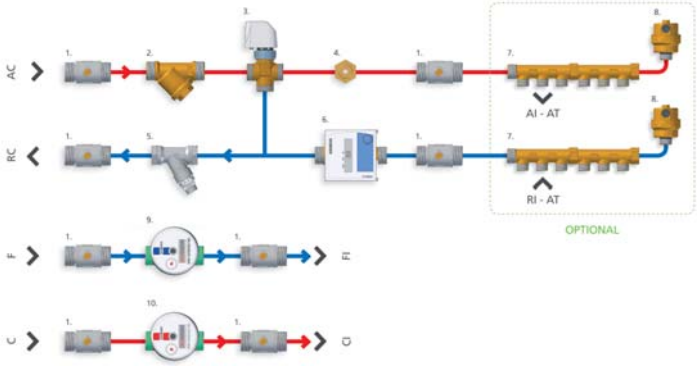
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ acqua calda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento e/o raffrescamento

Codice: **A01718030A18**

Prezzo: **€ 1.950,00**

1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Filtro in linea
3. Valvola deviatrice 2 vie con dispositivo di taratura
4. Pozzetto portasonda
5. Valvola di bilanciamento
6. Contabilizzatore di energia
7. Contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
8. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria

AUTONOMY TECH® RC /COLL



- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ acqua calda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento / raffrescamento
- **Collettori di distribuzione**

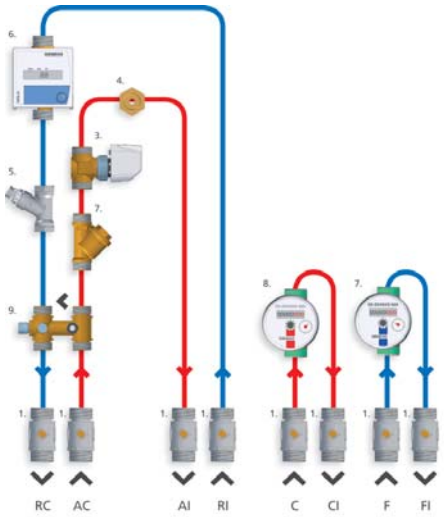
Codice: **A01701034A13**

Prezzo: **€ 2.100,00**

1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Filtro in linea
3. Valvola deviatrice 2 vie con dispositivo di taratura
4. Pozzetto portasonda
5. Valvola di bilanciamento
6. Contabilizzatore di energia
7. Contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
8. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria
9. Collettori 3/4" 3 + 3 uscite 1/2"

SERIE AUTONOMY TECH®

AUTONOMY TECH® R BP



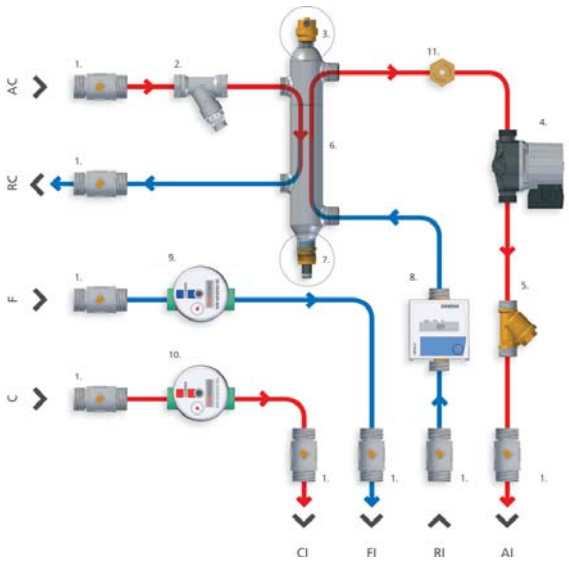
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ acqua calda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento / raffrescamento
- **By Pass**

Codice**: A01711031A13**

Prezzo: **€ 2.100,00**

1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Filtro in linea
3. Valvola deviatrice 2 vie con dispositivo di taratura
4. Pozzetto portasonda
5. Valvola di bilanciamento
6. Contabilizzatore di energia
7. Contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
8. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria
9. By-pass

AUTONOMY TECH® RC /S



- **Disgiunzione circuiti primario / secondario riscaldamento.**
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ acqua calda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento.

Codice**: A01721100A18**

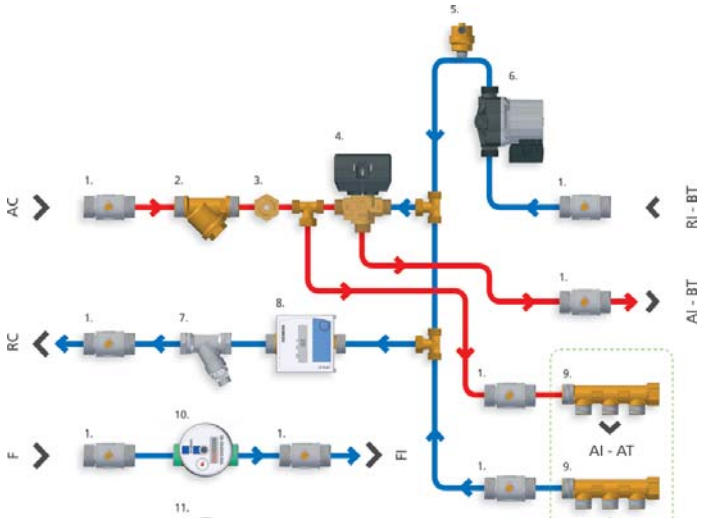
Prezzo: **€ 2.200,00**

1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Valvola di bilanciamento
3. Valvola sfogo aria automatica
4. Circolatore circuito riscaldamento
5. Filtro in linea
6. Separatore idraulico
7. Rubinetto di scarico 1/2"
8. Contabilizzatore di energia
9. Contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
10. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria
11. Pozzetto portasonda

AUTONOMY TECH® RC /AB

- Gestione impianti ad alta / bassa temperatura.
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ sanitario.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento.
- Regolazione modulante temp riscaldamento.

Codice**: A01732232A13**
Prezzo: **€ 2.560,00**



1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Filtro in linea
3. Pozzetto portasonda
4. Valvola miscelatrice
5. Valvola sfogo aria automatica
6. Circolatore circuito riscaldamento
7. Valvola di bilanciamento
8. Contabilizzatore di energia
9. Collettore 3/4" 3 uscite 1/2"
10. Contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
11. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria

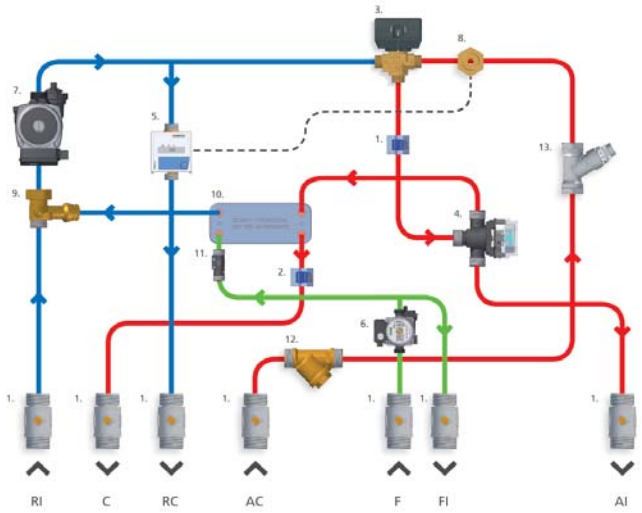
AUTONOMY TECH® RC /CF

- Gestione sistemi caldo / freddo
- Gestione impianti ad alta / bassa temperatura.
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione m³ sanitario.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento / raffrescamento.
- Regolazione modulante temp riscaldamento / raffrescamento.
- Controllo umidità ambiente

Codice**: A01738230A14**
Prezzo: **€ 4.325,00**

SERIE AUTONOMY TECH®

AUTONOMY TECH® RSF



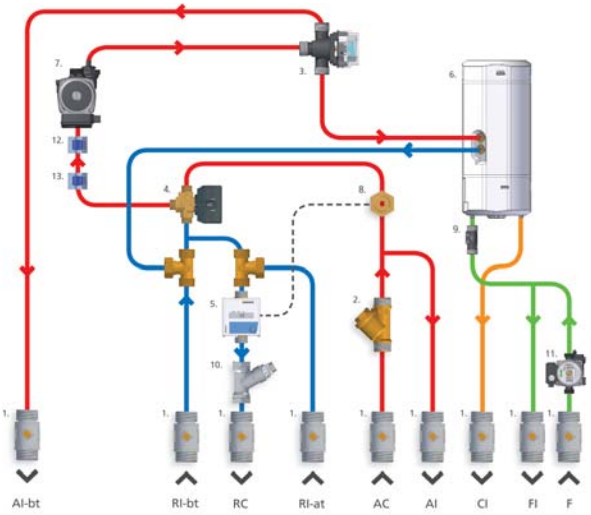
- **Produzione istantanea ACS**
- **Regolazione modulante temp. acqua calda sanitaria.**
- **Regolazione modulante temp. riscaldamento.**
- Contabilizzazione m³ acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh sanitario.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento.

Codice**: A0170211D003**

Prezzo: **€ 3.000,00**

1. Sonda temp. riscaldamento
2. Sonda temp. sicurezza circuito primario
3. Valvola miscelatrice
4. Valvola deviatrice sanitario / riscaldamento
5. Contabilizzatore di energia
6. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria
7. Circolatore circuito risc.
8. Pozzetto portasonda
9. Rubinetto di scarico
10. Scambiatore sanit. a piastre
11. Flussostato
12. Filtro in linea
13. Valvola di bilanciamento

AUTONOMY TECH® RSA 60

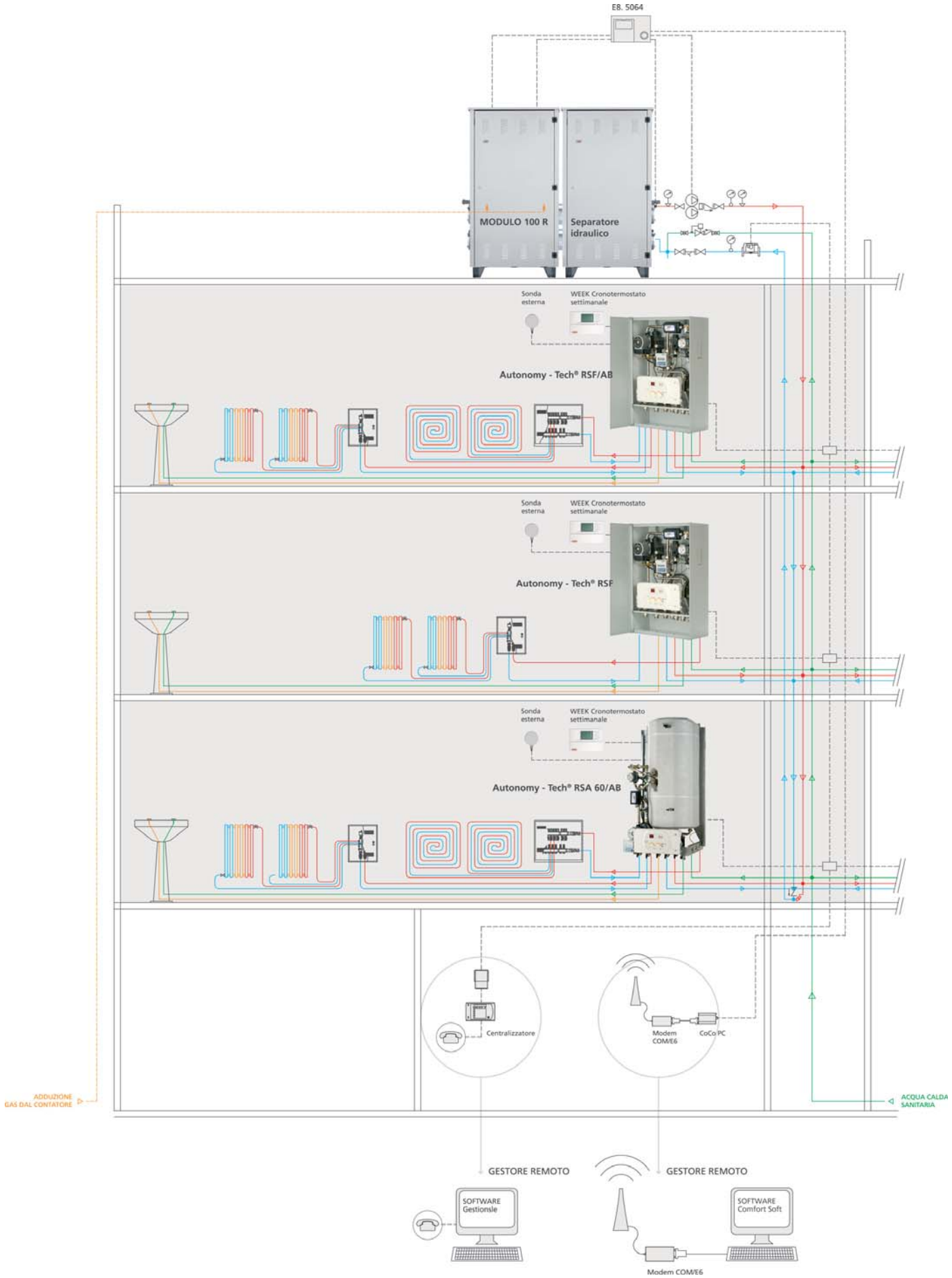


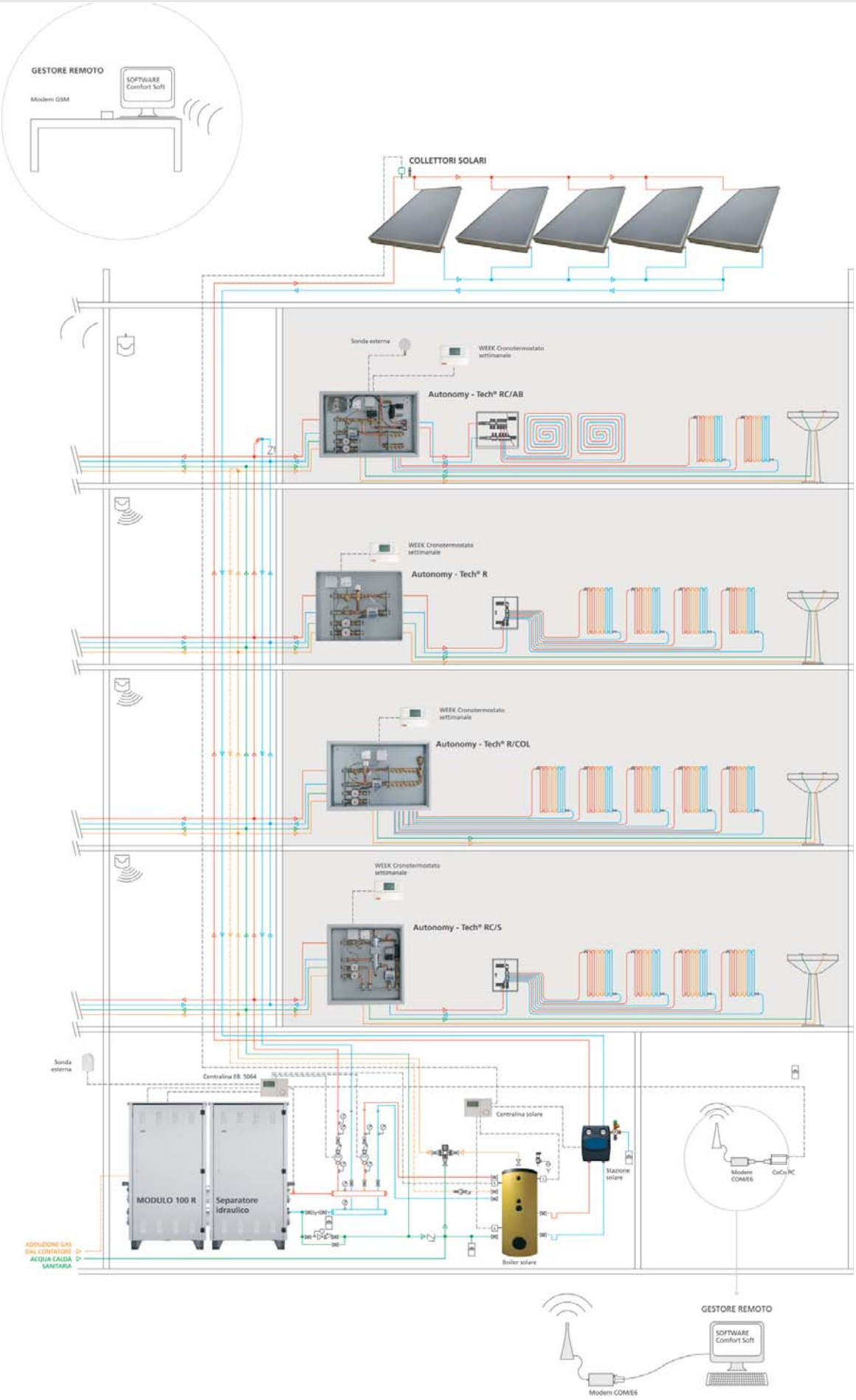
- **Accumulo in acciaio INOX da 60 litri.**
- **Regolazione modulante temp. acqua calda sanitaria.**
- **Regolazione modulante temp. riscaldamento.**
- Contabilizzazione m3 acqua fredda sanitaria.
- Contabilizzazione kWh sanitario.
- Contabilizzazione kWh riscaldamento.

Codice**: A0170411E061**

Prezzo: **€ 4.400,00**

1. Rubinetto a sfera 3/4"
2. Filtro in linea
3. Valvola deviatrice sanitario / riscaldamento
4. Valvola miscelatrice
5. Contabilizzatore di energia
6. Bollitore 60 litri
7. Circolatore circuito risc.
8. Pozzetto portasonda
9. Flussostato
10. Valvola di bilanciamento
11. Contatore volumetrico acqua calda sanitaria
12. Sonda temp. riscaldamento
13. Sonda temp. sicurezza circuito primario


E8. 5064
MODULO 100 R
Separatore idraulico
Sonda esterna
WEEK Cronotermostato settimanale
Autonomy - Tech® RSF/AB
Sonda esterna
WEEK Cronotermostato settimanale
Autonomy - Tech® RSF
Sonda esterna
WEEK Cronotermostato settimanale
Autonomy - Tech® RSA 60/AB
Centralizzatore
Modem COM/E6
CoCo PC
ADDUZIONE GAS DAL CONTATORE
ACQUA CALDA SANITARIA
GESTORE REMOTO
GESTORE REMOTO
SOFTWARE Gestionsle
SOFTWARE Comfort Soft
Modem COM/E6


GESTORE REMOTO
SOFTWARE Comfort Soft
Modem GSM
COLLETTORI SOLARI
Sonda esterna
WEEK Cronotermostato settimanale
Autonomy - Tech® RC/AB
Autonomy - Tech® R
Autonomy - Tech® R/COL
Autonomy - Tech® RC/S
Centralina EB. 5064
Centralina solare
MODULO 100 R
Separatore idraulico
Stazione solare
Boiler solare
Modem COM/E6
CoCo PC
ADDUZIONE GAS DAL CONTATORE
ACQUA CALDA SANITARIA
GESTORE REMOTO
SOFTWARE Comfort Soft
Modem COM/E6

SIM | SEPARATORI IDRAULICI MULTIZONA

SIM 1A

Separatore idraulico con pompa di rilancio completo di:
telaio ad incasso in lamiera d'acciaio verniciata con sportello,
separatore idraulico di tipo aperto in acciaio con attacchi filettati
primario / secondario da 3/4", jolly sfogo aria,
circolatore alta prevalenza, valvola di non ritorno.

SIM 1A

Codice:	**A01B0100B003**
Prezzo:	**€ 730,00**

SIM 2A | SIM 3A

Separatore idraulico multizona composto da n° 2 o 3 circuiti alta temperatura completo di:
telaio ad incasso in lamiera d'acciaio verniciata completo di sportello,
separatore idraulico di tipo aperto in acciaio con attacchi filettati
primario / secondario da 3/4", jolly sfogo aria, termometri di temperatura;
circuito di alta temperatura composto da centralina di comando,
circolatore alta prevalenza, valvola di non ritorno.

Separatore Idraulico Multizona
con 2 circolatori per 2 zone
ad alta temperatura.

Separatore Idraulico Multizona
con 3 circolatori per 3 zone
ad alta temperatura.

SIM 2A

Codice:	**A01B0200B003**
Prezzo:	**€ 930,00**

SIM 3A

Codice:	**A01B0300B003**
Prezzo:	**€ 1150,00**

SIM | SEPARATORI IDRAULICI MULTIZONA

SIM 2A1B

Separatore idraulico multizona composto da n°1 circuiti alta temperatura + n°2 circuito bassa temperatura completo di:
telaio ad incasso in lamiera d'acciaio verniciata completo di sportello, separatore idraulico di tipo aperto in acciaio con attacchi filettati primario / secondario da 3/4", jolly sfogo aria, termometri di temperatura;
circuito di alta temperatura composto da centralina di comando, circolatore alta prevalenza, valvola di non ritorno;
circuito di bassa temperatura composto da centralina di comando con possibilità di sonda esterna, circolatore alta prevalenza elettronico, valvola miscelatrice modulante, valvola di non ritorno.

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

Codice:	**A01B0210B003**
Prezzo:	**€ 1650,00**

SIM 1A1B | SIM 1A2B

Separatore idraulico multizona composto da n°1 circuiti in alta temperatura + n°1 o 2 circuiti in bassa temperatura completo di:
telaio ad incasso in lamiera d'acciaio verniciata completo di sportello, separatore idraulico di tipo aperto in acciaio con attacchi filettati primario / secondario da 3/4", jolly sfogo aria, termometri di temperatura;
circuito di alta temperatura composto da centralina di comando, circolatore alta prevalenza, valvola di non ritorno;
circuito di bassa temperatura composto da centralina di comando con possibilità di sonda esterna, circolatore alta prevalenza elettronico, valvola miscelatrice modulante, valvola di non ritorno.

Separatore Idraulico con un circolatore per alta temp. e un circolatore a portata variabile, valvola miscelatrice per zone a bassa temp.

SIM 1A1B

Codice:	**A01B0110B003**
Prezzo:	**€ 1350,00**

Separatore Idraulico con un circolatore per alta temp e due circolatori a portata variabile, valvole miscelatrici per zone a bassa temp.

SIM 1A2B

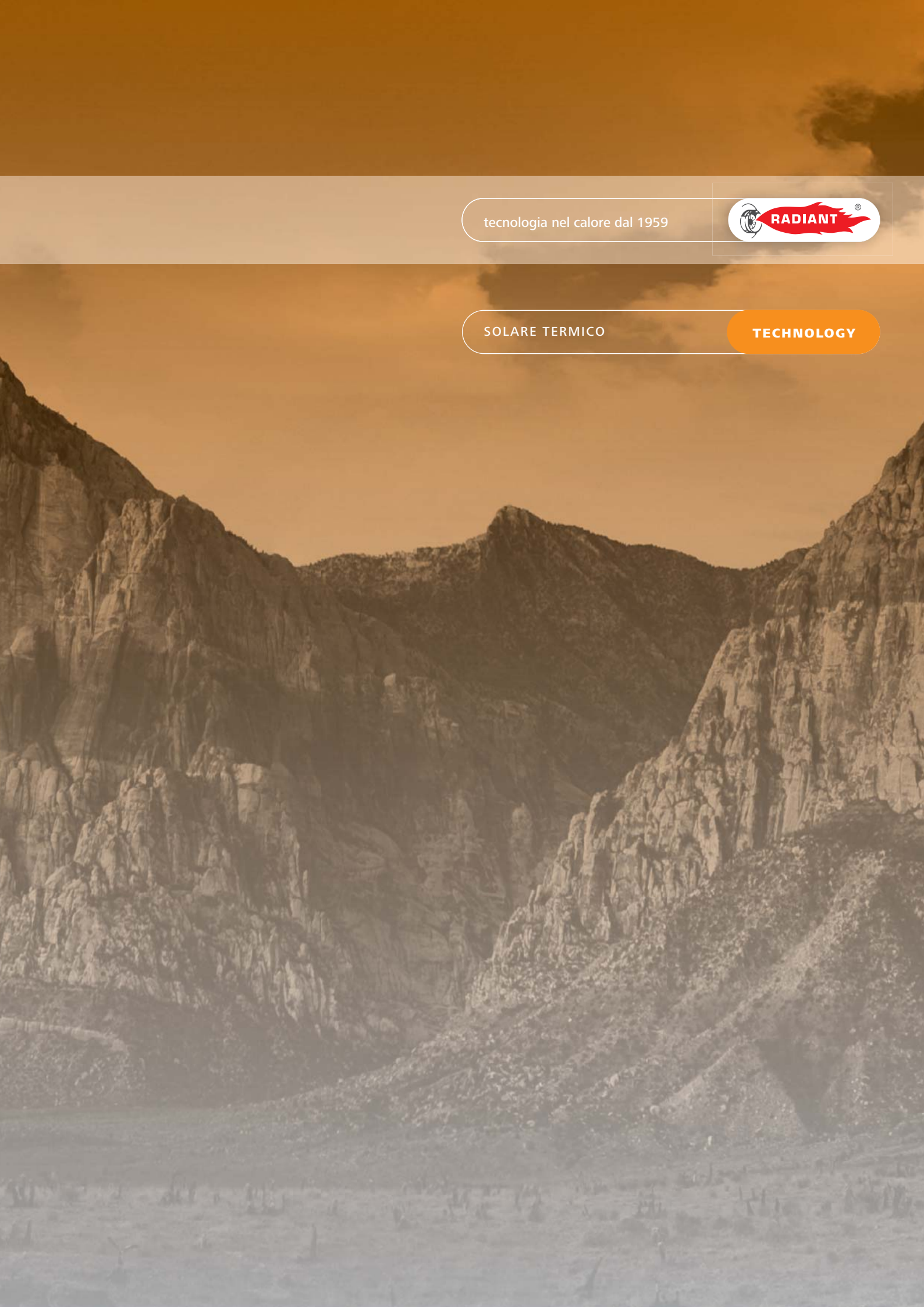
Codice:	**A01B0120B003**
Prezzo:	**€ 1.950,00**

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

SOLARE TERMICO

TECHNOLOGY



SOLARE TERMICO

SOLAR BOX SYSTEM	**Sistema solare completo da incasso**			
	Istantanee	**| RKR - RSF**	pag.	64
	Accumulo	**| RKA - RMAS**	pag.	64
	Box contenitore		pag.	65
	Gruppo Solare a 1 Via		pag.	66
	Gruppo Solare a 2 Vie		pag.	67
EKOSOLAR	**Sistema solare completo a basamento**			
	Basamento 150 Lt.	**| RKA EKOSOLAR**	pag.	68
	Basamento 200 Lt.	**| RKA EKOSOLAR**	pag.	68
	Basamento 150 Lt. - 2 / 3 Vie	**| RKA EKOSOLAR 2V - 3V**	pag.	69
	Basamento 200 Lt. - 2 / 3 Vie	**| RKA EKOSOLAR 2V - 3V**	pag.	69
	Schemi funzionamento		pag.	70
	Dimensioni		pag.	71
PANNELLI SOLARI				
	Collettori standard	**| RH1S - RH1SX**	pag.	72
	Collettori alto rendimento	**| RH1T - RH1TX**	pag.	72
ACCESSORI				
	Valvole Miscelatrici	**| EKOSOLAR MIX**	pag.	73
	Kit Accessori Pannelli Solari		pag.	74 | 77
	Sistemi Scarico Fumi		pag.	78 | 79
BOLLITORI				
	Completi di Stazione Solare		pag.	80 | 81
	Doppio Serpentino		pag.	82 | 83
	Tank in Tank		pag.	84 | 85
	Singolo Serpentino		pag.	86 | 87

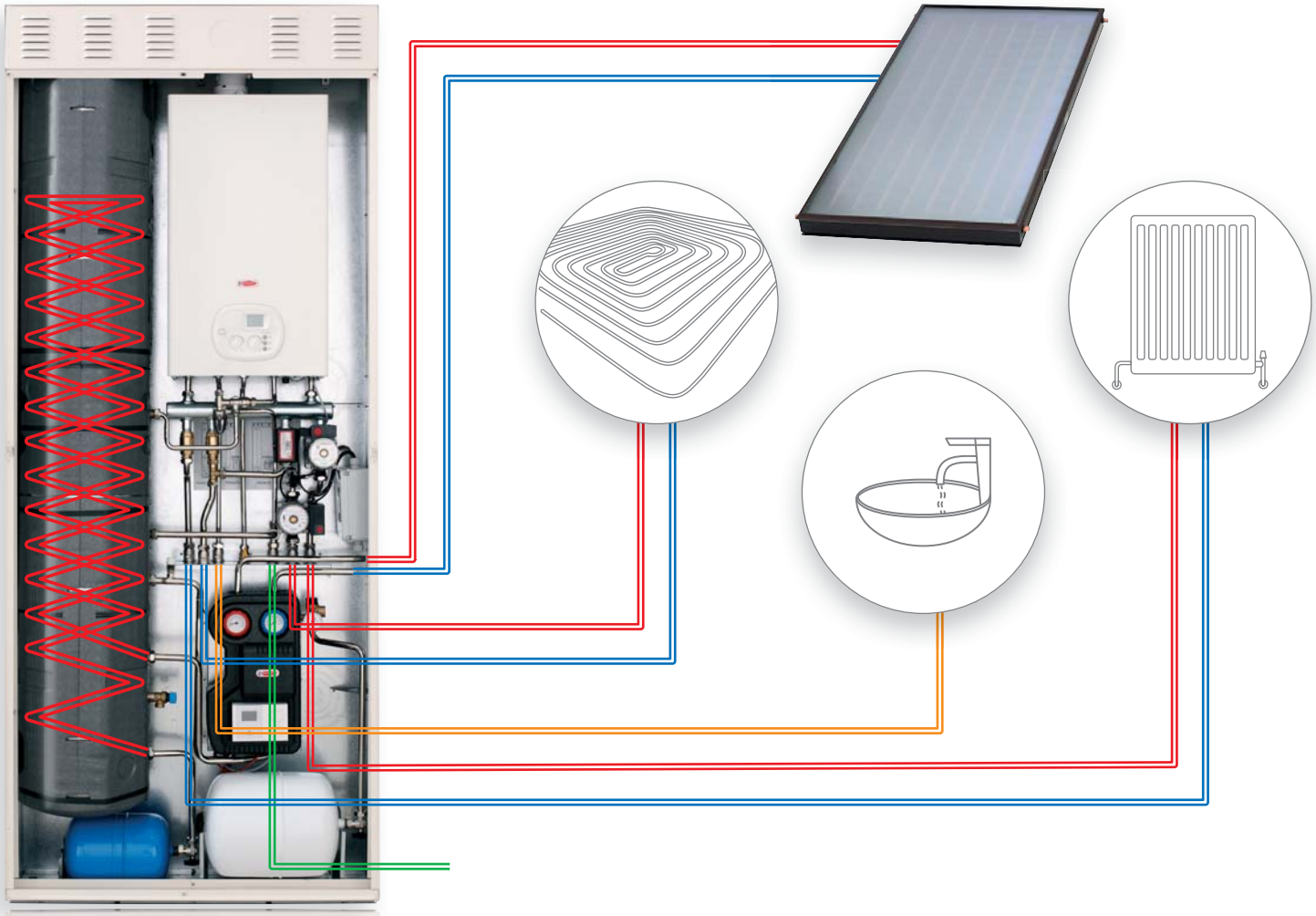
Gamma di generatori termici abbinabili

Come filosofia produttiva, Radiant ha l'imperativo di unificare i vari elementi su ogni progetto di nuovi prodotti. Per **SOLARBOX SYSTEM**, Radiant offre al mercato un ampio ventaglio di generatori installabili, al fine di soddisfare ogni tipo di esigenza economica da parte del committente. Radiant consiglia, per il risparmio energetico e il basso impatto ambientale, generatori a condensazione **RKR** e **RKA**. Questi nuovi generatori a 4 stelle di rendimento, nel corso del loro esercizio, sono in grado di ripagarsi in virtù dei loro maggiori rendimenti rispetto ai generatori a 3 stelle di datata concezione tecnologica.

Generatori termici a condensazione e tradizionali

RKR 18	**Ekoflux** Istantanea a condensazione	24 kW
RKR 25	**Ekoflux** Istantanea a condensazione	28 kW
RKR 34	**Ekoflux** Istantanea a condensazione	34 kW
RKA 18 /8	**Ekobox** Accumulo a condensazione DUOPASS®	24 kW
RKA 25 /8	**Ekobox** Accumulo a condensazione DUOPASS®	28 kW

RSF 24 E	**Slimbox** Istantanea	27 kW
RSF 30 E	**Slimbox** Istantanea	32 kW
RMAS 20 E	**Plusbox** Accumulo solare DUOPASS®	24 kW



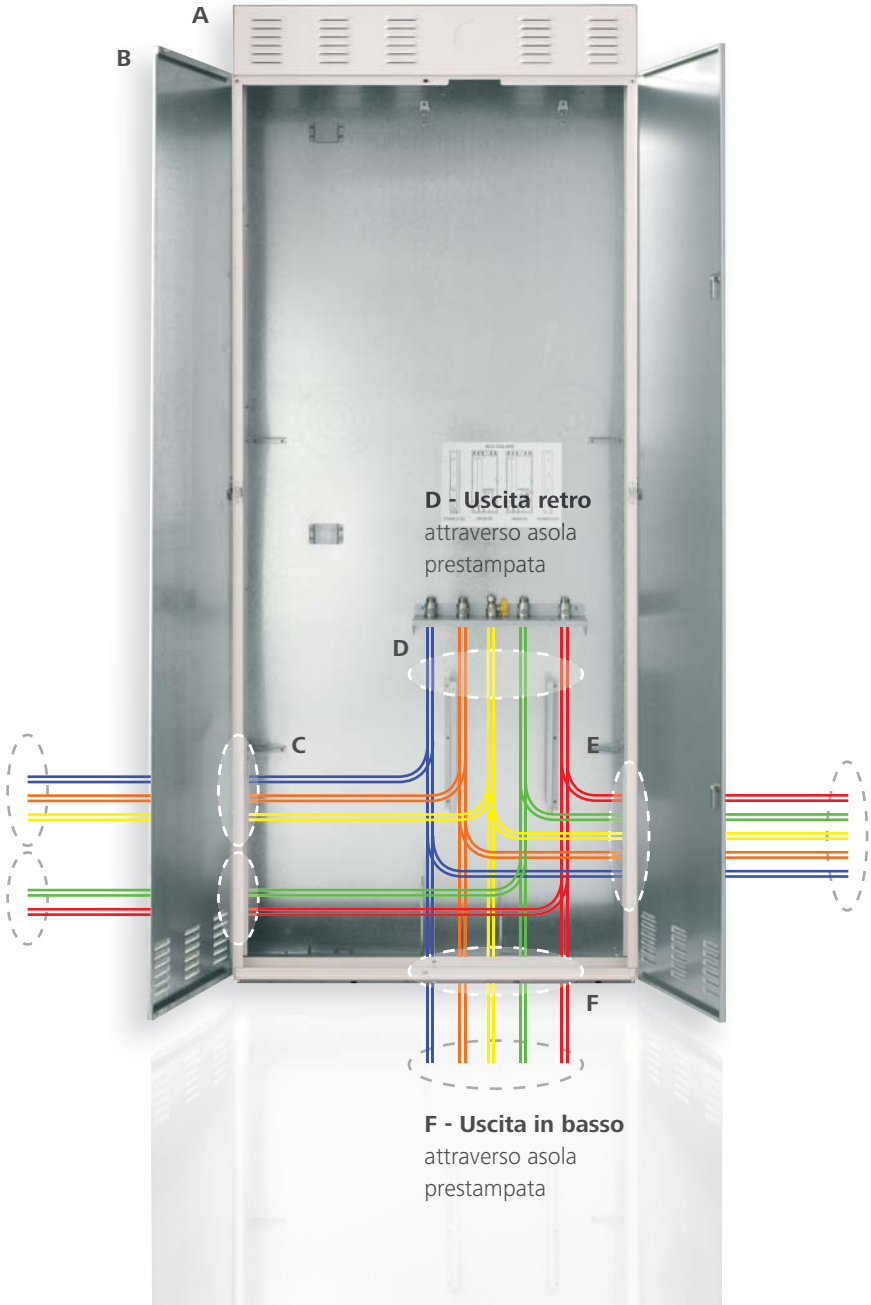
Facilità di installazione e molteplici possibilità d'accesso

A - Box contenitore monolitico
ricavato da un unico foglio di lamiera per una maggiore solidità strutturale.

B - Sportello a 2 ante
dalle ridotte dimensioni d'ingombro, che facilitano l'apertura in spazi ristretti, migliorandone l'accessibilità

Box Contenitore per Solarbox System ad 1 o 2 VIE con BOILER da 150 o 200 lt.

DIMENSIONI BOX CONTENITORE
LxPxH: 950x365x2330



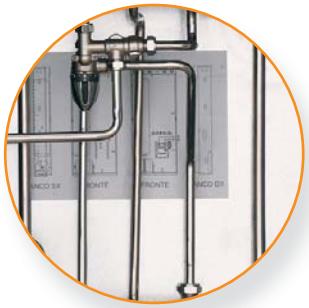
SOLARBOX SYSTEM | Incasso ad 1 via - Boiler da 150 o 200 lt.

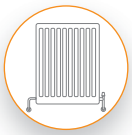
Solarbox System 1 VIA è un sistema composto da vari elementi: armadio ad incasso, generatore termico a condensazione o tradizionale e kit gestione solare. Solarbox è formato dalla parte ad incasso e dalla parte esterna a due ante per un comodo accesso ed è equipaggiato con la dima raccordi completa di valvole di serie. Questa soluzione tecnica proposta da Radiant è di grande importanza poiché permette all'installatore di poter **collaudare l'impianto anticipatamente al montaggio del generatore termico** e soprattutto prima che avvengano le finiture murarie e le pavimentazioni degli alloggi.

Solarbox è concepito per ospitare un'ampia scelta di generatori da 18 a 34 kW integrando a richiesta un kit per l'alta e bassa temperatura.

La dima raccordi in posizione centrale permette l'allaccio dell'impianto idraulico sia che esso provenga dalla parte inferiore, destra o sinistra* del box.

* Con boiler da 200 lt.
SOLO scarico a destra.





BOX CONTENITORE	CODICE	PREZZO euro
BOX per SISTEMA ad 1 VIA	35-00001	€ 1.000,00

GENERATORE	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKR 18	A011A232A101	A011B232A101	€ 2.400,00
RKR 25	A011A232D201	A011B232D201	€ 2.700,00
RKR 34	A011A232A501	A011B232A501	€ 2.950,00
RKA 18 /8	A011A432A113	A011B432A113	€ 2.850,00
RKA 25 /8	A011A432A213	A011B432A213	€ 3.050,00
RSF 24 E	A011A212E303	A011B212E303	€ 1.700,00
RFS 30 E	A011A212E403	A011B212E403	€ 1.955,00
RMAS 20 E	A011A412E113	A011B412E113	€ 1.845,00

KIT GESTIONE SOLARE	CODICE	PREZZO euro
150 lt. ad 1 VIA	65-00002	€ 3.500,00
200 lt. ad 1 VIA	65-00004	€ 3.750,00

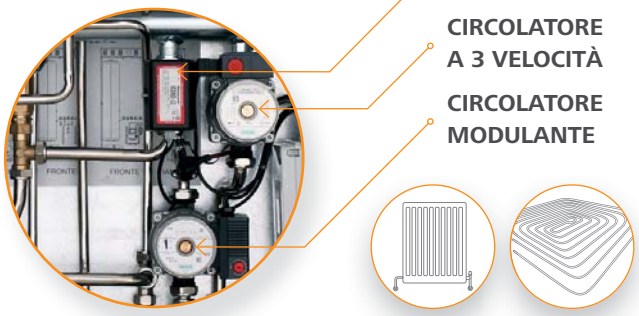
SOLARBOX SYSTEM | Incasso a 2 viE - Boiler da 150 o 200 lt.

Solarbox System 2 VIE è un sistema composto da vari elementi: armadio ad incasso, generatore termico a condensazione o tradizionale e kit gestione solare. Solarbox è formato dalla parte ad incasso e dalla parte esterna a due ante per un comodo accesso ed è equipaggiato con la dima raccordi completa di valvole di serie. Questa soluzione tecnica proposta da Radiant è di grande importanza poiché permette all'installatore di poter **collaudare l'impianto anticipatamente al montaggio del generatore termico** e soprattutto prima che avvengano le finiture murarie e le pavimentazioni degli alloggi.

Solarbox è concepito per ospitare un'ampia scelta di generatori da 18 a 34 kW integrando a richiesta un kit per l'alta e bassa temperatura.

La dima raccordi in posizione centrale permette l'allaccio dell'impianto idraulico sia che esso provenga dalla parte inferiore, destra o sinistra* del box.

* Con boiler da 200 lt.
SOLO scarico a destra.



BOX CONTENITORE	CODICE	PREZZO euro
BOX per SISTEMA a 2 VIE	35-00006	€ 1.050,00

GENERATORE	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKR 18	A011A232A101	A011B232A101	€ 2.400,00
RKR 25	A011A232D201	A011B232D201	€ 2.700,00
RKR 34	A011A232A501	A011B232A501	€ 2.950,00
RKA 18 /8	A011A432A113	A011B432A113	€ 2.850,00
RKA 25 /8	A011A432A213	A011B432A213	€ 3.050,00
RSF 24 E	A011A212E303	A011B212E303	€ 1.700,00
RFS 30 E	A011A212E403	A011B212E403	€ 1.955,00
RMAS 20 E	A011A412E113	A011B412E113	€ 1.845,00

KIT GESTIONE SOLARE	CODICE	PREZZO euro
150 lt. a 2 VIE	65-00003	€ 4.860,00
200 lt. a 2 VIE	65-00005	€ 4.990,00

EKOSOLAR | Accumulo solare - Boiler da 150 o 200 lt.

RKA Ekosolar è la nuova gamma di caldaie con **accumulo solare da 150 o da 200 lt.** in acciaio INOX. Ekosolar incorpora una centralina con 2 sonde di temperatura, per la gestione del collettore e della pompa del circuito solare. Ekosolar è disponibile con componentistica integrata per la gestione di più zone di alta e bassa temperatura, che comprendono un separatore idraulico da 3", una pompa di alta e due pompe modulanti di bassa, gestite dalla nuova scheda elettronica totalmente modulante.

Radiant con RKA Ekosolar offre un prodotto multifunzionale per la gestione sia del pannello solare, sia di doppi o tripli circuiti, ed è estremamente flessibile nella sua composizione.

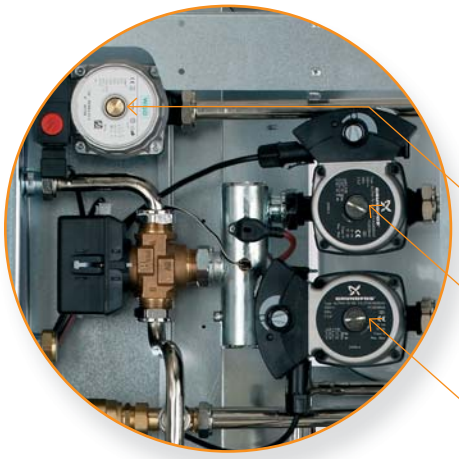
Vi è l'ulteriore possibilità di avere come optional un circolatore con timer programmabile per la funzione di ricircolo dell'acqua sanitaria.

CENTRALINA LAGO SD3

Permette la regolazione dell'impianto solare attraverso le sonde di temperatura e pompa di circolazione, offrendo la possibilità di impostare i paramentri di lavoro a seconda delle esigenze.

SISTEMA INTEGRATO A 3 VIE

Sistema integrato a 3 VIE per alta/bassa temperatura, con triplo circolatore, valvole miscelatrici e disgiuntore idraulico da 3''. La caldaia al proprio interno gestisce, senza l'aggiunta di kit idraulici, tre zone con temperature di mandata differenti, alta o media temperatura per radiatori o ventilconvettori e bassa temperatura per pannelli radianti a pavimento.



CIRCOLATORE A 3 VELOCITÀ

CIRCOLATORE MODULANTE

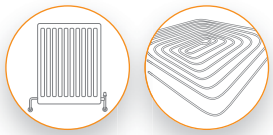
CIRCOLATORE MODULANTE

EKOSOLAR | Generatori da 18 a 34 kW

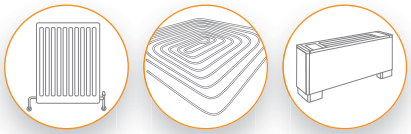
MODELLO	SERIE	POTENZA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RKA 18 /150	Ekosolar	18 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432B191	A01EB432B191	**€ 6.190,00**
RKA 25 /150	Ekosolar	28 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432B291	A01EB432B291	**€ 6.330,00**
RKA 34 /150	Ekosolar	34 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432B591	A01EB432B591	**€ 6.490,00**
RKA 18 /200	Ekosolar	18 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432A1A1	A01EB432A1A1	**€ 6.640,00**
RKA 25 /200	Ekosolar	28 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432A2A1	A01EB432A2A1	**€ 6.780,00**
RKA 34 /200	Ekosolar	34 kW	Accumulo	600x700x1800	A01EA432A5A1	A01EB432A5A1	**€ 6.940,00**

Per i modelli **RKA /150 e RKA /200**

2 e 3 VIE Radiant propone le seguenti configurazioni:



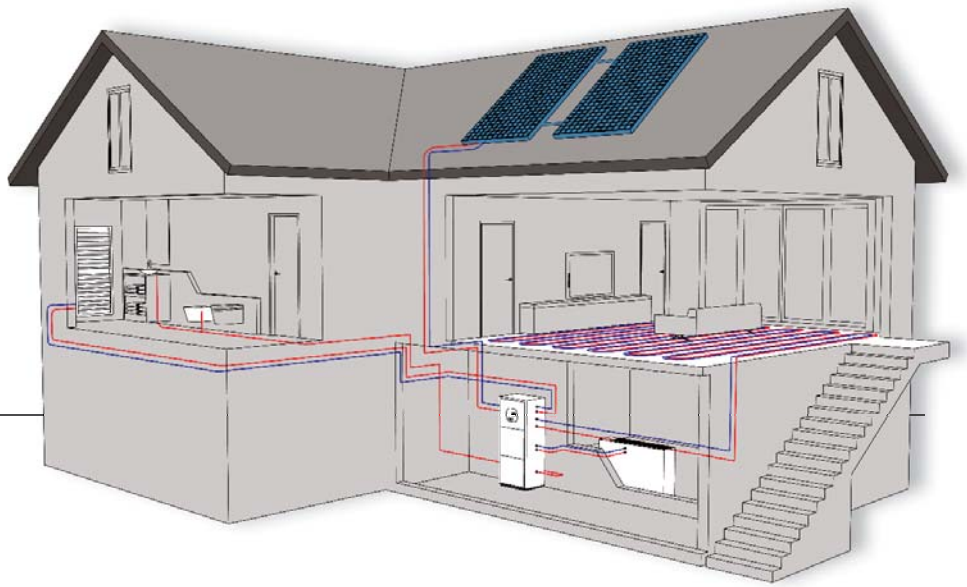
2 VIE	CODICE	PREZZO euro
1 VIA alta e 1 VIA bassa temperatura	65-00075	**€ 1.350,00**
2 VIE alte temperature	65-00076	**€ 930,00**



3 VIE	CODICE	PREZZO euro
3 VIE alte temperature	65-00078	**€ 1.150,00**
2 VIE alte e 1 VIA bassa temperatura	65-00079	**€ 1.650,00**
1 VIA alta e 2 VIE basse temperature	65-00080	**€ 1.950,00**

ESEMPIO INSTALLAZIONE EKOSOLAR

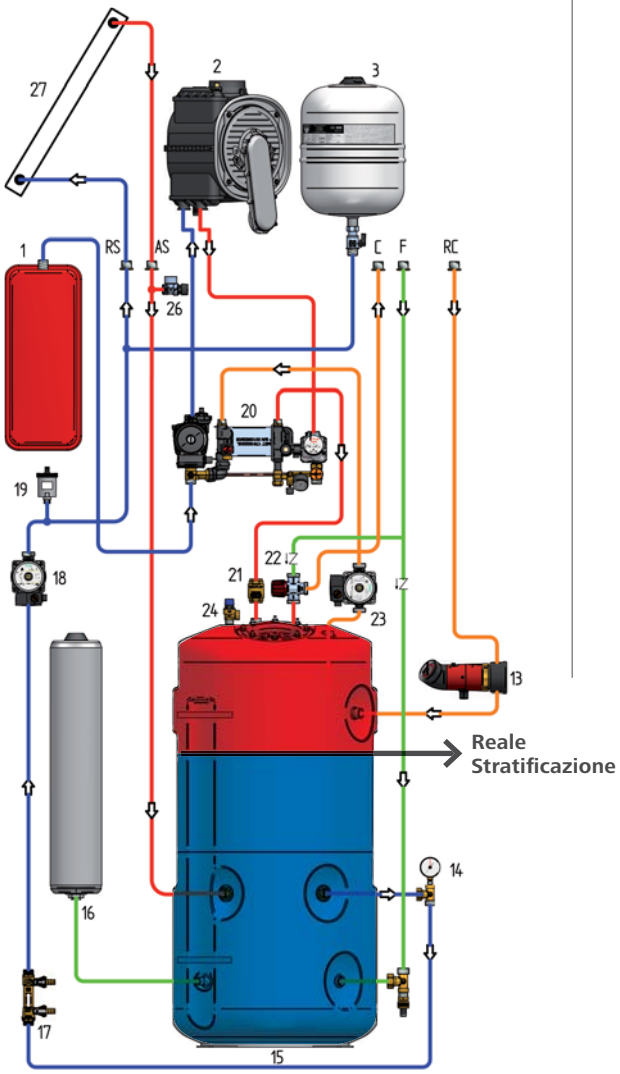
Sistema integrato a 2 o 3 VIE per la gestione delle zone di alta / bassa temperatura.



EKOSOLAR | Funzionamento

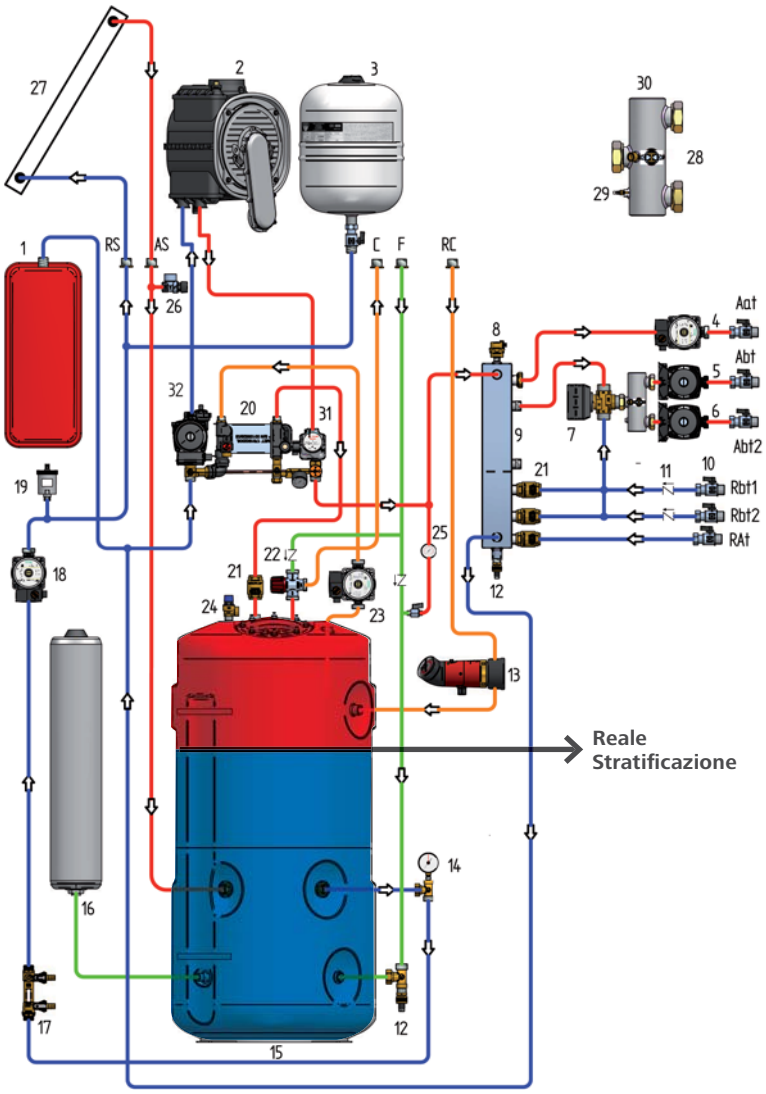
SCHEMA DI FLUSSO RKA 150/200 1 VIA

1 - Vaso espansione 10 lt.
2 - Bruciatore
3 - Vaso espansione solare 18 lt.
8 - Valvola Jolly sfogo aria
11 - Valvola non ritorno
12 - Rubinetto di scarico
13 - Circolatore circuito ricircolo
14 - Manometro
15 - Boiler 200 lt. (Disponibile anche 150 lt.)
16 - Vaso espansione 4 lt.
17 - Flussimetro
18 - Circolatore circuito solare
19 - Valvola sfogo aria
20 - Multiplex
21 - Valvola ritegno
22 - Valvola miscelatrice acqua mix
23 - Circolatore circuito bollitore
24 - Valvola sicurezza boiler
25 - Manometro
26 - Valvola di sicurezza
27 - Pannello solare



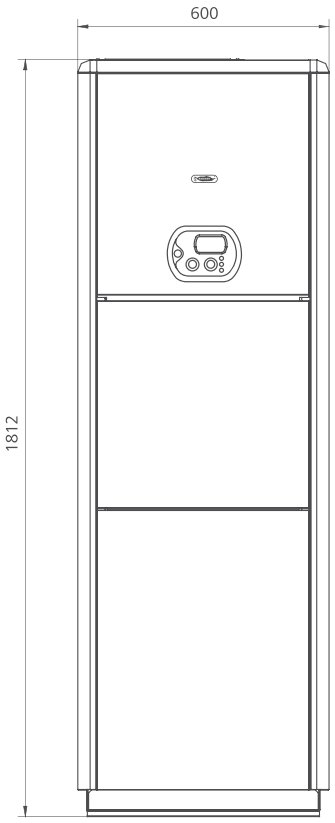
SCHEMA DI FLUSSO RKA 150/200 2-3 VIE

1 - Vaso espansione 10 lt.
2 - Bruciatore
3 - Vaso espansione solare 18 lt.
4 - Circolatore circuito alta temperatura
5 - Circolatore miscelato n° 1
6 - Circolatore miscelato n° 2
7 - Valvola miscelatrice
8 - Valvola Jolly sfogo aria
9 - Collettore impianto 3 VIE
10 - Rubinetto a sfera
11 - Valvola non ritorno
12 - Rubinetto di scarico
13 - Circolatore circuito ricircolo
14 - Manometro
15 - Boiler 200 lt. (Disponibile anche 150 lt.)
16 - Vaso espansione 4 lt.
17 - Flussimetro
18 - Circolatore circuito solare
19 - Valvola sfogo aria
20 - Multiplex
21 - Valvola ritegno
22 - Valvola miscelatrice acqua mix
23 - Circolatore circuito bollitore
24 - Valvola sicurezza boiler
25 - Manometro
26 - Valvola di sicurezza
27 - Pannello solare
28 - Termostato di sicurezza
29 - Sonda 1/8'' immersa
30 - Collettore uscite
31 - Valvola deviatrice
32 - Circolatore multiplex

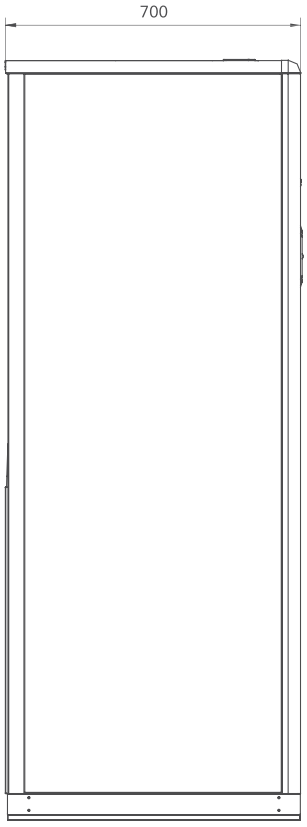


EKOSOLAR | Dimensioni

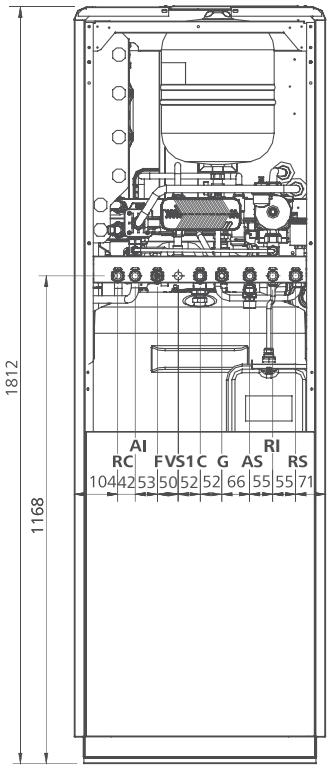
DIMENSIONI RKA 150/200 lt.



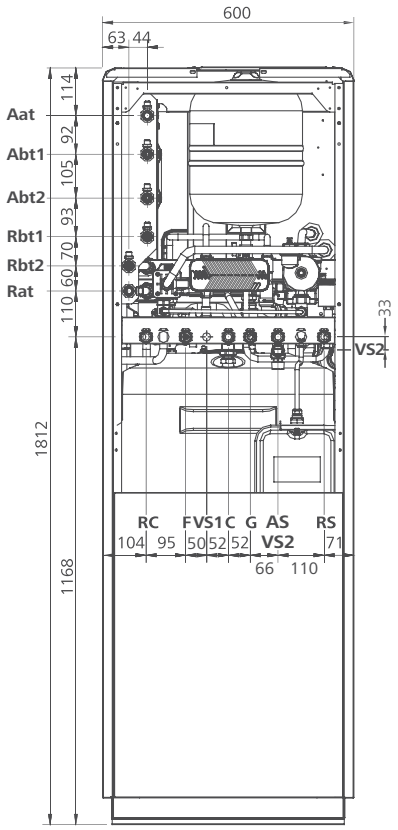
FRONTE



FIANCO

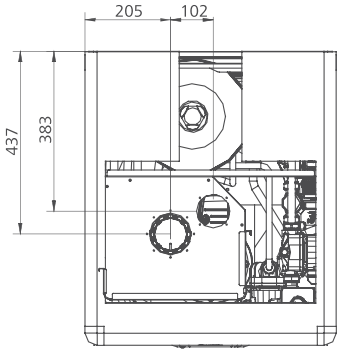


RETRO 1 VIA



RETRO 3 VIE*

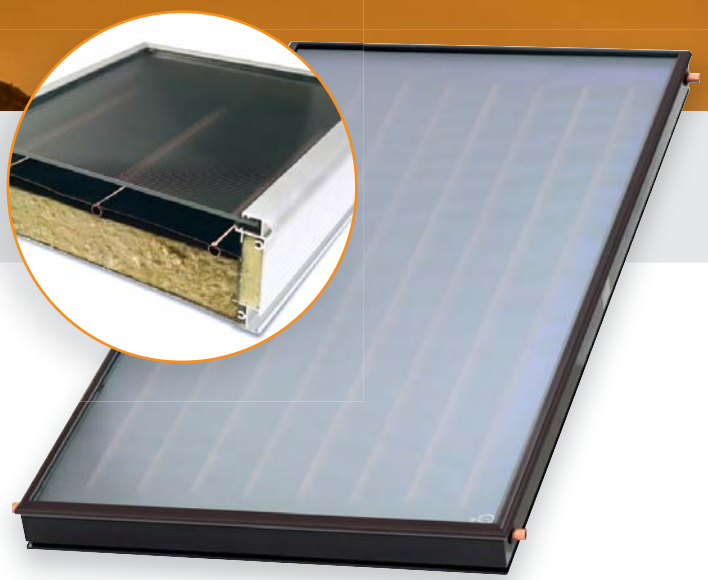
*Disponibile anche
la versione a 2 VIE



SUPERIORE

AI	Andata impianto Ø 3/4''
RI	Ritorno impianto Ø 3/4''
AI at	Andata circuito alta temperatura Ø 3/4''
AI bt1	Andata circuito bassa temperatura n°1 Ø 3/4''
AI bt2	Andata circuito bassa temperatura n°2 Ø 3/4''
AS	Andata pannello solare Ø 18
RS	Ritorno pannello solare Ø 18
RI at	Ritorno circuito alta temperatura Ø 3/4''
RI bt1	Ritorno circuito bassa temperatura n°1 Ø 3/4''
RI bt2	Ritorno circuito bassa temperatura n°2 Ø 3/4''
F	Entrata acqua fredda sanitaria Ø 3/4''
C	Uscita acqua calda sanitaria Ø 3/4''
RC	Ricircolo Ø 3/4''
SC	Scarico condensa Ø 25
G	Gas Ø 3/4''
VS1	Valvola di sicurezza boiler
VS2	Valvola di sicurezza solare

SERIE SOLARE | Collettori



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.

RH1T

Dati tecnici: dimensioni 2007x1008x100 mm;
materiale cassa alluminio; vetro extra chiaro temperato;
superficie captante neutra **1,77 mq**; superficie totale 2 mq;
materiale piastra rame; assorbimento 95%,
emissione 5%; capacità di acqua collettore **1,6 lt**;
trattamento superficiale selettivo Titan.

Codice: **75-00001**
Prezzo: **€ 870,00**

RH1TX

Dati tecnici: dimensioni 2005x1290x100 mm;
materiale cassa alluminio; vetro extra chiaro temperato;
superficie captante neutra **2,5 mq**; superficie totale **2,5 mq**;
materiale piastra rame; assorbimento 95%,
emissione 5%; capacità di acqua collettore **1,6 lt**;
trattamento superficiale selettivo Titan

Codice: **75-00009**
Prezzo: **€ 1.000,00**

RH1S

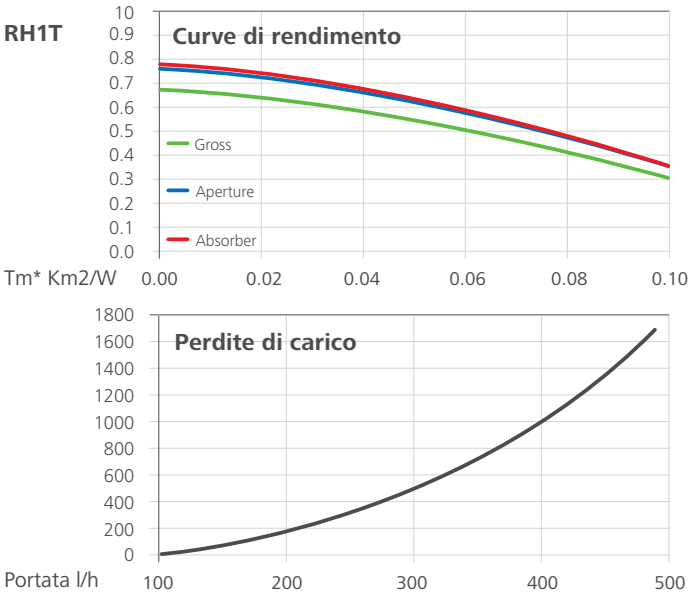
Dati tecnici: dimensioni 2000x1000x90 mm;
materiale cassa alluminio; vetro extra chiaro temperato;
superficie captante neutra **1,84 mq**; superficie totale 2 mq;
materiale piastra rame; assorbimento 95%,
emissione 5%; capacità di acqua collettore **1,4 lt**;
trattamento superficiale selettivo.

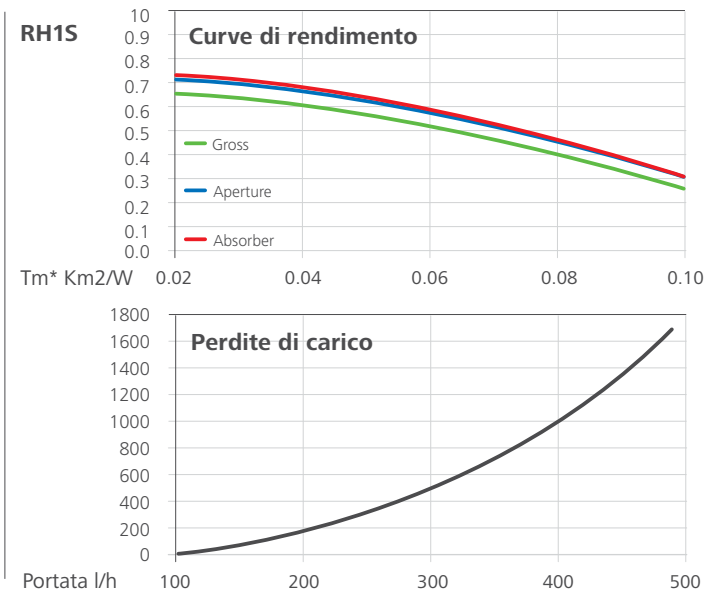
Codice: **75-00002**
Prezzo: **€ 776,00**

RH1SX

Dati tecnici: dimensioni 2000x1290x90 mm;
materiale cassa alluminio; vetro extra chiaro temperato;
superficie captante neutra **2,5 mq**; superficie totale **2,5 mq**;
materiale piastra rame; assorbimento 95%,
emissione 5%; capacità di acqua collettore **1,4 lt**;
trattamento superficiale selettivo.

Codice: **75-00010**
Prezzo: **€ 900,00**





EKOSOLAR MIX,
KIT PER L'INTEGRAZIONE SOLARE

Radiant Ekosolar Mix è il nuovo miscelatore idraulico che permette di interfacciare in un impianto esistente, la caldaia combinata o lo scaldabagno, con un impianto solare a pannelli e bollitore ad accumulo solare.
La particolare configurazione con valvola deviatrice e miscelatrice consente alla caldaia di integrare l'impianto solare solo in caso di necessità, ed avere una produzione di acqua sanitara a temperatura costante e controllata.

A DIFFERENZA DI ALTRI PRODOTTI SIMILARI EKOSOLAR MIX PERMETTE:

- di essere installato su tutti i modelli di caldaie istantanee;
- di escludere totalmente il generatore termico, allungandone la vita, quando la temperatura del sanitario proveniente dal pannello è uguale o superiore a 45°C;
- di ottenere un maggior risparmio energetico con minori costi da sostenere da parte dell'utente;
- di garantire all'utente la temperatura costante del sanitario che ha impostato.

EKOSOLAR MIX

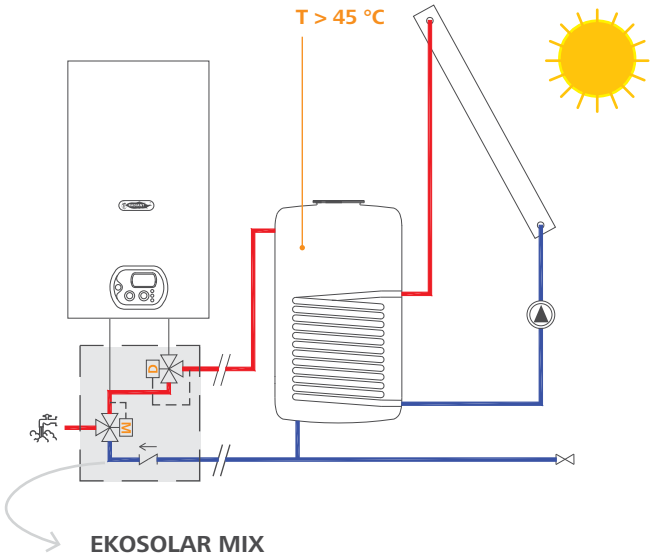
Miscelatore idraulico

Normale	**Versione Incasso**
Codice: **65-00046**	Codice: **65-00071**
Prezzo: **€ 240,00**	Prezzo: **€ 250,00**

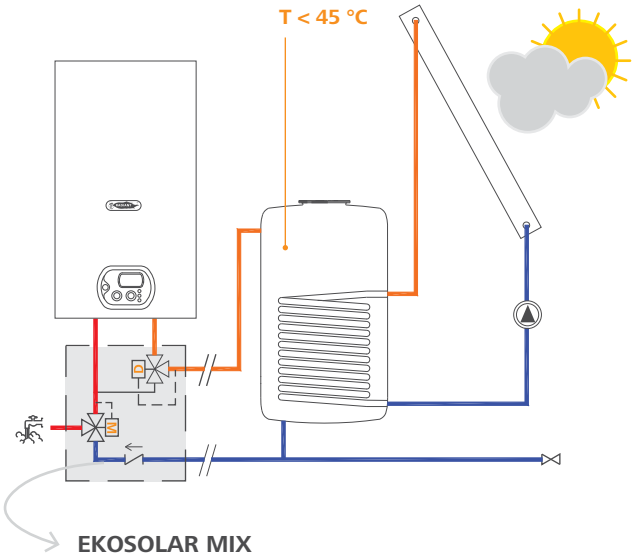
Temperatura max primario	100 °C
Pressione di esercizio max / min	1 bar / 1,5 bar
Raccordi idrici	1/2 "

FUNZIONAMENTO | EKOSOLAR MIX

FUNZIONAMENTO CON SOLE



FUNZIONAMENTO NUVOLOSO



SERIE SOLARE | Accessori

TELAIO PER SUPERFICI INCLINATE CON VITE PRIGIONIERA IN INOX

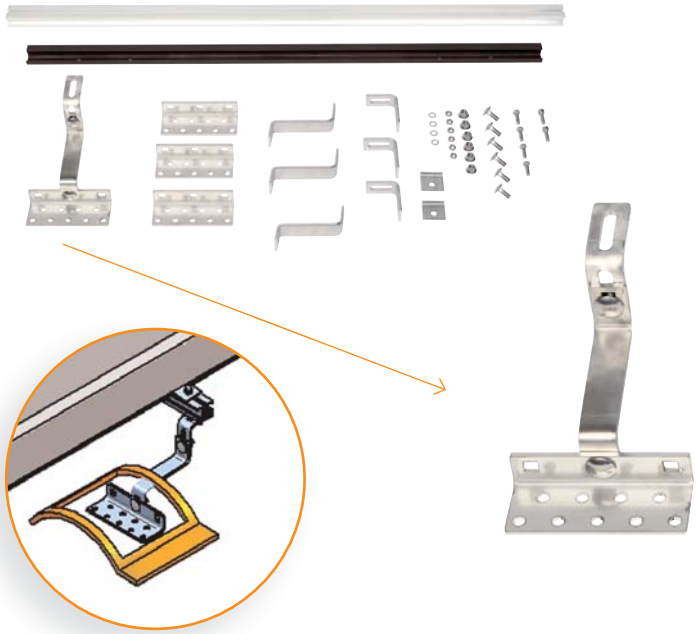
Telaio completo di vite lunghezza 350 mm in acciaio INOX, piastre dello spessore di 5 mm più viti di fissaggio.

Per **1 collettore**	Per **2 collettori**	Per **3 collettori**
RH1S **RH1T**	**RH1S** **RH1T**	**RH1S** **RH1T**
Codice: **75-00024**	Codice: **75-00025**	Codice: **75-00026**
Prezzo: **€ 148,00**	Prezzo: **€ 210,00**	Prezzo: **€ 272,00**
RH1SX **RH1TX**	**RH1SX** **RH1TX**	**RH1SX** **RH1TX**
Codice: **75-00037**	Codice: **75-00038**	Codice: **75-00039**
Prezzo: **€ 158,00**	Prezzo: **€ 220,00**	Prezzo: **€ 280,00**

TELAIO PER SUPERFICI INCLINATE CON PUNTALE D'ACCIAIO INOX

Telaio completo di puntale in acciaio INOX dello spessore di 5 mm regolabile fino ad un massimo di 16 cm dal livello del tetto.

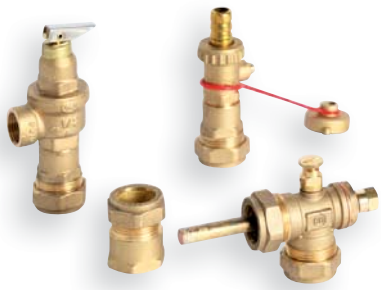
Per **1 collettore**	Per **2 collettori**	Per **3 collettori**
RH1S **RH1T**	**RH1S** **RH1T**	**RH1S** **RH1T**
Codice: **75-00027**	Codice: **75-00028**	Codice: **75-00029**
Prezzo: **€ 202,00**	Prezzo: **€ 295,00**	Prezzo: **€ 383,00**
RH1SX **RH1TX**	**RH1SX** **RH1TX**	**RH1SX** **RH1TX**
Codice: **75-00040**	Codice: **75-00041**	Codice: **75-00042**
Prezzo: **€ 210,00**	Prezzo: **€ 305,00**	Prezzo: **€ 390,00**



KIT RACCORDI PER 1 COLLETTORE SOLARE

Completi di: giunti terminali, valvola di sicurezza, rubinetto di scarico, croce, pozzetto porta sonda e sfiato manuale.

Codice: **75-00006**
Prezzo: **€ 104,00**



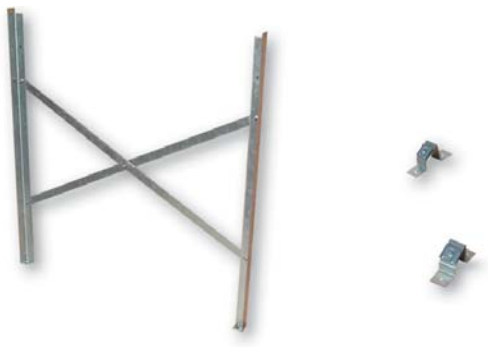
TELAIO PER SUPERFICI PIANE

Per inserire più collettori solari in serie in sostituzione di tegole o coppi. Da installare sopra guaina catramata. Da installare con inclinazione minima di 22°.

per **1 COLLETTORE** solare mod. **RH1T** e **RH1TX**
per **1 COLLETTORE** solare mod. **RH1S** e **RH1SX**

RH1T	**RH1S**
Codice: **75-00003**	Codice: **75-00004**
Prezzo: **€ 121,00**	Prezzo: **€ 138,00**

RH1TX	**RH1SX**
Codice: **75-00044**	Codice: **75-00043**
Prezzo: **€ 150,00**	Prezzo: **€ 150,00**



TELAIO FILOCOPPO PER COLLETTORI SOLARI RH1T e RH1TX

per **1 COLLETTORE** solare mod. **RH1T** e **RH1TX**
per **2 COLLETTORI** solari in serie mod. **RH1T** e **RH1TX**
per **1 COLLETTORE** solare aggiuntivo* mod. **RH1T** e **RH1TX**
* (da abbinare solo a 75-00011 e 75-00050)

Per **1 collettore**	Per **2 collettori** in serie	Per **1 collettore** aggiuntivo
RH1T	**RH1T**	**RH1T**
Codice: **75-00018**	Codice: **75-00011**	Codice: **75-00012**
Prezzo: **€ 667,00**	Prezzo: **€ 826,00**	Prezzo: **€ 325,00**
RH1TX	**RH1TX**	**RH1TX**
Codice: **75-00049**	Codice: **75-00050**	Codice: **75-00051**
Prezzo: **€ 715,00**	Prezzo: **€ 860,00**	Prezzo: **€ 350,00**

KIT RACCORDI PER COLLETTORI FILOCOPPO

Completo per 2 collettori filocoppo

Codice: **75-00014**
Prezzo: **€ 95,00**

KIT RACCORDI PER OGNI COLLETTORE AGGIUNTIVO

Codice: **75-00013**
Prezzo: **€ 19,00**

GRUPPO CIRCOLAZIONE SOLARE COMPLETO

Composto da: pompa di circolazione, valvola di sicurezza per impianti solari, rubinetto di carico/scarico, raccordo portastrumenti con manometro, valvola regolatrice di flusso con visualizzatore, termometro di mandata, termometro di ritorno, coibentazione a guscio preformata, valvola di intercettazione e ritegno ritorno, collegamento per vaso d'espansione e centralina di regolazione.

Codice: **65-00031**	**PER CURVE DI PREVALENZA**
Prezzo: **€ 880,00**	vedi pagina 30

REMOTO LCD

per la gestione e regolazione
a distanza della caldaia

Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

EKOSOLAR MIX

Miscelatore idraulico

Normale	**Versione Incasso**
Codice: **65-00046**	Codice: **65-00071**
Prezzo: **€ 240,00**	Prezzo: **€ 250,00**

KIT RICIRCOLO INTEGRATO

Completo di circuito idraulico integrato
in caldaia e circolatore timer programmabile

Codice: **24065LP**
Prezzo: **€ 620,00**

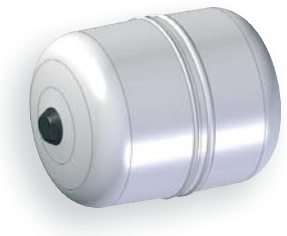
POMPA SCARICO CONDENSA

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

VASO ESPANSIONE SOLARE

lt.18 e lt.25

18 lt.	25 lt.
Codice: **25-00075**	Codice: **25-00003**
Prezzo: **€ 120,00**	Prezzo: **€ 138,00**



POMPETTA MANUALE

Carico liquido antigelo

Codice: **75-00008**
Prezzo: **€ 225,00**

LIQUIDO ANTIGELO CONCENTRATO

Atossico, anticorrosivo, antideposito da 5 o 10 lt.
60% liquido | resistenza -40°C
30% liquido | resistenza -18°C
20% liquido | resistenza -10°C

5 lt.	10 lt.
Codice: **75-00048**	Codice: **75-00007**
Prezzo: **€ 95,00**	Prezzo: **€ 150,00**

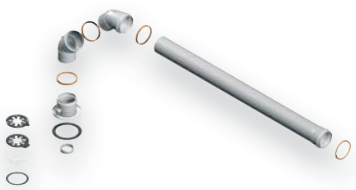
SOLARBOX SYSTEM | Incasso ad 1 e 2 vie

SISTEMI SCARICO FUMI

KIT BOX

Condotto orizzontale
Ø 80 - in alluminio
per caldaie tradizionali

Codice: **82095LP**
Prezzo: **€ 62,00**



KIT BOX 2

sistema condotto orizzontale
Ø 80 in polipropilene
per caldaie a condensazione

Codice: **82099LP**
Prezzo: **€ 76,50**

DATI TECNICI GENERATORI a Condensazione		RKR 18	RKR 25	RKR 34	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	33.42 / 9.73	17.69 / 3.90	24.6 / 8.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	19,26	26.68	36.24	19,26	26.68
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	23,5	24.6	33.42	23,5	24.6
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	98.4 / 100.1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	107 / 108.1	106.7 / 106.3	106.6 / 107.9	107 / 108.1	106.7 / 106.3
Capacità vaso espansione impianto	%	7	7	7	7	7
Capacità boiler	litri	-	-	-	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri	11	11,75	15,96	-	-
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri	-	-	-	697	750
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni generatore termico LxPxH	mm	410x285x730	410x285x730	410x310x730	450x320x800	490x450x900

DATI TECNICI GENERATORI Tradizionali			RSF 24 E	RSF 30 E	RMAS 20 E
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW		27.86	32.96	23.93
Potenza termica utile minima	kW		15.82	17.21	10.57
Rendimento al 100% Pn	%		93.5	93.8	93.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%		91.3	91.8	91
Capacità vaso espansione impianto	litri		8	10	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min		13.30	15.50	-
Capacità boiler	litri		-	-	8
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h		-	-	690
Max prel. acqua miscelata Δt 30°C 10 min.	litri		-	-	118
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	X4D	X4D
Dimensioni generatore termico LxPxH	mm		450x320x800	450x320x800	450x320x800

EKOSOLAR | Accumulo solare

SISTEMI SCARICO FUMI

KIT K

sistema coassiale orizzontale
Ø 60/100 - condotto
interno in polipropilene

Codice: **82087LA**
Prezzo: **€ 91,00**

KIT V

sistema coassiale verticale
Ø60/100 - condotto
interno in polipropilene

Codice: **82091LA**
Prezzo: **€ 190,00**

KIT AK 50

sistema coassiale orizzontale
Ø80/125 - condotto
interno in polipropilene

Codice: **82109LP**
Prezzo: **€ 138,00**

KIT H

sistema sdoppiato
orizzontale Ø 80/80
in polipropilene

Codice: **82086LA**
Prezzo: **€ 124,00**

DATI TECNICI GENARATORI

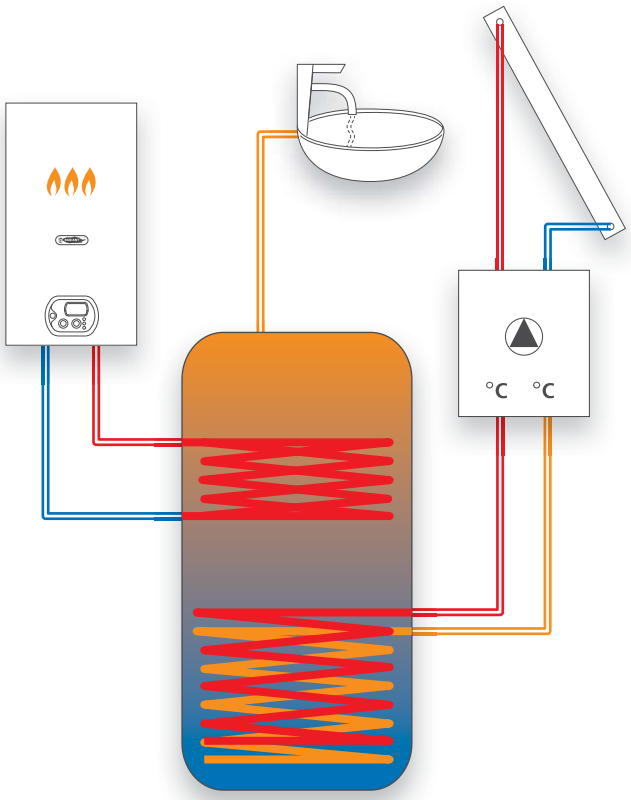
			RKA 18 /150 RKA 18 /200	RKA 25 /150 RKA 25 /200	RKA 34 /150 RKA 34 /200
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle		★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW		17.69 / 3.90	24.6 / 8.73	33.42 / 9.73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW		19,26	26.68	36.24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW		23,5	28,5	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 / 18	10 / 18	10 / 18
Capacità boiler	litri		150 - 200	150 - 200	150 - 200
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C (no solare)	litri/min		11	11,75	16
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C (no solare)	litri/h		717	762	1023
Grado di protezione elettrica	IP		X4D	X4D	X4D

SERIE SOLARE | Boiler completi di stazione solare

SERIE BOILER COMPLETI DI STAZIONE SOLARE
Serie di bollitori integrati per solare e produzione di acqua calda sanitaria a 1 o 2 serpentini in acciaio al carbonio, completi di stazione solare, centralina, vaso d'espansione solare, valvola di sicurezza 8 bar e valvola miscelatrice termostatica completo di staffe di montaggio. I bollitori sono dotati di protezione catodica, trattamento interno con vetrificazione a 2 mani.

ISOLAMENTO: poliuretano rigido spessore da 50 o 70 mm (mod. 150÷600 lt.), poliuretano morbido 100 mm o rigido in coppelle 100 mm (mod. 800÷2000 lt.) Sono disponibili con capacità di 200, 300 e 500 litri.

SCHEMA FUNZIONAMENTO



MODELLO	CODICE	PREZZO euro
1 SERPENTINO		
200 lt.	65-00040	**€ 2.280,00**
300 lt.	65-00042	**€ 2.470,00**
500 lt.	65-00044	**€ 2.950,00**
2 SERPENTINI		
200 lt.	65-00041	**€ 2.390,00**
300 lt.	65-00043	**€ 2.610,00**
500 lt.	65-00045	**€ 3.190,00**

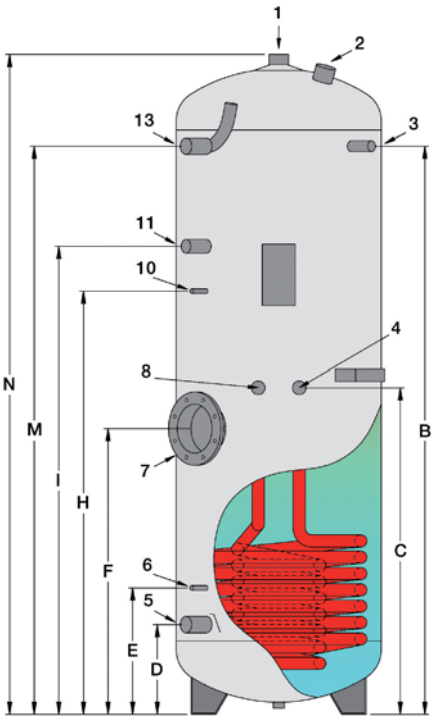
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
1 SERPENTINO														
200 lt.	500	1070	550	220	310	525	-	800	890	-	1070	1215	150	100
300 lt.	500	1390	800	220	310	700	-	1035	1145	-	1390	1615	150	100
500 lt.	650	1415	800	265	355	745	-	1060	1170	-	1415	1690	150	100
2 SERPENTINI														
200 lt.	500	1070	550	220	310	525	730	800	890	990	1070	1215	150	100
300 lt.	500	1390	800	220	310	700	965	1035	1145	1305	1390	1615	150	100
500 lt.	650	1415	800	265	355	745	990	1060	1170	1330	1415	1690	150	100

GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ IDEALE PER IMPIANTI SOLARE E CALDAIA PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

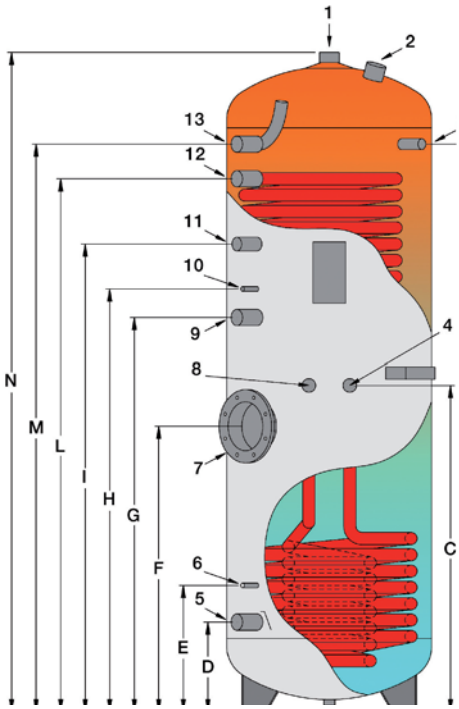
- Risolve il problema della destratificazione
- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Predisposizione per modulo solare

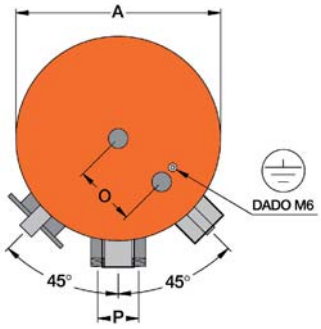
BOLLITORE DALLE ELEVATE PRESTAZIONI CON SCAMBIATORE DOPPIO AVVOLGIMENTO BASSO. OTTIMO PER IMPIANTI SOLARI.

MODELLO 200÷500 lt.
1 serpentino



MODELLO 200÷500 lt.
2 serpentini





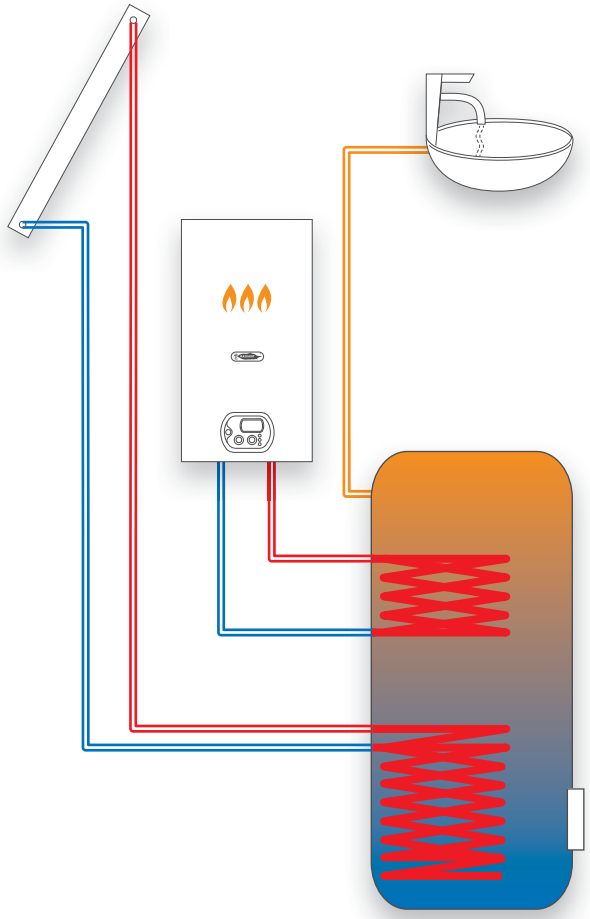
TIPO DI ATTACCO	MODELLO 200÷500 lt.
1 - Mandata acqua calda	1" 1/4
2 - Anodo	1" 1/4
3 - Termometro - Sonda	1/2"
4 - Ritorno energia solare	1"
5 - Entrata acqua fredda	1"
6 - Sonda solare	Porta sonda ø 10 mm
7 - Flangia di ispezione - Resistenza elettrica	ø 18 / ø 120 - 1" 1/2
8 - Mandata energia solare	1"
9 - Ritorno energia alternativa	1"
10 - Sonda	Porta sonda ø 10 mm
11 - Ricircolo	3/4"
12 - Mandata energia alternativa	1"
13 - Mandata acqua calda	1"

SERIE SOLARE | Boiler doppio serpentino

MODELLO BOILER DOPPIO SERPENTINO
Serie di bollitori integrati per solare e produzione di acqua calda sanitaria ad 2 serpentine in acciaio al carbonio, completi di protezione catodica, trattamento interno con vetrificazione a 2 mani.

ISOLAMENTO: poliuretano rigido spessore da 50 o 70 mm (mod. 400÷600 lt.), poliuretano morbido 100 mm o rigido in coppelle 100 mm (mod. 800÷2000 lt.).

SCHEMA FUNZIONAMENTO



MODELLO	CODICE	PREZZO euro
400 lt.	25-00125	**€ 1.750,00**
500 lt.	25-00076	**€ 1.950,00**
600 lt.	25-00123	**€ 2.200,00**
800 lt.	25-00114	**€ 3.000,00**
1000 lt.	25-00052	**€ 3.450,00**
1500 lt.	25-00061	**€ 4.200,00**
2000 lt.	25-00122	**€ 5.400,00**

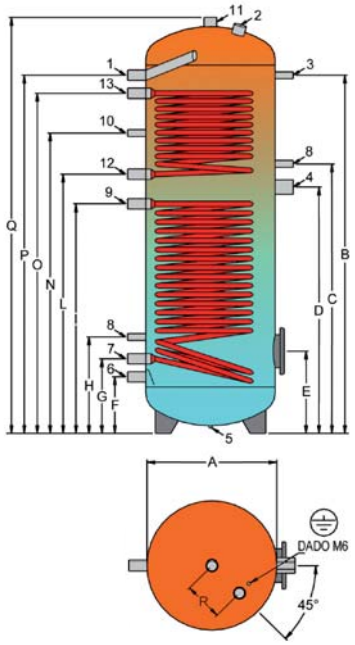
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
400 lt.	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500 lt.	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
600 lt.	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	985	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
800 lt.	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1790	-	200
1000 lt.	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2040	-	200
1500 lt.	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
2000 lt.	1100	2000	-	1340	550	250	400	662	1205	1425	1315	1487	1870	1990	2405	-	230

GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ IDEALE PER TUTTI GLI IMPIANTI MISTI: SOLARE E CALDAIA PER PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA.

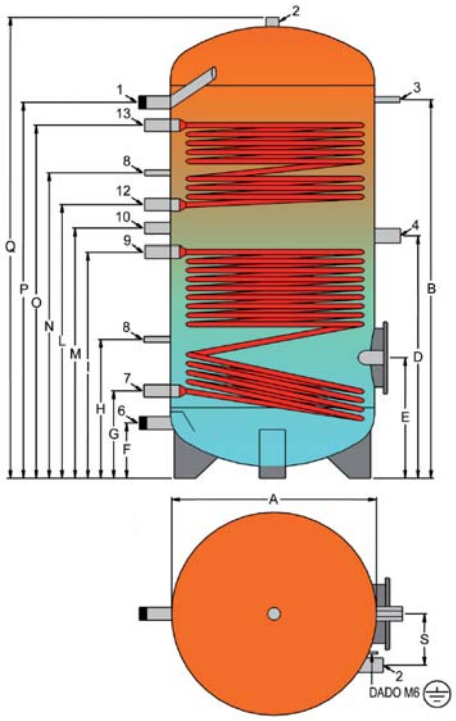
- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione

BOLLITORE DALLE ELEVATE PRESTAZIONI CON SCAMBIATORE ELLITTICO DI AMPIA SUPERFICIE. OTTIMO PER IMPIANTI COMBINATI (CALDAIE E SOLARE).

MODELLO 400÷600 lt.



MODELLO 800÷2000 lt.



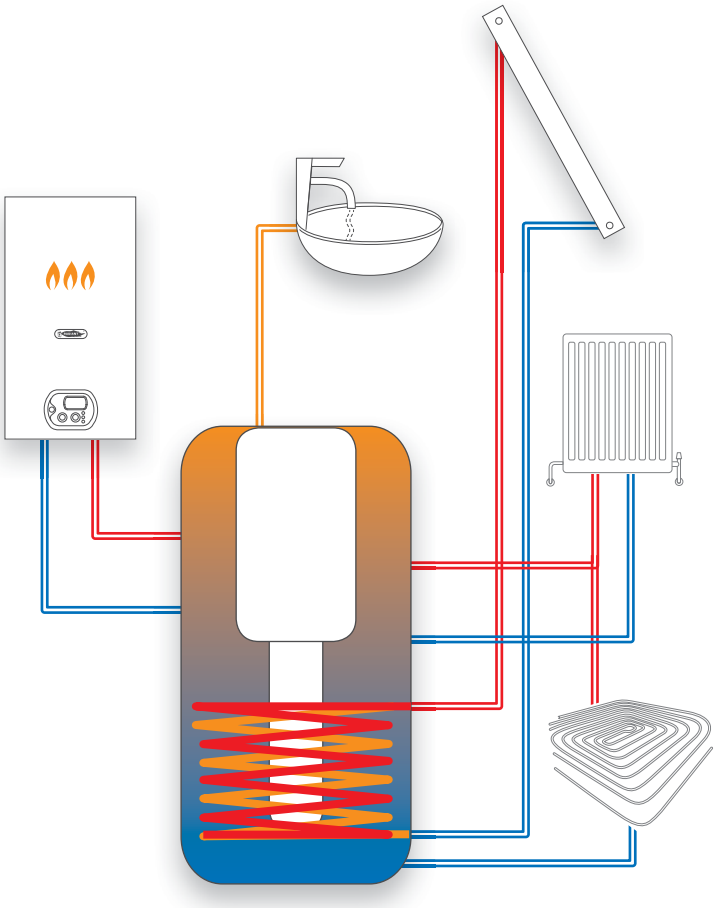
TIPO DI ATTACCO	MODELLO 400÷600 lt.	MODELLO 800÷1000 lt.	MODELLO 1500÷2000 lt.
1 - Mandata acqua calda	1″	1″ 1/4 tronchetto	1″ 1/2
2 - Anodo	1″ 1/4	1″ 1/2	1″ 1/2
3 - Termometro - Sonda	1/2″	1/2″	1/2″
4 - Resistenza elettrica	1″ 1/2	1″ 1/2	1″ 1/2
5 - Attacco bancale (cieco)	1/2″	-	-
6 - Entrata acqua fredda	1″	1″ 1/4 tronchetto	1″ 1/2
7 - Ritorno serpentino	1″	1″ 1/4	1″ 1/4
8 - Termostato	1/2″	1/2″	1/2″
9 - Mandata serpentino	1″	1″ 1/4	1″ 1/4
10 - Ricircolo	1/2″	1″	1″
11 - Mandata acqua calda	1″ 1/4	-	-
12 - Ritorno serpentino superiore	1″	1″ 1/4	1″ 1/4
13 - Mandata serpentino superiore	1″	1″ 1/4	1″ 1/4

SERIE SOLARE | Boiler Tank in Tank

SERIE BOILER TANK in TANK
Gamma di bollitori a doppio accumulo ideale per impianti combinati (sanitario e riscaldamento) nei quali vi è necessità di integrare la produzione di acqua dell'impianto solare con quella dell'impianto tradizionale. I bollitori sono dotati di protezione catodica, trattamento interno con vetrificazione a 2 mani.

ISOLAMENTO: poliuretanico morbido spessore 100 mm o rigido in coppelle 100 mm.
Sono disponibili con capacità da 600 a 2000 litri.

SCHEMA FUNZIONAMENTO



MODELLO	Capacità acqua in SANITARIO	CODICE	PREZZO euro
600 lt.	150	25-00112	**€ 2.440,00**
750 lt.	180	25-00077	**€ 2.950,00**
1000 lt.	200	25-00126	**€ 3.350,00**
1500 lt.	300	25-00127	**€ 4.350,00**
2000 lt.	390	25-00128	**€ 5.450,00**

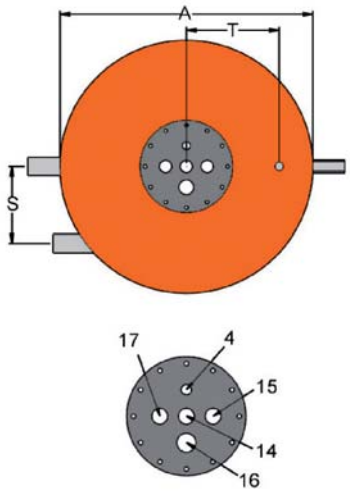
MODELLO	A	B	C	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
600 lt.	750	240	330	595	880	1055	1235	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
750 lt.	750	240	330	800	1040	1240	1380	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
1000 lt.	790	240	330	595	880	1290	1440	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
1500 lt.	1000	290	400	750	950	1115	1390	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
2000 lt.	1100	290	390	1060	1290	1425	1700	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220

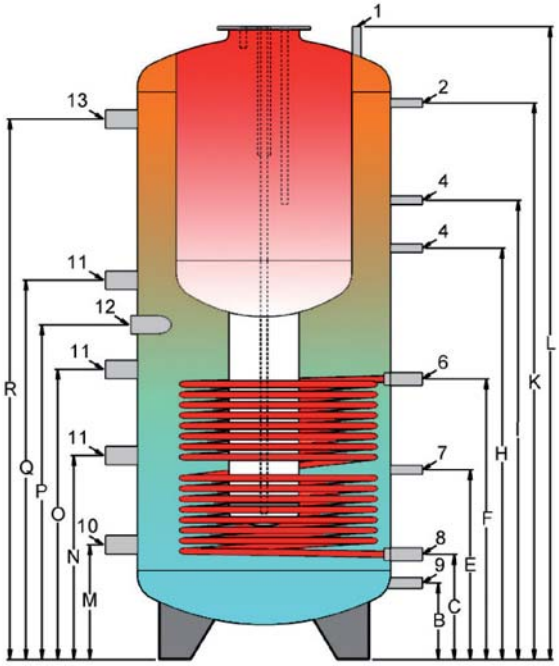
GAMMA DI BOLLITORI A DOPPIO ACCUMULO, SANITARIO E RISCALDAMENTO, DI ALTA QUALITÀ, IDEALE PER IMPIANTI DOVE VI SIANO ENERGIE ALTERNATIVE DA UTILIZZARE

- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione

KOMBI è un serbatoio di qualità per la produzione di acqua calda. Viene utilizzato come volano termico per impianti combinati (sanitario o riscaldamento), dove necessita integrare la produzione di acqua dell'impianto solare con quella dell'impianto tradizionale.

MODELLO 600÷2000 lt.





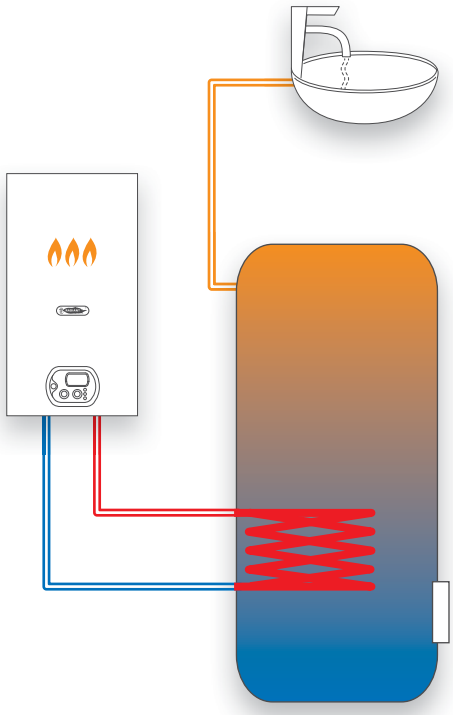
TIPO DI ATTACCO	MODELLO 600÷2000 lt.
1 - Sfiato	1/2"
2 - Termometro	1/2"
3 - Mandata energia alternativa	1"
4 - Sonda	1/2"
5 - Ritorno energia alternativa	1"
6 - Mandata energia solare	1"
7 - Sonda solare	1/2"
8 - Ritorno energia solare	1"
9 - Scarico	3/4"
10 - Ritorno riscaldamento	1"1/2
11 - Libero	1"1/2
12 - Resistenza elettrica	1"1/2
13 - Mandata riscaldamento	1"1/2
14 - Entrata acqua fredda	1"
15 - Ricircolo	1"
16 - Anodo	1"1/4
17 - Mandata acqua calda	1"

SERIE CLASSIC | Boiler ad un serpentino

MODELLO BOILER AD UN SERPENTINO
Serie di bollitori adatti a caldaie tradizionali per produzione di acqua calda sanitaria ad 1 serpentino in acciaio al carbonio, completi di protezione catodica, trattamento interno con vetrificazione a 2 mani.

ISOLAMENTO: poliuretano rigido spessore da 70 mm (mod. 150÷600 lt.), poliuretano morbido 100 mm o rigido in coppelle 100 mm (mod. 800÷2000 lt.).

SCHEMA FUNZIONAMENTO



MODELLO	CODICE	PREZZO euro
150 lt.	25-00042	**€ 1.210,00**
200 lt.	25-00012	**€ 1.315,00**
300 lt.	25-00009	**€ 1.417,00**
400 lt.	25-00124	**€ 1.515,00**
500 lt.	25-00111	**€ 1.615,00**
600 lt.	25-00118	**€ 1.750,00**
800 lt.	25-00119	**€ 2.620,00**
1000 lt.	25-00051	**€ 3.150,00**
1500 lt.	25-00120	**€ 3.750,00**
2000 lt.	25-00121	**€ 4.650,00**

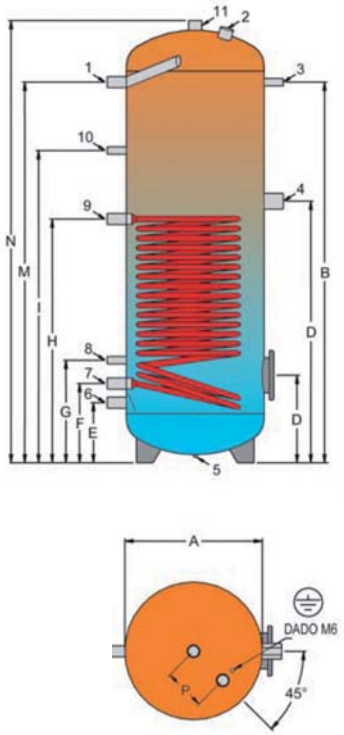
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
150 lt.	500	775	655	330	220	300	385	620	495	-	765	990	-	150
200 lt.	500	1005	810	320	220	290	375	750	635	-	975	1215	-	150
300 lt.	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1612	-	150
400 lt.	650	1140	780	310	210	290	385	740	905	-	1130	1350	-	150
500 lt.	650	1430	905	310	210	290	385	825	1135	-	1420	1640	-	150
600 lt.	650	1740	1010	310	210	290	385	930	1285	-	1730	1950	-	150
800 lt.	790	1465	1135	435	210	345	560	1035	1145	1275	1435	1780	200	-
1000 lt.	790	1720	1350	440	210	350	555	1235	1395	1535	1700	2040	200	-
1500 lt.	1000	1775	1330	515	280	415	575	1255	1375	1530	1775	2120	230	-
2000 lt.	1100	2000	1540	550	250	520	730	1430	1600	1750	1990	2405	230	-

GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ IDEALE PER TUTTI GLI IMPIANTI INTEGRATI DA CALDAIA PER PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA.

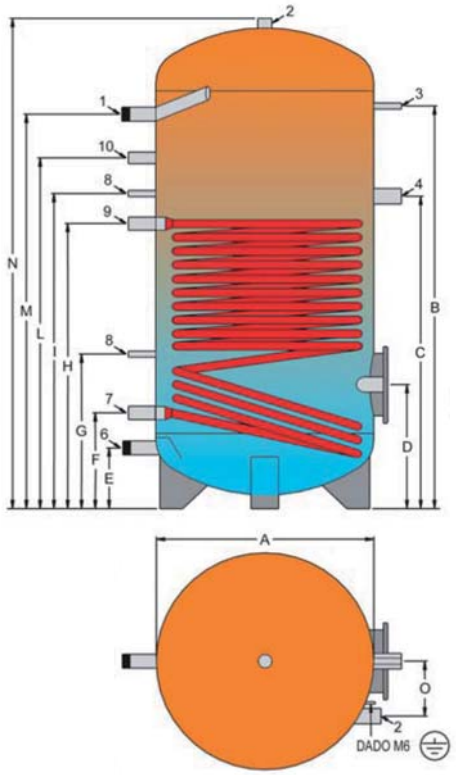
- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione

BOLLITORE CON SCAMBIATORE ELLITTICO DI ELEVATA SUPERFICIE DI SCAMBIO. OTTIMO DA AFFIANCARE A CALDAIE O VOLANI TERMICI.

MODELLO 150÷600 lt.



MODELLO 800÷2000 lt.



TIPO DI ATTACCO	MODELLO 150÷600 lt.	MODELLO 800÷1000 lt.	MODELLO 1500÷2000 lt.
1 - Mandata acqua calda	1″	1″ 1/4 tronchetto	1″ 1/2
2 - Anodo	1″ 1/4	1″ 1/2	1″ 1/2
3 - Termometro - Sonda	1/2″	1/2″	1/2″
4 - Resistenza elettrica	1″ 1/2	1″ 1/2	1″ 1/2
5 - Attacco bancale (cieco)	1/2″	-	-
6 - Entrata acqua fredda	1″	1″ 1/4 tronchetto	1″ 1/2
7 - Ritorno serpentino	1″	1″ 1/4	1″ 1/4
8 - Termostato	1/2″	1/2″	1/2″
9 - Mandata serpentino	1″	1″ 1/4	1″ 1/4
10 - Ricircolo	1/2″	1″	1″
11 - Mandata acqua calda	1″ 1/4	1″ 1/4	1″ 1/4

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

CALDAIE A GAS

CLASSIC

CALDAIE TRADIZIONALI

DA INTERNO

Solo Riscaldamento	**| R - RS**	pag. 90 | 91
Predisposizione boiler remoto	**| RS /B**	pag. 90 | 91
Istantanee	**| RCM - RSF**	pag. 92 | 93
Istantanee bitermiche	**| RBC - RBS**	pag. 94 | 95
accumulo	**| RMAS - RMA**	pag. 96 | 97

ESTERNO

Solo Riscaldamento	**| RAIN**	pag. 98 | 99
Istantanee bitermiche	**| ELITE RAIN**	pag. 100 | 101
Istantanee	**| MICRO RAIN**	pag. 102 | 103
Istantanee sottobalcone	**| RAIN**	pag. 104 | 105

INCASSO

Incasso istantanee	**| SLIMBOX - ELITEBOX**	pag. 106 | 107
Incasso con accumulo	**| MAXIBOX - PLUSBOX**	pag. 108 | 109

BASAMENTO

Accumulo 45 Lt.	**| RBA 45**	pag. 110 | 111
Accumulo 100 Lt.	**| RBA 100**	pag. 112 | 113

SCALDABAGNI

Istantanei	**| S - SF**	pag. 114 | 115

System LCD | RS - RS /B

/B predisposta per boiler remoto

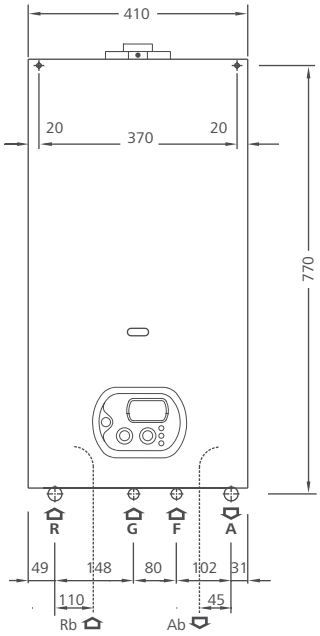
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Postcirculazione circuito riscaldamento
- Postcirculazione circuito sanitario
- Antiblocco circolatore per inattività /B
- Ritardata Partenza (per piccole installazioni)
- Regolazione climatica tramite sonda esterna
- Sistema di controllo remoto (optional)
- IP X4D

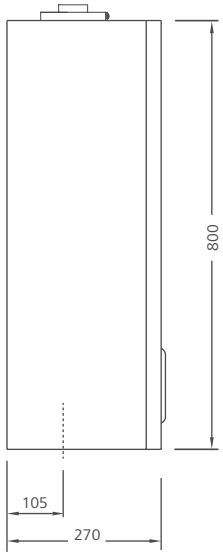
Caldaie per il solo riscaldamento o predisposte nella versione /B, per l'utilizzo di un accumulo esterno posizionabilie sino ad 8 metri dal generatore termico. Sono tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® con pannello digitale ed autodiagnostica evoluta, e utilizzano uno scambiatore primario prodotto in Radiant, in rame a doppio rango con ampi passaggi per evitare la formazione di calcare.
La versione /B è dotata di valvola deviatrice integrata.

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

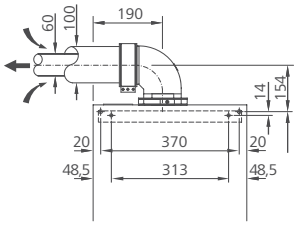
DATI TECNICI		RS 20 E RS 20 E /B	RS 24 E RS 24 E /B	RS 30 E RS 30 E /B	RS 21 E NOx
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.94	27.86	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	12.04
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento 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

★★★ **92/42/CEE** **SOLO RISCALDAMENTO**



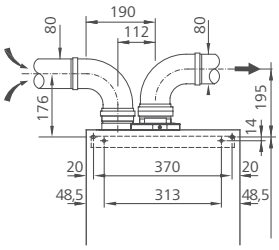


RS 20 E /B



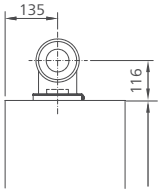
fronte

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

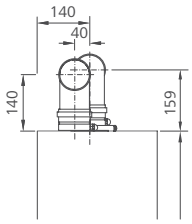


fronte

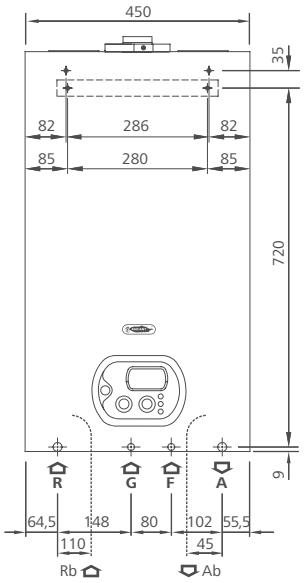
KIT B
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

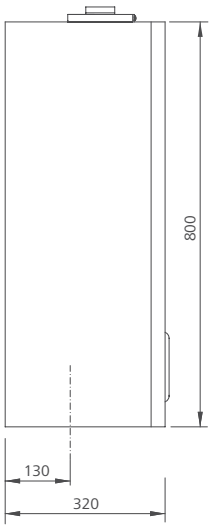


fianco SX

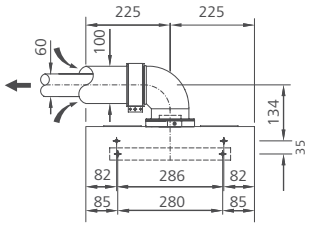


fianco SX



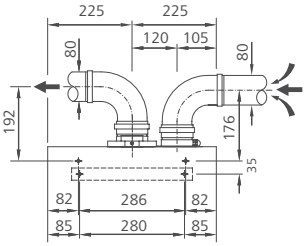


RS 24 E /B



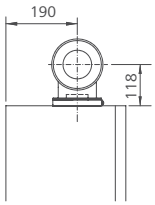
fronte

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

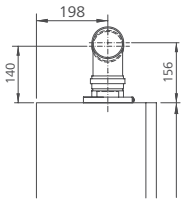


fronte

KIT B
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80



fianco SX



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
40-00017	Easy remote	**€ 130,00**
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	**€ 115,00**
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	**€ 80,00**
73518LA	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 80/125	**€ 215,00**
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125	**€ 165,00**

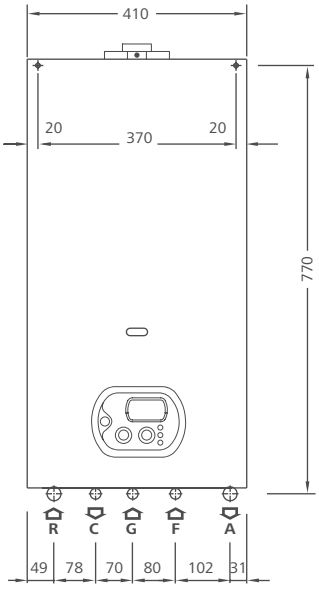
Slim LCD | RSF - RCM

Caldaie per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a camera stagna. Sono dotate di scambiatore primario in rame a doppio rango, con ampi passaggi per evitare la formazione di calcare e scambiatore secondario acqua/acqua a piastre e scheda elettronica con pannello digitale e autodiagnostica evoluta DIGITECH®. Disponibile anche la serie RCM a camera aperta a tiraggio naturale, nelle potenze di 24 e 27 kW, con la stessa elettronica e componentistica della serie RSF.

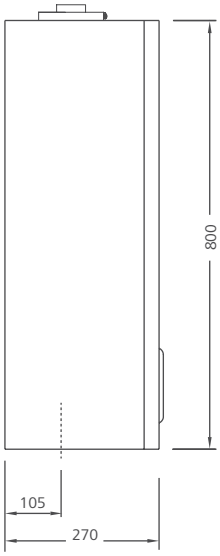
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- Postcircolazione circuito 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

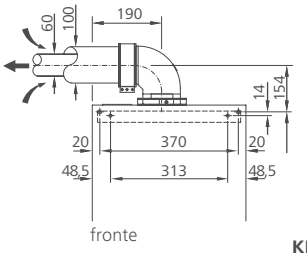
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RSF 20 E	Slim LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E101	A011B212E101	**€ 1.445,00**
RSF 24 E	Slim LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E301	A011B212E301	**€ 1.700,00**
RSF 30 E	Slim LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E401	A011B212E401	**€ 1.955,00**
RCM 20 E	Slim LCD	24 kW	Aperta	Naturale	A011A211C101	A011B211C101	**€ 1.205,00**
RCM 24 E	Slim LCD	27 kW	Aperta	Naturale	A011A211C301	A011B211C301	**€ 1.425,00**
RSF 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B101	A011B222B101	**€ 1.750,00**
RCM 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Aperta	Naturale	A011A221B101	A011B221B101	**€ 1.475,00**

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	90 (89.5)	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	85.8 (86.5)	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	8	10	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.5	13.3	15.5	11.4	11,82
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x270x800	450x320x800	450x320x800	450x320x800	450x320x800



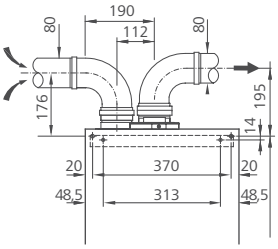
RSF 20 E





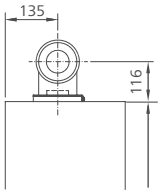
fronte

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

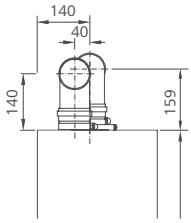


fronte

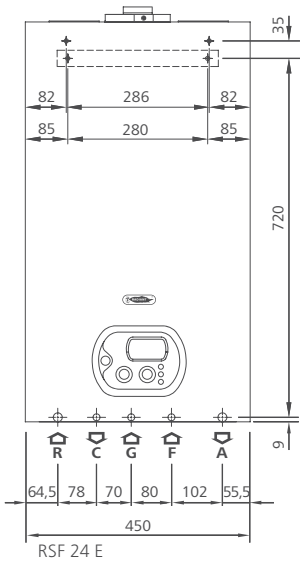
KIT B
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80



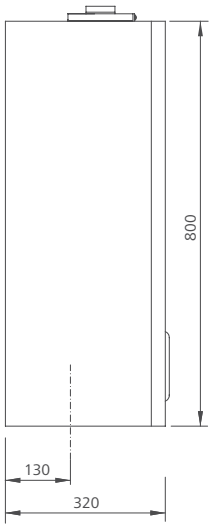
fianco SX

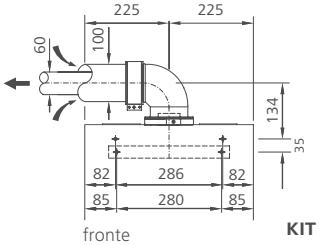


fianco SX



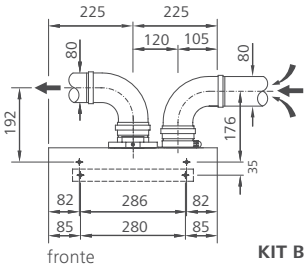
RSF 24 E





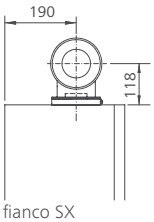
fronte

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

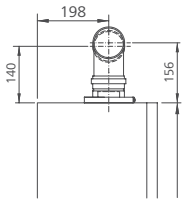


fronte

KIT B
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80



fianco SX



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 **C** Calda Ø 3/4"

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
40-00017	Easy remote	**€ 130,00**
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	**€ 115,00**
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	**€ 80,00**
73518LA	Sonda esterna	**€ 30,00**
52233LP	Griglia protezione raccordi idrici per RSF 20	**€ 25,00**
52231LP	Griglia protezione raccordi idrici per RSF 24 - RSF 30 - RCM 20 - RCM 24 - RSF 21	**€ 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**

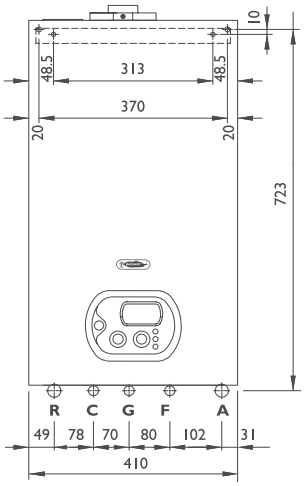
Elite | RBC - RBS

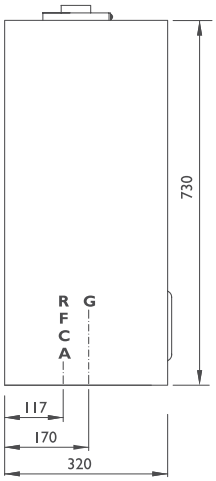
Le caldaie per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria delle serie RBS a camera stagna e della serie RBC a camera aperta a tiraggio naturale, utilizzano entrambe scambiatori di calore integrati e flussostati di produzione Radiant. Tutte le caldaie della serie RBS e RBC sono equipaggiate con elettroniche evolute dotate di pannello digitale autodiagnostico.

- 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
- Antiblocco circolatore per inattività
- Ritardata Partenza (per piccole installazioni)
- Regolazione climatica tramite sonda esterna
- Sistema di controllo remoto (optional)
- IP X4D
- Sistema anticalcare

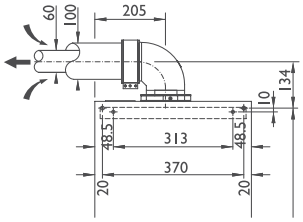
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RBC 24	Elite	24 KW	Aperta	Naturale	A011A311E101	A011B311E101	**€ 965,00**
RBS 24	Elite	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312G101	A011B312G101	**€ 1.165,00**

DATI TECNICI		RBC 24	RBS 24
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.19	23.81
Potenza termica utile minima	kW	9.99	10.07
Rendimento al 100% Pn	%	90.59	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	89	90.4
Capacità vaso espansione impianto	litri	6	6
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.08	11.37
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	410x320x730	410x320x730

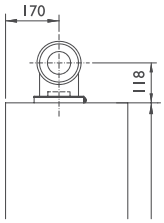




RBC 24

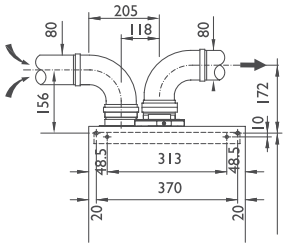


fronte

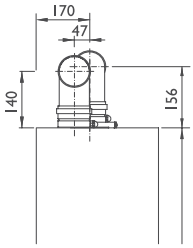


fianco SX

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



fronte



fianco SX

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 **C** Calda Ø 3/4"

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

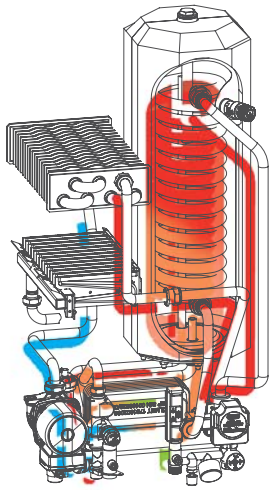
Kit partenza sdoppiato Ø 80/80
Codice: **52597 LP**
Prezzo: **€ 35,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
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 80/125	**€ 215,00**

Comfort | RMA - RMAS

DUOPASS® System

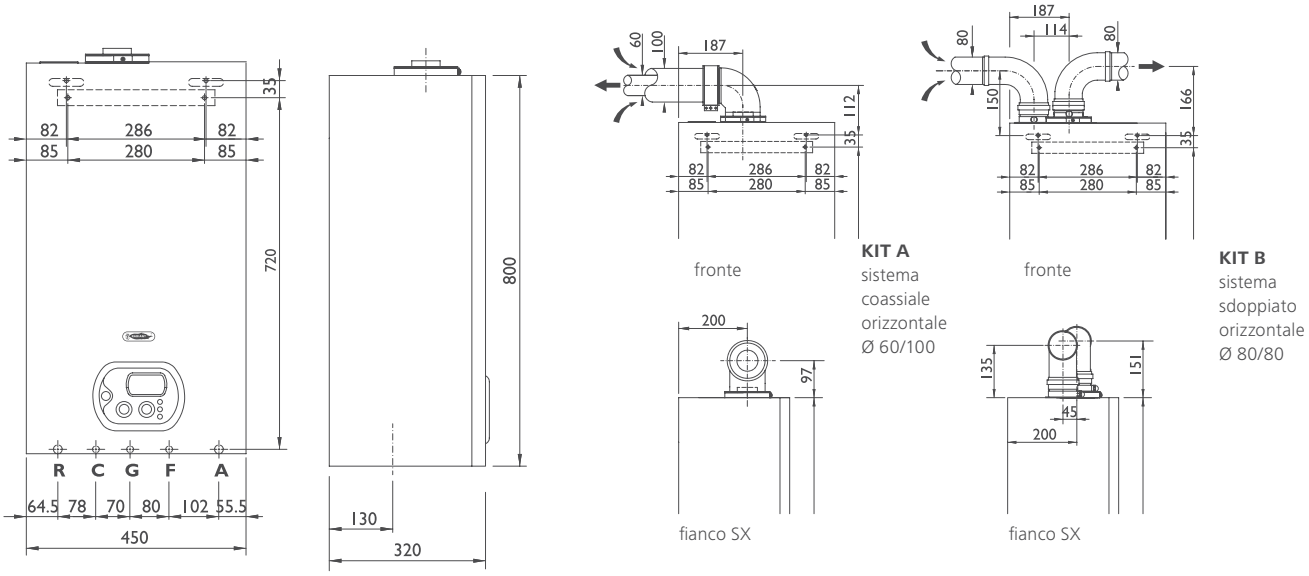


Le caldaie della serie RMAS per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a camera stagna con accumulo, sono equipaggiate con l'esclusivo DUOPASS®. Disponibile anche la serie RMA a camera aperta e tiraggio naturale con boiler ad accumulo, anch'essa equipaggiata con il sistema DUOPASS®. Entrambe le serie, RMAS e RMA, utilizzano la scheda elettronica con pannello digitale e autodiagnostica evoluta DIGITECH®.

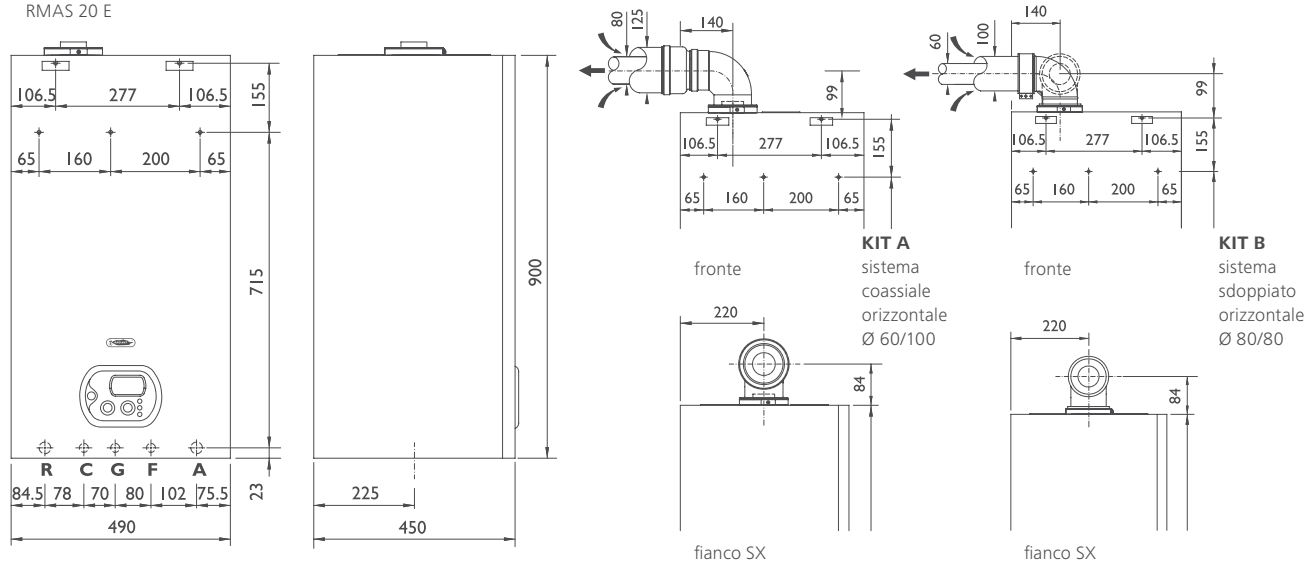
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Funzione spazzacamino
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento
- Sicurezza antigelo
- 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

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RMAS 20 E	Pluscomfort	24 kW	Stagna	Forzato	A011A412E111	A011B412E111	**€ 1.845,00**
RMA 24 E	Maxicomfort	27 kW	Aperta	Naturale	A011A411B341	A011B411B341	**€ 1.685,00**
RMAS 24 E	Maxicomfort	27 kW	Stagna	Forzato	A011A412E341	A011B412E341	**€ 2.045,00**
RMAS 30 E	Supercomfort	32 kW	Stagna	Forzato	A011A412E441	A011B412E441	**€ 2.250,00**
RMAS 21 E NOx	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	23.94	26.67	27.8	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.2	15.82	17.21	12.04
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	1
Capacità boiler	litri	8	25	25	25	25
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	690	795	816	942	726
Max prel. acqua miscelata Δt 30°C 10 min.	litri	118	149	150	171.5	138
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	450x320x800	490x450x900	490x450x900	490x450x900	490x450x900



RMAS 20 E



RMAS 24 E - RMAS 30 E - RMAS 21 E

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 **C** Calda Ø 3/4"

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
40-00017	Easy remote	**€ 130,00**
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	**€ 115,00**
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	**€ 80,00**
73518LA	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 80/125	**€ 215,00**
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125 per RMAS 30 E	**€ 165,00**

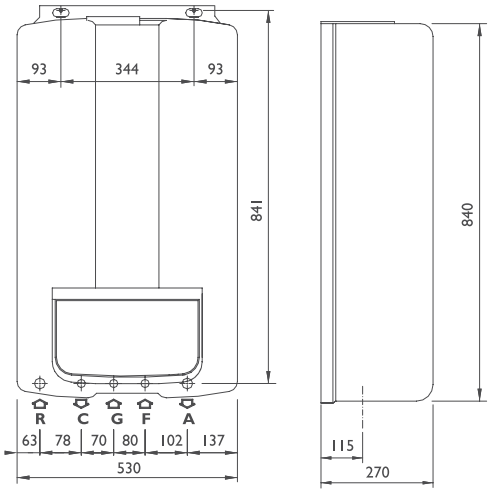
Rain

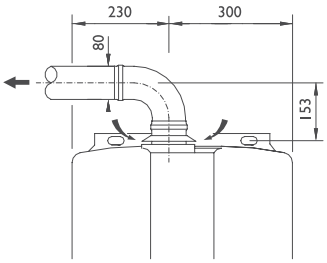
Caldaie solo riscaldamento per installazione esterna con mantellatura in materiale termoplastico, particolarmente indicate per installazioni dove sia necessaria la resistenza agli agenti atmosferici. Sono inoltre dotate di sistema antigelo, che attivandosi a 5°C di temperatura esterna, le rende resistenti a temperature fino a -15°C. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

- 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
Rain 24 E /R	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A112E302	A011B112E302	**€ 1.320,00**
Rain 30 E /R	Rain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A112E402	A011B112E402	**€ 1.525,00**

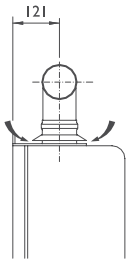
DATI TECNICI		Rain 24 E /R	Rain 30 E /R
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	27.86	32.36
Potenza termica utile minima	kW	15.82	17.21
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.8
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91.3	91.8
Capacità vaso espansione impianto	litri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





fronte

KIT E
condotto
orizzontale
Ø 80



fianco SX

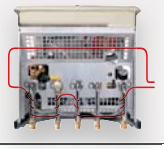
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda Ø 3/4"

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Kit raccordo Ø 80
Codice: **52561LP**
Prezzo: **€ 35,00**



Kit antigelo universale
Codice: **82259LA**
Prezzo: **€ 115,00**

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
73518LA	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**

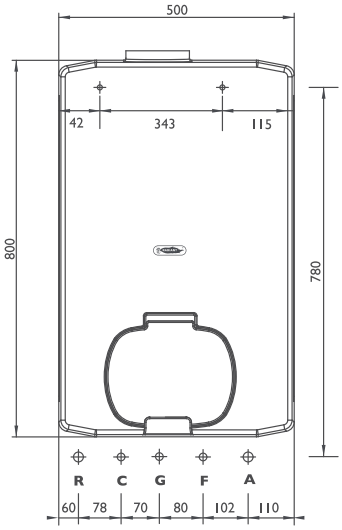
Eliterain | RBS

Caldaie istantanee per installazione esterna con mantellatura in materiale termoplastico, particolarmente indicate per installazioni dove sia necessaria la resistenza agli agenti atmosferici. Sono inoltre dotate di sistema antigelo, che attivandosi a 5°C di temperatura esterna, le rende resistenti a temperature fino a -15°C. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

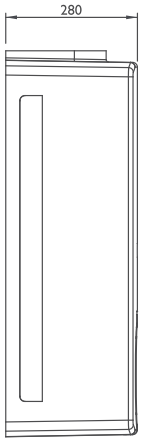
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- By-pass automatico
- Postcircolazione 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

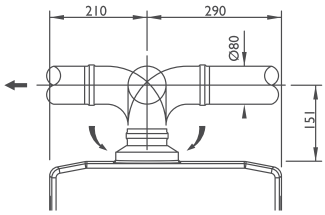
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RBS 24	Eliterain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312B102	A011B312B102	**€ 1.190,00**

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

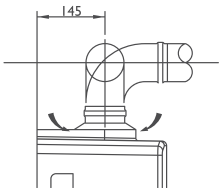


RBS 24





fianco SX



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 **C** Calda Ø 3/4"

Remoto LCD
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit antigelo universale
Codice: **82259LA**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit raccordo Ø 80
Codice: **52561LP**
Prezzo: **€ 48,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
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**

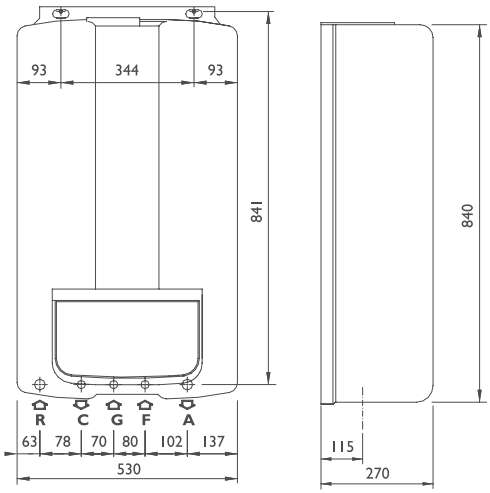
Microrain | RSF

Caldaie istantanee per installazione esterna con mantellatura in materiale termoplastico, particolarmente indicate per installazioni dove sia necessaria la resistenza agli agenti atmosferici. Sono inoltre dotate di sistema antigelo, che attivandosi a 5°C di temperatura esterna, le rende resistenti a temperature fino a -15°C. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

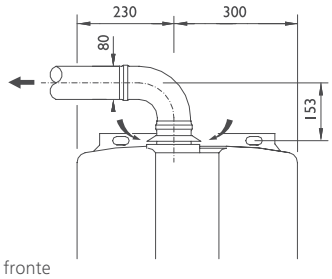
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento 25 - 40 °C
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza 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
RSF 20 E	Microrain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E102	A011B212E102	**€ 1.470,00**
RSF 24 E	Microrain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E302	A011B212E302	**€ 1.730,00**
RSF 30 E	Microrain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E402	A011B212E402	**€ 1.985,00**
RSF 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B102	A011B222B102	**€ 1.715,00**

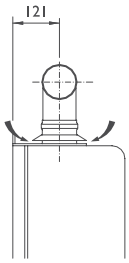
DATI TECNICI		RSF 20 E Microrain	RSF 24 E Microrain	RSF 30 E Microrain	RSF 21 E NOx Microrain
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.94	27.86	32.96	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	12.04
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	8	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.5	13.3	15.5	11.82
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	410x280x860	530x270x840	530x270x840	530x270x840



RSF 24 E - RSF 30 E

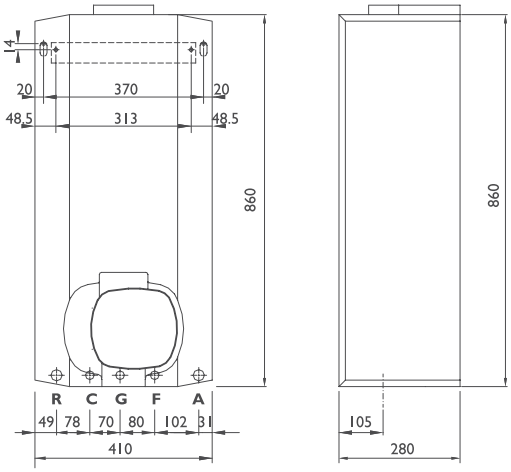


fronte

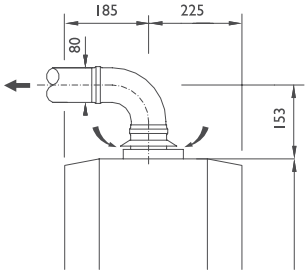


fianco SX

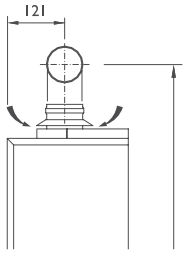
KIT E
condotto
orizzontale
Ø 80



RSF 20 E



fronte



fianco SX

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 - **C** Calda Ø 3/4"

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
40-00017	Easy remote	**€ 130,00**
86047LA	WEEK Cronotermostato settimanale	**€ 115,00**
86046LA	DAY Cronotermostato giornaliero	**€ 80,00**
73518LA	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**

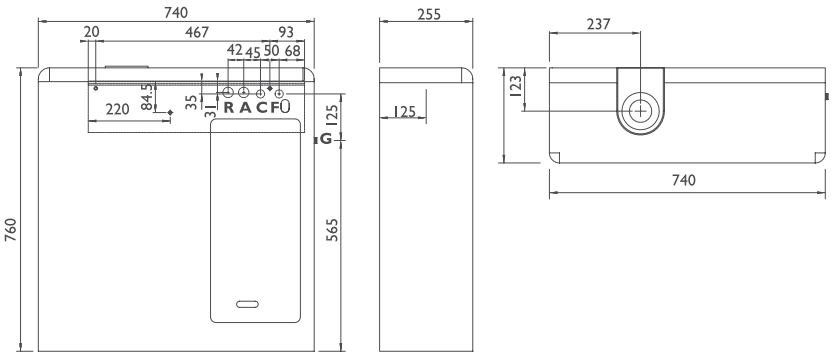
Rain

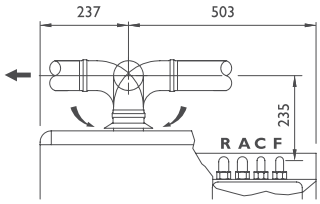
Caldaie istantanee per installazione esterna con mantellatura in materiale termoplastico, particolarmente indicate per installazioni dove sia necessaria la resistenza agli agenti atmosferici. Sono inoltre dotate di sistema antigelo, che attivandosi a 5°C di temperatura esterna, le rende resistenti a temperature fino a -15°C. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

- 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
Rain 20 E	Rain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212F104	A011B212F104	**€ 1.855,00**
Rain 24 E	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E304	A011B212E304	**€ 2.055,00**

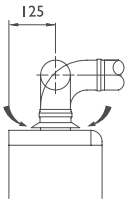
DATI TECNICI		Rain 20 E	Rain 24 E
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.94	27.86
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3
Capacità vaso espansione impianto	litri	10	10
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.5	13.3
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	740x255x760	740x255x760





fronte

KIT E
condotto
orizzontale
Ø 80



fianco SX

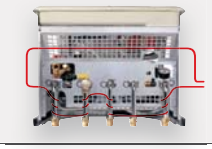
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**



Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 80,00**

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**

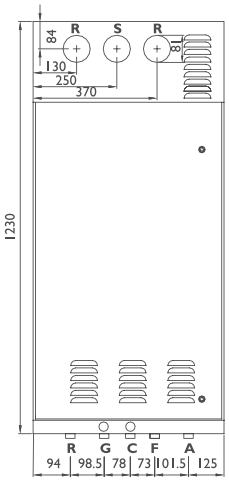
Slimbox - Elitebox | RBS - RSF

Tipologia di caldaie adatte alla nuova edilizia, che garantisce una perfetta soluzione tecnica ed estetica, offrendo la possibilità di installare numerose tipologie di caldaie, sia solo riscaldamento, che istantanee ed accumulo. Offrono quindi una grande flessibilità di installazione garantita da oltre 10 modelli di caldaie all'interno di un unico box. Sono tutte dotate di una elettronica con pannello digitale a bordo caldaia, con la possibilità di essere regolate dall'interno dell'appartamento tramite comando remoto.

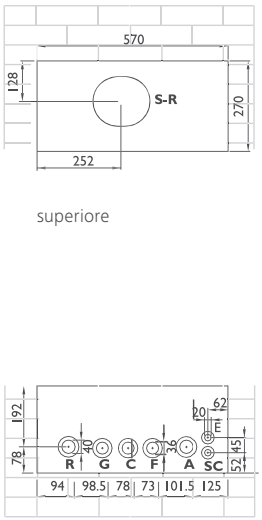
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- 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 X4D

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

DATI TECNICI		RBS 24 Elitebox	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	23.94	27.86	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.07	10.57	15.82	17.21	12.04
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	7	7	8	8	8
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.37	11.5	13.3	15.5	11.82
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230	570x270x1230

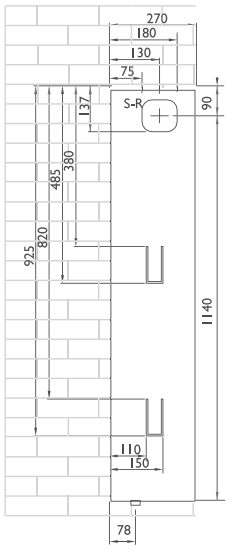


fronte

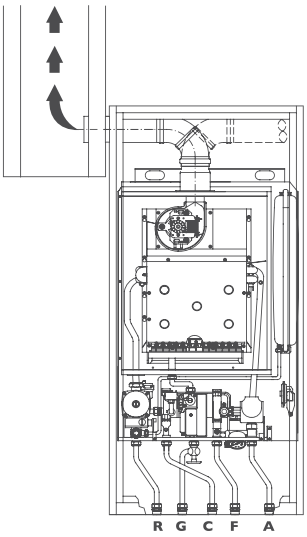


superiore

inferiore



fianco SX



fronte

KIT BOX
condotto
orizzontale
Ø 80

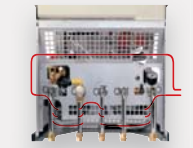
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**



Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 80,00**

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**

Maxibox | RMAS

Tipologia di caldaie adatte alla nuova edilizia, anche nella tipologia ad incasso, la serie RMAS per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a camera stagna con boiler ad accumulo, sono equipaggiate con l'esclusivo sistema brevettato Radiant DUOPASS®. Sono tutte dotate di scheda elettronica DIGITECH® con pannello digitale a bordo caldaia, con la possibilità di essere regolate dall'interno dell'appartamento tramite comando remoto.

DUOPASS® System

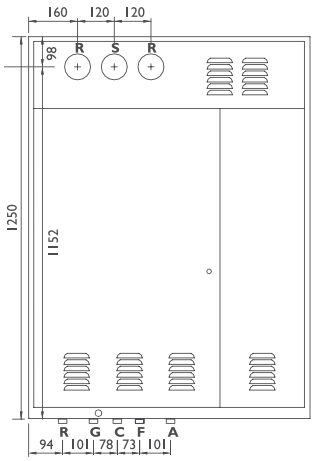
- Autodiagnosi
- Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
- Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C
- Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
- Regolazione potenza massima riscaldamento
- Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento
- Funzione spazzacamino
- Sicurezza antigelo
- 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 X4D

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

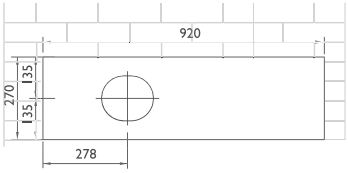
DATI TECNICI		RMAS 20 E Plusbox	RMAS 24 E Maxibox	RMAS 30 E Superbox	RMAS 21 E NOx Maxibox
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★	★★★	★★★	★★★
Potenza termica utile	kW	23.94	27.86	32.36	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	15.82	17.21	12.04
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	-	1	1	1
Capacità boiler	litri	8	25	25	25
Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	litri/h	690	816	942	726
Max prel. acqua miscelata Δt 30°C 10 min.	litri	118	150	171.5	138
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x270x1230	920x270x1250	920x270x1250	920x270x1250

★★★ **92/42/CEE**

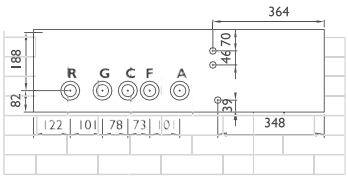
INCASSO CON ACCUMULO



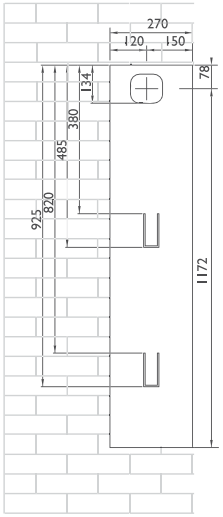
fronte



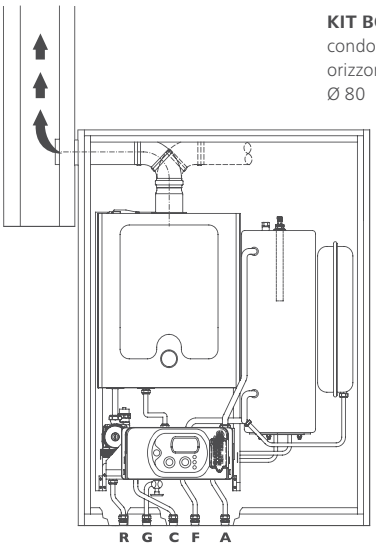
superiore



inferiore



fianco SX



KIT BOX
condotto
orizzontale
Ø 80

fronte

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 **C** Calda

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**

Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 80,00**

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**

RBA 45

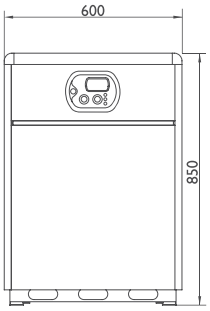
DUOPASS® System

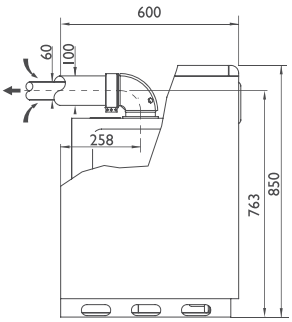
Caldaie a camera aperta nella serie RBA ed a camera stagna nella serie RBA CS, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a basamento, con accumulo da 45 litri in vetro porcellanato. Equipaggiate con l'esclusivo sistema brevettato Radiant DUOPASS®, che permette a queste caldaie con boiler di 45 litri prestazioni al sanitario pari o superiori ad accumuli estremamente maggiori. Sia le serie RBA e RBA CS utilizzano la scheda elettronica con pannello digitale e autodiagnostica evoluta DIGITECH®.

- 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

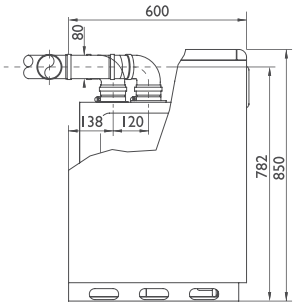
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RBA 24 E	Rba 45	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C351	A012B411C351	**€ 1.935,00**
RBA 35 E	Rba 45	32 kW	Aperta	Naturale	A012A411C451	A012B411C451	**€ 2.300,00**
RBA CS 24 E	Rba 45	27 kW	Stagna	Forzato	A012A412E351	A012B412E351	**€ 2.475,00**
RBA CS 30	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	15.2	17.2	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	91.3	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	800	936	834	963
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	170.5	193	176	197
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	600x600x850	600x600x850	600x600x850	600x600x850

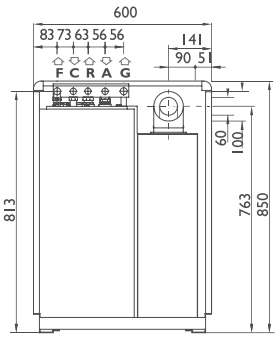




fronte

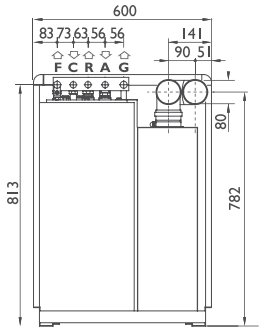


fronte



KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

fianco SX



KIT D
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

fianco SX

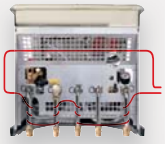
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"
F Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"
SC Scarico condensa Ø 25
C Calda

Easy remote
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**



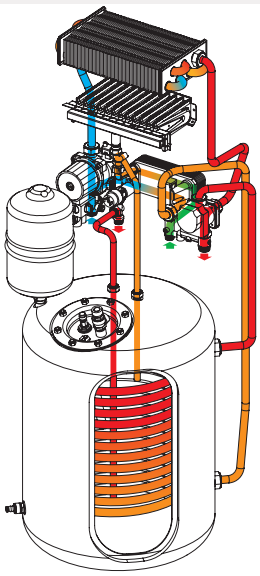
Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato Ø 80/80
aspirazione scarico MF con ispezione fumi
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	KIT A coassiale orizzontale Ø 60/100	**€ 99,00**
82053LP	KIT D sdoppiato orizzontale Ø 80/80	**€ 117,00**
82081LP	KIT G coassiale orizzontale Ø 80/125	**€ 165,00**

RBA 100

DUOPASS® System

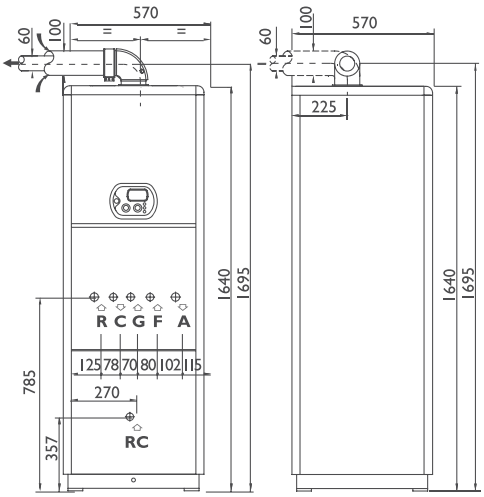


Autodiagnosi
Modulazione continua riscaldamento e acqua sanitaria
Regolazione temp. sanitario da 35° a 60°C
Regolazione temp. riscaldamento da 30° a 80°C
Regolazione potenza massima riscaldamento
Sistema di regolazione temp. per impianti a pavimento
Funzione spazzacamino
Sicurezza antigelo
By-pass automatico
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

Caldaie a camera aperta nella serie RBA ed a camera stagna nella serie RBA CS, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a basamento, con accumulo da 100 litri in vetro porcellanato. Equipaggiate con l'esclusivo sistema brevettato Radiant DUOPASS®, che permette a queste caldaie con boiler di 100 litri prestazioni al sanitario pari o superiori ad accumuli estremamente maggiori. Sia le serie RBA e RBA CS utilizzano la scheda elettronica con pannello digitale e autodiagnostica evoluta DIGITECH®.

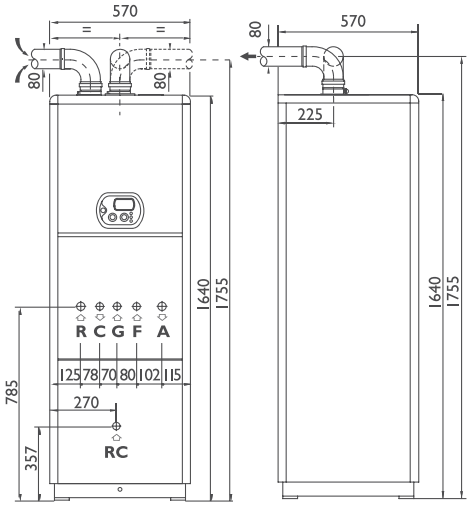
MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl	PREZZO euro
RBA 100 E	Rba 100	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C371	A012B411C371	**€ 2.530,00**
RBA CS 100 E	Rba 100	27 kW	Stagna	Forzato	A012A412E371	A012B412E371	**€ 3.030,00**
RBA CS 30 /100	Rba 100	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E471	A012B412E471	**€ 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	15.2	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	849	900	1011
Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	litri	239	247	263
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640



fronte fianco SX

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



fronte fianco SX

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

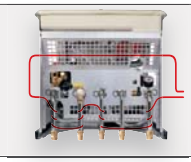
A Andata Ø 3/4"- **R** Ritorno Ø 3/4"- **F** Fredda Ø 1/2"- **G** Gas Ø 1/2"- **SC** Scarico condensa Ø 25 **C** Calda **RC** Ricircolo

Remoto LCD
Codice: **40-00017**
Prezzo: **€ 130,00**

WEEK Cronotermostato settimanale
Codice: **86047LA**
Prezzo: **€ 115,00**

DAY Cronotermostato giornaliero
Codice: **86046LA**
Prezzo: **€ 80,00**

Sonda esterna
Codice: **73518LA**
Prezzo: **€ 30,00**



Kit antigelo universale
Codice: **82259LP**
Prezzo: **€ 115,00**

Kit partenza sdoppiato Ø 80/80
aspirazione scarico MF con ispezione fumi
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	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**

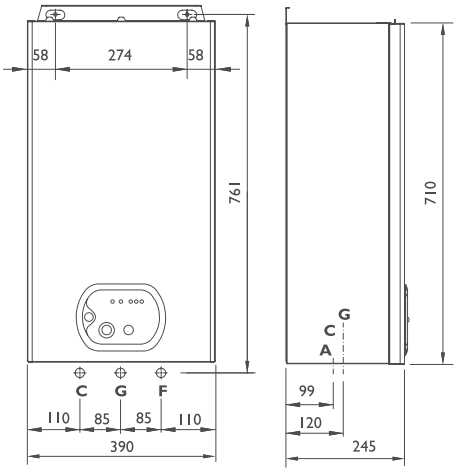
Flutronic

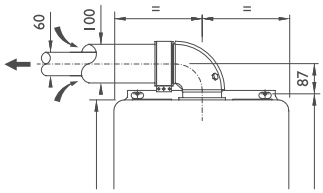
Scaldabagno a gas con sistema autodiagnostico. Totalmente a controllo elettronico, dalla modulazione alla gestione della temperatura. Modula da un minimo di 8,5 kW ad un massimo di 24 kW con portate superiori a 14 litri al minuto. Pressione minima di esercizio 0,5 bar. L'elettronica MINICODE permette il controllo di un eventuale pannello solare.

- 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
S 14	Flutronic	24 kW	Aperta	Naturale	A015A511B101	A015B511B101	**€ 705,00**
SF 14	Flutronic	24 kW	Stagna	Forzato	A015A512B101	A015B512B101	**€ 875,00**

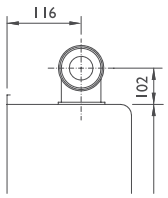
DATI TECNICI		S 14	SF 14
Potenza termica utile	kW	23.32	24.06
Potenza termica utile minima	kW	8.6	8.6
Rendimento al 100% Pn	%	87	87.5
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	86	86
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	11.4	11.5
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Dimensioni LxPxH	mm	390X245X710	390X245X710



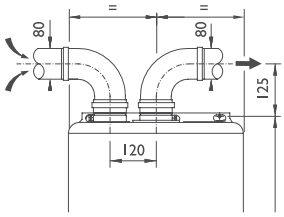


fronte

KIT A
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

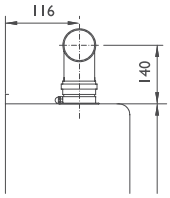


fianco SX



fronte

Kit B
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80



fianco SX

Kit partenza sdoppiato Ø 80/80

aspirazione scarico MF con ispezione fumi

Codice: **52597LP**

Prezzo: **€ 35,00**

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

tecnologia nel calore dal 1959

RADIANT®

RADIANT **SERVICE**

FUMISTERIA E ACCESSORI

KIT SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE

	Coassiali	pag. 118
	Sdoppiati in pp	pag. 119
	Sdoppiati in pp per incasso / estero	pag. 120

ACCESSORI SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE

	Per coassiali	pag. 121
	Per sdoppiati	pag. 122 | 123

KIT SCARICO FUMI IN ALLUMINIO

	Coassiali	pag. 124
	Sdoppiati	pag. 125
	Sdoppiati per incasso / esterno	pag. 126

ACCESSORI SCARICO FUMI IN ALLUMINIO

	Per coassiali	pag. 128 | 129
	Per sdoppiati	pag. 130 | 132

SISTEMI SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE

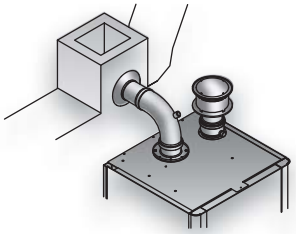
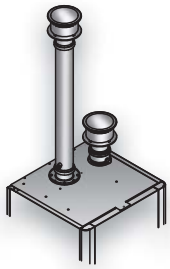
COASSIALI per generatori a CONDENSAZIONE

	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 vert. Ø80/125 – condotto interno in polipropilene
codici	**82087LA**	**82091LA**	**82109LP**	**82112LP**
prezzi	**€ 91,00**	**€ 190,00**	**€ 138,00**	**€ 214,00**

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

lunghezza max. di scarico (metri)

SDOPPIATI 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	**82086LA**	**82107LP**	**82106LP**
prezzi	**€ 124,00**	**€ 108,00**	**€ 175,00**

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

lunghezza max. di scarico (metri)

SISTEMI SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE

CONDOTTI per generatori a CONDENSAZIONE ad incasso e da esterno

	KIT BOX 2	KIT EKORAIN
	sistema condotto orizzontale Ø 80 in polipropilene per installazione ad incasso	sistema condotto orizzontale Ø 80 in polipropilene per installazione da esterno
codici	**82099LP**	**82244LP**
prezzi	**€ 76,50**	**€ 86,00**

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

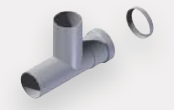
lunghezza max. di scarico (metri)

ACCESSORI PER SCARICHI COASSIALI IN POLIPROPILENE

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

SISTEMI SCARICO FUMI IN POLIPROPILENE

ACCESSORI PER SCARICHI SDOPPIATI IN POLIPROPILENE

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

ACCESSORI PER SCARICHI SDOPPIATI IN POLIPROPILENE

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

SISTEMI SCARICO FUMI IN ALLUMINIO

COASSIALI IN ALLUMINIO

	KIT A	KIT G	KIT C2
	sistema coassiale orizzontale Ø 60/100	sistema coassiale orizzontale Ø 80/125	sistema coassiale verticale Ø 80/125
codici	**82101LP**	**82081LP**	**82111LP**
prezzi	**€ 99,00**	**€ 165,00**	**€ 215,00**

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

lunghezza max. di scarico (metri)

SDOPPIATI IN ALLUMINIO

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

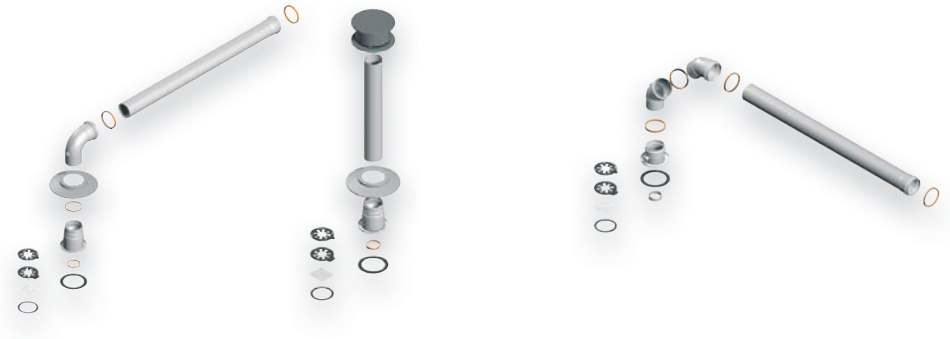
MODELLI	KIT B	KIT D
RS 20 E	30	-
RS 24 E	30	-
RS 30 E	30	-
RS 20 E/B	30	-
RS 24 E/B	30	-
RS 30 E/B	30	-
RBS 24	30	-
RSF 20 E	30	-
RSF 24 E	30	-
RSF 30 E	30	-
RMAS 20 E	30	-
RMAS 24 E	30	-
RMAS 30 E	30	-
RS 21 E NOx	30	-
RSF 21 E NOx	30	-
RMAS 21 E NOx	30	-
RBA CS 24 E	-	25
RBA CS 30	-	25
RBA CS 100 E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

lunghezza max. di scarico (metri)

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 istallazione all'esterno	sistema condotto verticale Ø80 per istallazione all'esterno	sistema condotto orizzontale Ø80 per istallazione ad incasso



codici	**82052LP**	**82072LP**	**82095LP**
prezzi	**€ 82,50**	**€ 84,00**	**€ 62,00**

MODELLI	KIT E	KIT F	KIT BOX
DA ESTERNO			
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	-
DA INCASSO			
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

lunghezza max. di scarico (metri)

ACCESSORI PER SCARICHI COASSIALI IN ALLUMINIO

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

ACCESSORI SCARICO FUMI

ACCESSORI PER SCARICHI COASSIALI IN ALLUMINIO

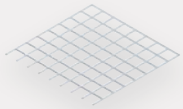
	KIT A	KIT C2	KIT G		
codice **27090LA** attacco verticale coassiale flangiato MF Ø60/100 c/prese ispezione fumi completo di guarnizioni prezzo € **29,00**		•	•		
codice **82045LP** attacco verticale coassiale flangiato Ø60/100 L=113c/prese ispezione, fascetta, manicotto e diaframmi regolabili Ø100 prezzo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

ACCESSORI PER SCARICHI COASSIALI IN ALLUMINIO

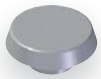
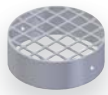
		KIT A			
	codice **82074LP** collegamento curva - curva Ø95/95 prezzo € **8,00**	•			
	codice **43012LA** rosone Ø100 in gomma prezzo € **5,00**	•			
	codice **43056LA** manicotto Ø95/100 in gomma collegamento curva - prolunga prezzo € **5,00**	•			
	codice **43192LA** manicotto Ø100/100 in gomma collegamento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

ACCESSORI SCARICO FUMI

ACCESSORI PER SCARICHI SDOPPIATI IN ALLUMINIO

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

ACCESSORI PER SCARICHI SDOPPIATI IN ALLUMINIO

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

ACCESSORI SCARICO FUMI

ACCESSORI PER SCARICHI SDOPPIATI 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**	•		•		

CLEANPASS® System

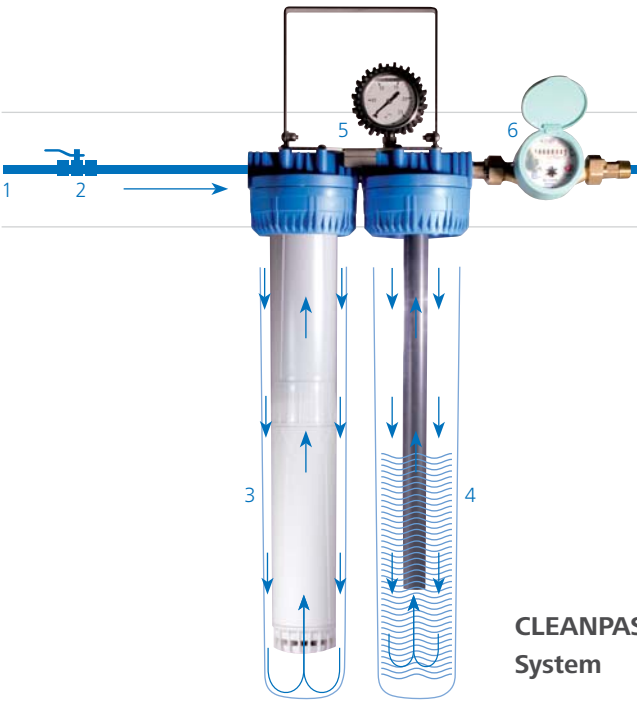
ATTREZZATURE E FLUIDI CAPACI DI GARANTIRE LA PIENA EFFICIENZA DEI TUOI IMPIANTI

RADIANT SERVICE

Abbiamo assistito in questi anni al sorgere, sempre più frequente, di circuiti primari bloccati dal calcare, impianti a pavimento bloccati da formazioni vegetali, e nel migliore dei casi da rese termiche insufficienti. Comunque sempre con Utenti scontenti del lavoro del proprio Tecnico di fiducia e che mal hanno compreso le problematiche sorte. Nasce quindi dall'esperienza e dalla collaborazione di Radiant con i propri Centri di Assistenza Tecnica CLEANPASS®, il sistema capace di annullare questi futuri eventi negativi.

Il sistema è composto da una stazione di caricamento dell'impianto CLEANPASS® System, che provvede nella prima parte ad addolcire l'acqua, liberandola dagli ioni di calcio e magnesio per mezzo di una cartuccia filtrante CLEANPASS® Filter; e nella seconda parte ad additivarla con uno degli specifici fluidi, CLEANPASS® Lindo, CLEANPASS® Fluido AR, CLEANPASS® Fluido M, e CLEANPASS® Fluido AG, atti a risolvere ogni specifico problema.

ATTENZIONE!
Non caricare assolutamente l'impianto con acqua solamente addolcita e non additivata, in quanto sarebbe altamente corrosiva per l'impianto.



CLEANPASS® System

CLEANPASS® System

Codice: **98710LA** Prezzo: **€ 680,00**

Rappresenta il dispositivo atto al caricamento dell'impianto, o al lavaggio dello stesso, secondo le procedure specificate nel disegno, per poi, ad operazione avvenuta, allacciare normalmente l'impianto, recuperandolo per altre attivazioni di impianto.

01_ Rete idrica
02_ Saracinesca
03_ Cartuccia addolcente
04_ Addittivante prescelto
05_ Manometro di pressione
06_ Contalitri
07_ Ritorno circuito di riscaldamento
08_ Mandata acqua calda sanitaria
09_ Gas
10_ Ingresso acqua fredda
11_ Mandata acqua di riscaldamento

CLEANPASS®

Filter
Il filtro efficace per depurare circa 600 litri d'acqua

Test per verificare rapidamente l'efficienza del filtro

Fluido AG antigelo

Fluido M Additivo universale

Fluido AR ristabilizzatore

Lindo Super pulizia

Tutti i fluidi CLEANPASS® sono preparati contenenti sostanze classificate NON pericolose ai fini della direttiva 1999/45/CE

CLEANPASS® Filter

Codice: **98711LA** Prezzo: **€ 102,00**

È uno speciale filtro studiato e realizzato per il sistema CLEANPASS®, la cui efficacia è per circa 600 litri di acqua da depurare. Per acque con un elevato valore di gradi francesi questo volume si può ridurre, ma grazie a CLEANPASS® Test è possibile verificare l'efficacia del filtro prima della sostituzione dello stesso.

CLEANPASS® Test

Codice: **98712LA** Prezzo: **€ 70,00**

È un kit di cartine tornasole inserite in un flacone contenitore dotato di una scala tonalità di colori. Imbevendo la cartina tornasole con acqua filtrata e confrontando il colore da essa assunto rispetto la scala cromatica, si ha l'immediata conoscenza dello stato d'efficienza del filtro.

CLEANPASS® Fluido AG

Codice: **98716LA** Prezzo: **€ 110,00**

È un prodotto neutro e non aggressivo specifico come "antigelo", che dosato nella quantità di 25 litri ogni 100 litri di acqua **previene: corrosioni e formazioni calcaree.**

CLEANPASS® Fluido M

Codice: **98715LA** Prezzo: **€ 55,00**

È un prodotto neutro e non aggressivo "multiuso" che dosato nella quantità di 1 litro ogni 100 litri di acqua **previene: corrosioni, formazioni calcaree, crescite microbiche, formazioni di idrogeno e rumorosità dell'impianto.**

CLEANPASS® Fluido AR

Codice: **98714LA** Prezzo: **€ 55,00**

È un prodotto neutro e non aggressivo specifico **per ridurre la rumorosità degli impianti qualora intasati di calcare**. Immesso nell'impianto nella proporzione di 1 litro ogni 100 litri di acqua, dopo alcuni giorni, o nella peggiore delle situazioni dopo 1 mese, libera l'impianto dai depositi calcarei.

Dopo avere provveduto alla pulizia mediante Fluido AR, svuotare l'impianto ricaricandolo con CLEANPASS® Fluido M o CLEANPASS® Fluido AG.

CLEANPASS® Lindo

Codice: **98713LA** Prezzo: **€ 55,00**

È un prodotto neutro e non aggressivo il cui compito è quello di **pulire gli impianti da depositi calcarei, fanghi, oli, grassi e depositi ferrosi**. Con un dosaggio di 1 litro ogni 100 litri di acqua va inserito nell'impianto primario e lasciato per alcuni giorni in circolo. Per le situazioni peggiori lo si deve lasciare per un mese in circolo.

Dopo questo periodo l'impianto va scaricato, e dove esistono radiatori questi vanno scaricati singolarmente. Quindi ricaricare l'impianto con gli additivi CLEANPASS® Fluido M o CLEANPASS® Fluido AG.

SCHEMI DI FUNZIONAMENTO

Schemi idrici pag. 136 | 139

TABELLE DATI TECNICI

Dati Tecnici Caldaie Technology pag. 140 | 141
Dati Tecnici Caldaie Classic pag. 142 | 143

SCHEMI IDRICI

ELENCO CALDAIE

R ritorno | **A** andata | **C** caldaia | **F** fredda | **G** gas

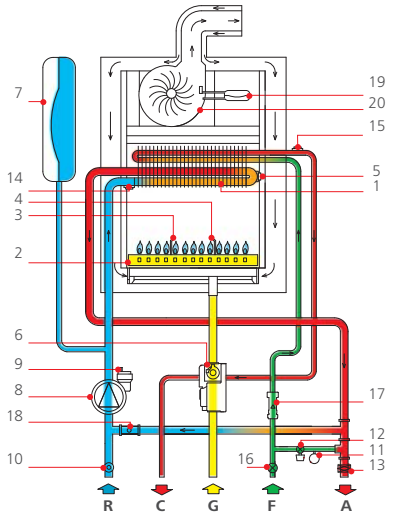
BITERMICHE

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

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

RBC 24

RBS 24



MONOTERMICHE

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

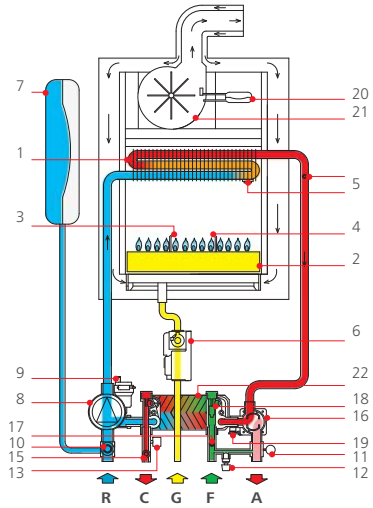
RSF 24 E Microrain

RSF 30 E Microrain

RSF 20 E Slimbox

RSF 24 E Slimbox

RSF 30 E Slimbox



ACCUMULO

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

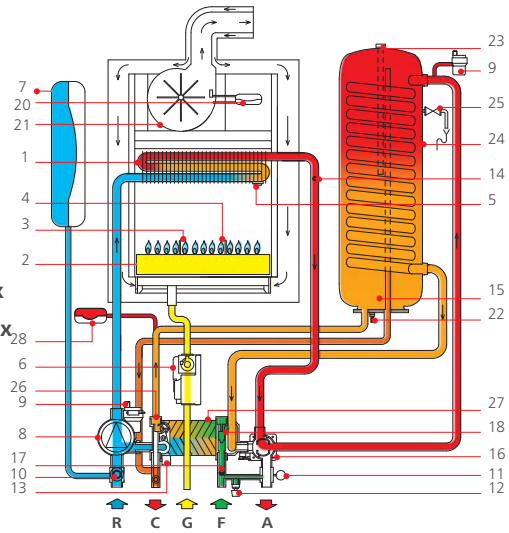
RMAS 24 E

RMAS 30 E

RMAS 20 E Plusbox

RMAS 24 E Maxibox

RMAS 30 E Superbox



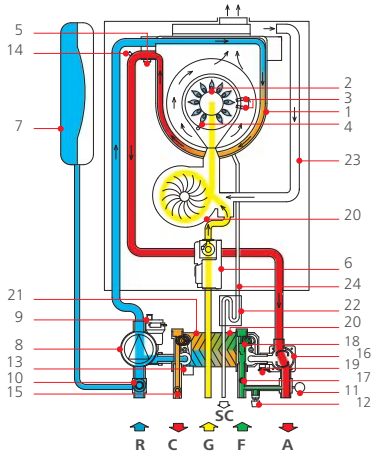
ELENCO CALDAIE

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

CONDENSAZIONE

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

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

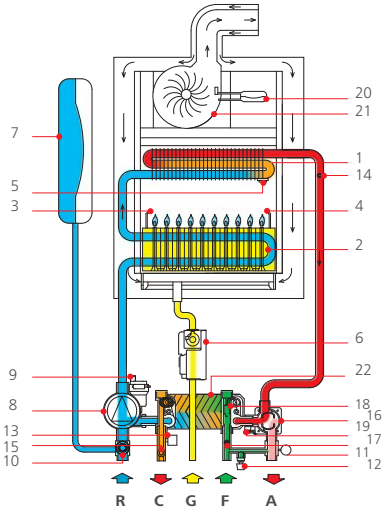


Low NOx

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

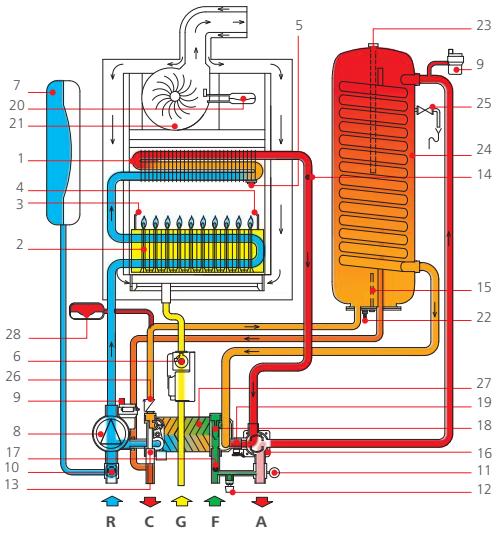


Low NOx

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



SCHEMI IDRICI

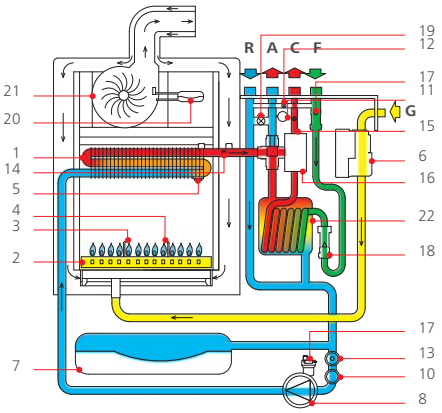
ELENCO CALDAIE

R ritorno | **A** andata | **C** caldaia | **F** fredda | **G** gas

RAIN

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

RAIN 20 E
RAIN 24 E

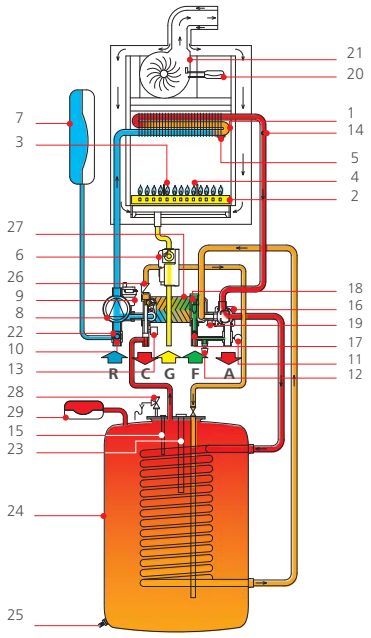


BASAMENTO

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

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

RBA 100 E
RBA CS 100 E
RBA CS 30/100

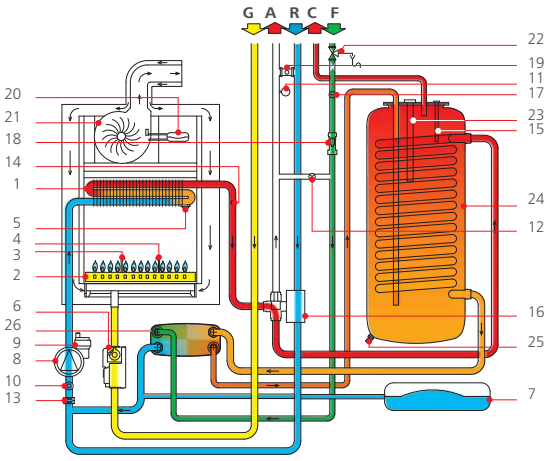


BASAMENTO

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

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

RBA 24 E
RBA 35 E
RBA CS 24 E
RBA CS 30



ELENCO CALDAIE

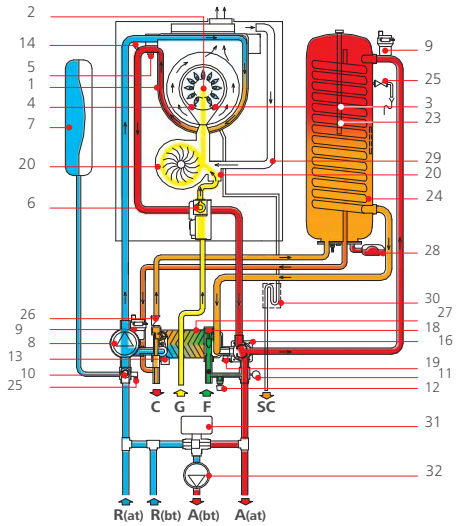
R ritorno | **A** andata | **C** caldaia | **F** fredda | **G** gas | **SC** scarico condensa

CONDENSAZIONE 2 VIE

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

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

RKA 18 2V
RKA 25 2V
RKA 34 3V

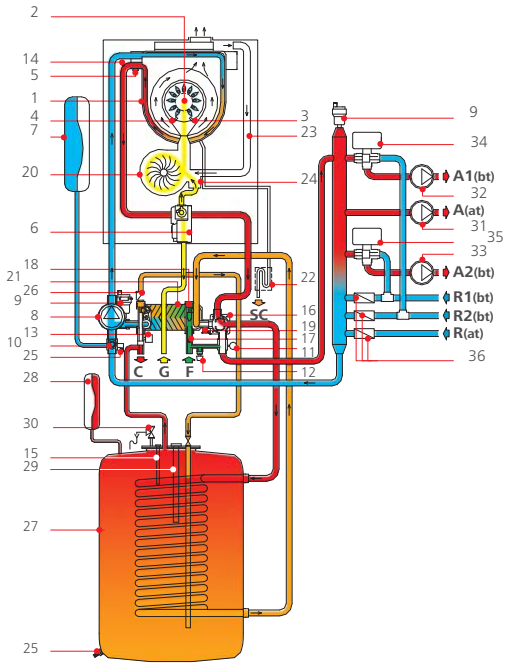


CONDENSAZIONE 3 VIE

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

Versione a camera stagna e tiraggio forzato

RKA 18/100 3V
RKA 25/100 3V
RKA 34/100 3V



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

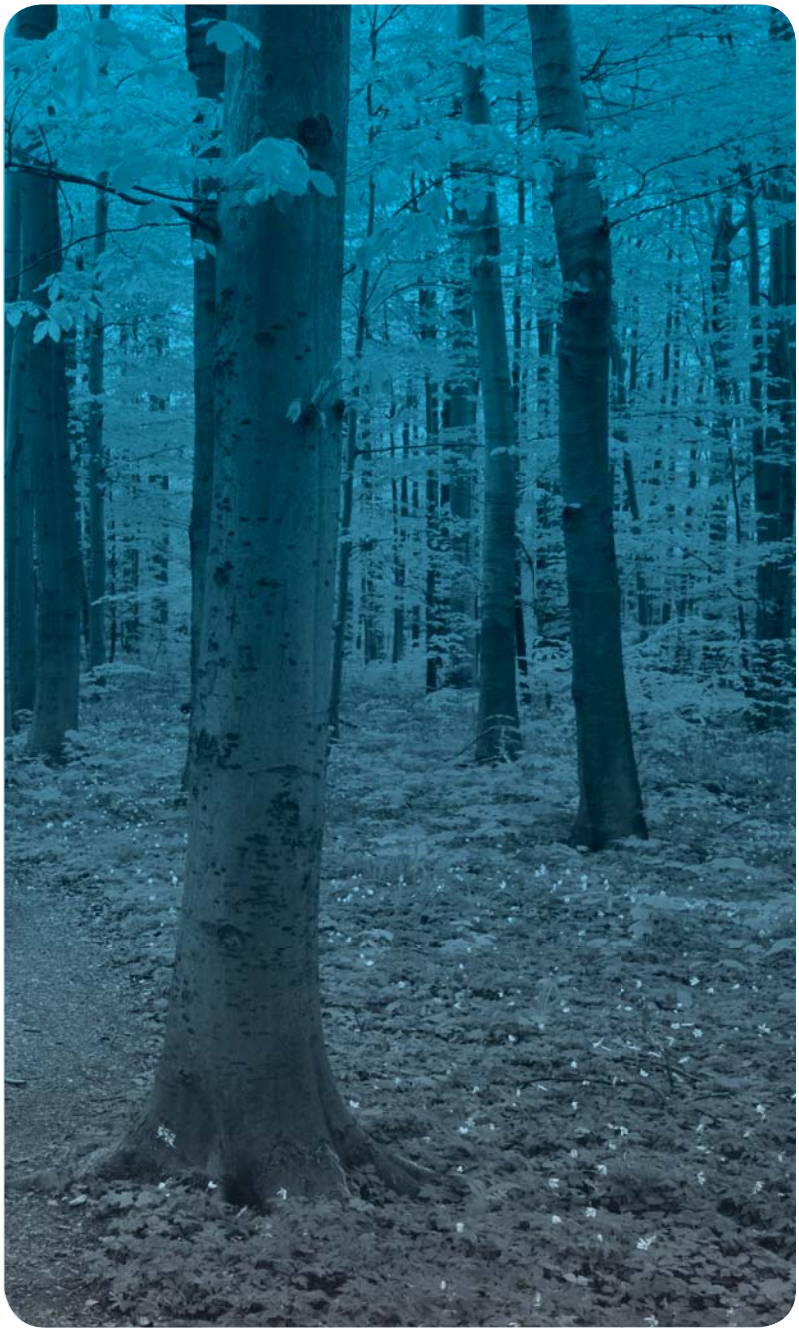
	CERTIFICAZIONE **CE**	CATEGORIA	PORTATA TERMICA		POTENZA TERMICA			RENDIMENTO					
													MARCATURA RENDIMENTO ENERGETICO
	estremi certificazione	UNI 10642/01	nominale	minima	utile 80/60°C	utile 50/30°C	minima 80/60°C	combustione	al 100% Pn	al 100% Pn 50/30°C	al 30% carico parziale Pn 80/60°C	al 30% carico parziale Pn 50/30°C	Direttiva 92/42/CEE
MODELLI	**n°**		**kW**	**kW**	**kW**	**kW**	**kW**	**%**	**%**	**%**	**%**	**%**	**stelle**
SOLO RISCALDAMENTO													
RK 18	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RK 25	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RK 34	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
RK 18/B	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RK 25/B	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RK 34/B	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
ISTANTANEE													
RKR 18	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKR 25	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKR 34	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
INCASSO													
RK 18 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RK 25 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKR 18 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKR 25 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKA 18 /8 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKA 25 Ekobox	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
ACCUMULO e 2 VIE													
RKA 18 - 2V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKA 25 - 2V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKA 34 - 2V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
BASAMENTO e 3 VIE													
RKA 18 /100 - 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKA 25/100 - 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKA 34/100 - 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
BASAMENTO 3 VIE													
RKA 18 /100 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKA 25/100 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKA 34/100 3V	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
EKOSOLAR													
RKA 18/150 Ekosolar	0694BP0446	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
RKA 25/150 Ekosolar	0694BP0446	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
RKA 34/150 Ekosolar	0694BP0446	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
CENTRALI TERMICHE													
RK 55	0694BP0446	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	55	12	53,79	58,74	11,65	97,9	97,8	106,8	101,8	107,9	★★★★
RK 100	0694BU2894	B23P	100	25	97	106,3	24,53	97,6	97	106,3	101,8	108,5	★★★★
MODULO 18 R - A	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	18	4	17,69	19,26	3,93	97,5	98,3	107	101,1	108,1	★★★★
MODULO 25 R - A	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	25	9	24,6	26,68	8,73	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	★★★★
MODULO 34 R - A	0694BN3485	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	34	10	33,42	36,24	9,73	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	★★★★
MODULO 55 R - A	0694BP0446	B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	55	12	53,79	58,74	11,65	97,9	97,8	106,8	101,8	107,9	★★★★
MODULO 100 R - A	0694BU2894	B23P	100	25	97	106,3	24,53	97,6	97	106,3	101,8	108,5	★★★★

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_2		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 stechiome-trico (0% O_2)	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	0,81	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	10	18	32	5
2,5	2,4	0,81	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	0,81	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	10	18	32	5
2,5	2,4	0,81	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	0,81	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	0,81	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	0,81	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	10	18	32	5
2,5	2,4	0,81	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	10	18	32	5
2,5	2,4	0,81	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	10	18	32	5
2,1	2	0,1	0,9	0,02	0,3	65,6	60	86,03	19,7	9,3	9,2	10	20	35	5
2,4	1,8	0,6	0,1	0,02	0,3	74,6	61,2	159,6	40	9,4	9,2	10	13	23	5
2,5	2,4	0,81	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	10	18	32	5
2,1	2	0,1	0,9	0,02	0,3	65,6	60	86,03	19,7	9,3	9,2	10	20	35	5
2,4	1,8	0,6	0,1	0,02	0,3	74,6	61,2	159,6	40	9,4	9,2	10	13	23	5

CALDAIE TRADIZIONALI

	CERTIFICAZIONE **CE**	CATEGORIA	PORTATA TERMICA		POTENZA TERMICA		RENDIMENTO			
										MARCATURA RENDIMENTO ENERGETICO
	estremi certificazione	UNI 10642/01	nominale	minima	nominale	minima	combustione	al 100% Pn	al 30% (carico parziale Pn)	Direttiva 92/42/CEE
MODELLI	**n°**		**kW**	**kW**	**kW**	**kW**	**%**	**%**	**%**	**stelle**
RBC 24	0694BL3037	B11BS	25,6	11,5	23,19	9,99	92,2	90,6	89	★★
RBS 24	0694BL3037	B22-C12-C32-C42-C52-C82	25,6	11,5	23,81	10,07	93,3	93	90,4	★★★
R 20 E	0694BO0072	B11BS	26,6	12,7	23,94	11	91,8	90	85,8	★
R 24 E	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RS 21 E NOx	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RS 20 E	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RS 24 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RS 30 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
R 20 E/B	0694BO0072	B11BS	26,6	12,7	23,94	11	91,8	90	85,8	★
R 24 E/B	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RS 20 E/B	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
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	★★★
RS 30 E/B	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RCM 20 E	0694BO0072	B11BS	26,6	12,7	23,94	11	91,8	90	85,8	★
RCM 24 E	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RSF 21 E NOx	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RSF 20 E	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RSF 24 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RSF 30 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RMAS 20 E	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RMAS 21 E NOx	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RMA 24 E	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RMAS 24 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RMAS 30 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RAIN 24 E/R	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RAIN 30 E/R	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,3	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RAIN 20 E	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RAIN 24 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,8	93,8	93,5	91,3	★★★
RSF 20 E Microrain	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RSF 21 E NOx Micorain	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RSF 24 E Microrain	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RSF 30 E Microrain	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RSF 20 E Slimbox	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RSF 24 E Slimbox	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RSF 30 E Slimbox	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RMAS 20 E Plusbox	0694BN3812	C12-C32-C42-C52-C62-C82	25,6	12	23,94	10,57	94	93,5	91	★★★
RMAS 24 E Maxibox	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RMAS 30 E Superbox	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RS 21 E NOx Slimbox	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RSF 21 E NOx Slimbox	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RMAS 21 E NOx Maxibox	0694BL3003	C12-C32-C42-C52-C82	26,6	13,3	24,74	12,04	95	93	92,1	★★★
RBA 24 E	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RBA 35 E	0694BL3142	B11BS	34,9	19,8	31,44	17,2	91,7	90,1	87	★
RBA CS 24 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RBA CS 30	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
RBA 100 E	0694BL3142	B11BS	29,8	17,5	26,67	15,2	91	89,5	86,5	★
RBS CS 100 E	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	29,8	17,5	27,86	15,82	93,8	93,5	91,3	★★★
RBA CS 30/100	0694BL3142	C12-C32-C42-C52-C62-C82	34,5	19	32,36	17,21	94	93,8	91,8	★★★
S 14	0694BO3954	B11BS	26,8	10	23,32	8,6	91,4	87	86	-
SF 14	0694BO3954	B22-C12-C32-C42	27,5	10	24,06	8,6	91,4	87,5	86	-

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_2		CO		NOx (UNI EN 297-pr.A5)		
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 0% O_2	portata termica nominale minima 0% O_2	portata termica nominale	portata termica nominale	
%	%	%	%	%	%	°C	°C	Kg/h	Kg/h	%	%	ppm	ppm	ppm	mg/kWh	classe
7,8	11,8	1,61	1,32	-	-	111,6	88,1	76,69	72,46	4,9	2,3	45	25	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	75	132	3
8,2	9,7	1,8	3,45	-	-	114	82,4	82	78	4,6	2,4	31	38	107	189	2
9	12,8	1,5	0,35	-	-	118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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	9,7	1,8	3,45			114	82,4	82	78	4,6	2,4	31	38	107	189	2
9	12,8	1,5	0,35			118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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	9,7	1,8	3,45			114	82,4	82	78	4,6	2,4	31	38	107	189	2
9	12,8	1,5	0,35			118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	60	106	3
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
9	12,8	1,5	0,35			118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
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
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
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	60	106	3
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
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
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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
6	11,8	0,5	0,1	0,01	0,6	110,5	97,3	59,3	65,3	6,29	2,63	73	68	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
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
5	9	2	0,5	0,03	0,7	112,7	103,2	63,9	69,8	7,18	3,23	17	11	16	28	5
9	12,8	1,5	0,35			118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
8,3	10,8	1,6	2,35	0,02	0,01	114	93	84	94	4,8	2,75	20	10	134	236	1
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			116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186	2
9	12,8	1,5	0,35	0,02	0,01	118	97	84	94	4,6	2,45	20	10	153	269	1
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	-	-	116	99,3	74,6	78	6,7	3,5	70	33	105	186	2
8,7	13,5	4,4	1,2	-	-	123	82	85,03	77,33	4,62	1,87	63	36	104	183	2
8,6	12,4	4,4	2,4	-	-	172	143	57,46	-	7,1	1,5	74	117	111	196	2