





CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

/B predisposte per boiler esterno

Caldaie a condensazione per il solo riscaldamento nelle potenze di 13, 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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RK 13	Ekoflux	1,9 - 13 kW	-	Solo risc.	A011A132AR01	A011B132AR01
RK 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	-	Solo risc.	A011A132D101	A011B132D101
RK 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	-	Solo risc.	A011A132F201	A011B132F201
RK 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	-	Solo risc.	A011A132E501	A011B132E501
RK 13 /B	Ekoflux	1,9 - 13 kW	13 kW	Boiler esterno	A011A732AR01	A011B732AR01
RK 18 /B	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Boiler esterno	A011A732B101	A011B732B101
RK 25 /B	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Boiler esterno	A011A732D201	A011B732D201
RK 34 /B	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Boiler esterno	A011A732B501	A011B732B501

DATI TECNICI		RK 13 RK 13 / B	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	12,62 / 1,86	17,69 / 3,93	24,6 / 8,73	33,42 / 9,73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	13,85	19,26	26,68	36,24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	13	23,5	25	34
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	97,1 / 102	98,3 / 101,1	98,4 / 101,1	98,3 / 100,7
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	106,5 / 108,9	107 / 108,1	106,7 / 106,3	106,6 / 107,9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7	7
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	410x285x730	410x290x730	410x290x730	410x310x730



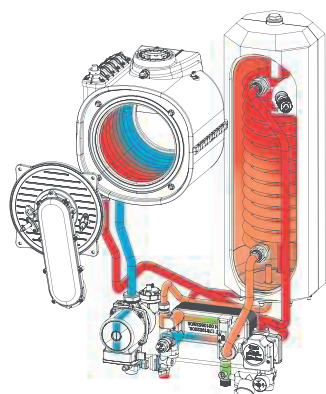
CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE Istantanee

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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKR 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Istantanea	A011A232C101	A011B232C101
RKR 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Istantanea	A011A232I201	A011B232I201
RKR 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Istantanea	A011A232D501	A011B232D501

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	410x320x70



CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE CON MICROACCUMULO
105% rendimento in sanitario

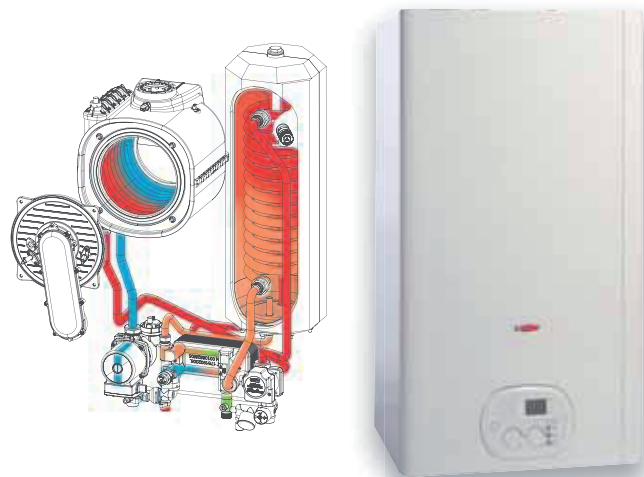
Caldaia a condensazione con microaccumulo da 8 lt. nella potenza di 18 kW, dotata di scheda elettronica DIGITECH®2 con pannello digitale e autodiagnostica evoluta, che utilizza uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti di acciaio INOX per un totale isolamento termico.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKA 18 /8	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Microaccumulo	A011A432C111	A011B432C111

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



CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE CON ACCUMULO
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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKA 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo	A011A432D131	A011B432D131
RKA 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo	A011A432G231	A011B432G231
RKA 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Accumulo	A011A432D531	A011B432D531

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



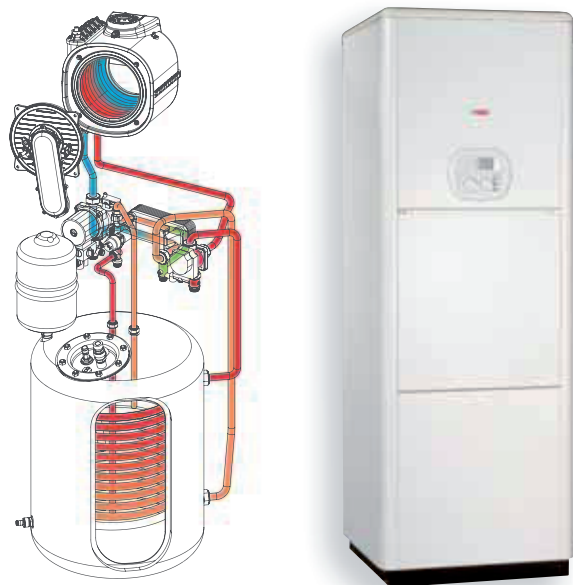
CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE A BASAMENTO

RGK è la versione di caldaia a condensazione a basamento nella versione solo riscaldamento con potenze da 18 a 34 kW. RGK è particolarmente adatta all'installazione in locali o ambienti che richiedono l'installazione di una caldaia a basamento e non dispongono di una parete, ma non vogliono rinunciare al risparmio energetico fornito da un generatore a condensazione.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RGK 18	Ekoflux	3,9 - 18 kW	-	Basamento	A012A132A101	A012B132A101
RGK 25	Ekoflux	8,7 - 25 kW	-	Basamento	A012A132A201	A012B132A201
RGK 34	Ekoflux	9,7 - 34 kW	-	Basamento	A012A132A501	A012B132A501

DATI TECNICI			RGK 18	RGK 25	RGK 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		-	-	-
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		450x656x845	450x656x845	450x656x845



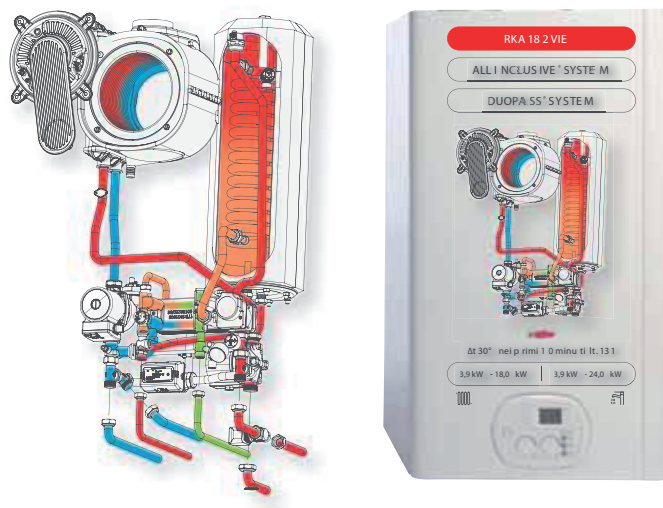
CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE A BASAMENTO
105% rendimento in sanitario

Caldaie a condensazione e a basamento con accumulo da 100 lt. nelle potenze di 13, 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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKA 13 / 100	Ekoflux	1,9 - 13 kW	13 kW	Basamento	A012A432AR71	A012B432AR71
RKA 18 / 100	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Basamento	A012A432B171	A012B432B171
RKA 25 / 100	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Basamento	A012A432G271	A012B432G271
RKA 34 / 100	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Basamento	A012A432C571	A012B432C571

DATI TECNICI		RKA 13 / 100	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	12,62 / 1,86	17,69 / 3,93	24,6 / 8,73	33,42 / 9,73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	13,85	19,26	26,68	36,24
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	97,1 / 102	98,3 / 101,1	98,4 / 100,1	98,3 / 100,1
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	106,5 / 108,9	107 / 108,1	106,7 / 106,3	106,6 / 107,9
Capacità vaso espansione impianto	litri	10	10	10	10
Capacità vaso espansione sanitario	litri	5	5	5	5
Capacità boiler	litri	100	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	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640	570x570x1640



CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE 2 VIE CON ACCUMULO

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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKA 18 2V	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432B131	A018B432B131
RKA 25 2V	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432D231	A018B432D231
RKA 34 2V	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Accumulo 2 Vie	A018A432C531	A018B432C531

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



CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE 3 VIE A BASAMENTO
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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RKA 18 /100 3V	Ekoflux	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Basamento 3 Vie	A018A432B171	A018B432B171
RKA 25 /100 3V	Ekoflux	8,7 - 25 kW	25 kW	Basamento 3 Vie	A018A432D271	A018B432D271
RKA 34 /100 3V	Ekoflux	9,7 - 34 kW	34 kW	Basamento 3 Vie	A018A432C571	A018B432C571

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	235	275
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D
Dimensioni (L x P x H)	mm	570X570X1640	570X570X1640	570X570X1640



CARATTERISTICHE:

CONDENSAZIONE DA ESTERNO

Caldaie a condensazione per esterni con mantellatura in ABS resistente agli agenti atmosferici nelle 2 potenze da 13, 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.

MODELLO	SERIE	POTENZA min - max	POTENZA sanitario	TIPOLOGIA	CODICE metano	CODICE gpl
RK 13	Ekorain	1,9 - 13 kW	-	Solo risc.	A011A132AR02	A011B132AR02
RK 18	Ekorain	3,9 - 18 kW	-	Solo risc.	A011A132B102	A011B132B102
RK 25	Ekorain	8,7 - 25 kW	-	Solo risc.	A011A132B202	A011B132B202
RK 34	Ekorain	9,7 - 34 kW	-	Solo risc.	A011A132B502	A011B132B502
RKR 18	Ekorain	3,9 - 18 kW	23,5 kW	Istantanea	A011A232B102	A011B232B102
RKR 25	Ekorain	8,7 - 25 kW	25 kW	Istantanea	A011A232B202	A011B232B202
RKR 34	Ekorain	10 - 34 kW	34 kW	Istantanea	A011A232A502	A011B232A502

DATI TECNICI		RK 13	RK 18 RKR 18	RK 25 RKR 25	RK 34 RKR 34
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potenza termica utile max. / min. (80/60°C)	kW	12,62 / 1,86	17,69 / 3,93	24,6 / 8,73	33,42 / 9,73
Potenza termica utile (50/30°C)	kW	13,85	19,26	26,68	36,24
Portata termica nominale in funzione sanitario	kW	13	23,5 (RKR 18)	25 (RKR 25)	-
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (80/60°C)	%	97,1 / 102	98,3 / 101,1	98,4 / 101,1	98,3 / 100,7
Rendimento al 100% Pn / 30% Pn (50/30°C)	%	106,5 / 108,9	107 / 108,1	106,7 / 106,3	106,6 / 107,9
Capacità vaso espansione impianto	litri	7	7	7	7
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	-	11	11,75	11,75
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Dimensioni (L x P x H)	mm	430x290x863	430x290x863	430x290x863	430x310x863



CARATTERISTICHE:

SOLO RISCALDAMENTO
/B predisposta per boiler esterno

Caldaie per il solo riscaldamento o predisposte nella versione /B, per l'utilizzo di un accumulo esterno posizionabile 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
RS 20 E	System LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A112E101	A011B112E101
RS 24 E	System LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A112E301	A011B112E301
RS 30 E	System LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A112E401	A011B112E401
RS 20 E /B	System LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A712E101	A011B712E101
RS 24 E /B	System LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A712E301	A011B712E301
RS 30 E /B	System LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A712E401	A011B712E401
RS 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A122C101	A011B122C101

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



CARATTERISTICHE:

ISTANTANEE

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.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RSF 20 E	Slim LCD	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E101	A011B212E101
RSF 24 E	Slim LCD	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E301	A011B212E301
RSF 30 E	Slim LCD	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E401	A011B212E401
RCM 20 E	Slim LCD	24 kW	Aperta	Naturale	A011A211C101	A011B211C101
RCM 24 E	Slim LCD	27 kW	Aperta	Naturale	A011A211C301	A011B211C301
RSF 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B101	A011B222B101
RCM 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Aperta	Naturale	A011A221B101	A011B221B101

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



CARATTERISTICHE:

ISTANTANEE CON SCAMBIATORE INTEGRATO

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 fl ussostati di produzione Radiant. Tutte le caldaie della serie RBS e RBC sono equipaggiate con elettroniche evolute dotate di pannello digitale autodiagnostico.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RBC 24	Elite	24 KW	Aperta	Naturale	A011A311E101	A011B311E101
RBS 24	Elite	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312G101	A011B312G101

DATI TECNICI

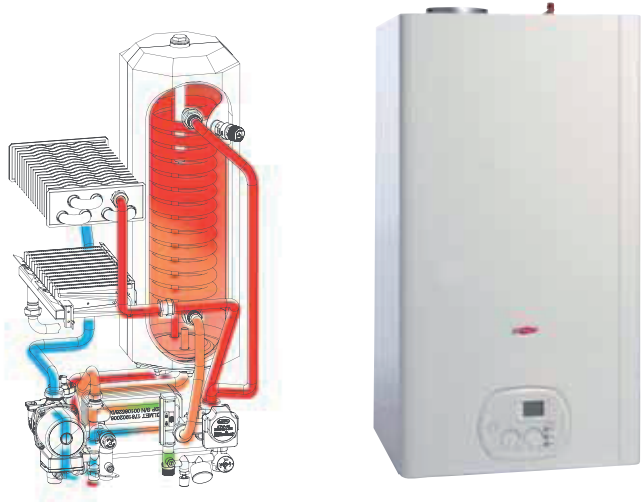
				RBC 24	RBS 24
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	stelle			★ ★	★ ★ ★
Potenza termica utile	kW			23.19	23.81
Potenza termica utile minima	kW			9.99	10.07
Rendimento al 100% Pn	%			90.59	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%			89	90.4
Capacità vaso espansione impianto	litri			6	6
Prelievo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



CARATTERISTICHE:

CALDAIE CON ACCUMULO

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®.



MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RMAS 20 E	Pluscomfort	24 kW	Stagna	Forzato	A011A412E111	A011B412E111
RMA 24 E	Maxicomfort	27 kW	Aperta	Naturale	A011A411B341	A011B411B341
RMAS 24 E	Maxicomfort	27 kW	Stagna	Forzato	A011A412E341	A011B412E341
RMAS 30 E	Supercomfort	32 kW	Stagna	Forzato	A011A412E441	A011B412E441
RMAS 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A422B341	A011B422B341

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



CARATTERISTICHE:

ESTERNO SOLO RISCALDAMENTO

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 rigide. Fanno parte di questa serie, le caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
Rain 24 E /R	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A112E302	A011B112E302
Rain 30 E /R	Rain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A112E402	A011B112E402

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



CARATTERISTICHE:

ESTERNO Istantanee

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 rigide. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RBS 24	Eliterain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A312B102	A011B312B102

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



CARATTERISTICHE:

ESTERNO ISTANTANEE E ACCUMULO

Caldaie istantanee e ad accumulo 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 rigide. Fanno parte di questa serie, caldaie solo riscaldamento e istantanee, tutte con omologazione IPX5D.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RMAS 20 E	Plusrain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A412A112	A011B412A112
RSF 20 E	Microrain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212E102	A011B212E102
RSF 24 E	Microrain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E302	A011B212E302
RSF 30 E	Microrain	32 kW	Stagna	Forzato	A011A212E402	A011B212E402
RSF 21 E NOx	Low NOx	25 kW	Stagna	Forzato	A011A222B102	A011B222B102

DATI TECNICI		RMAS 20 E Plusrain	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	23.94	27.86	32.96	24.74
Potenza termica utile minima	kW	10.57	10.57	15.82	17.21	12.04
Rendimento al 100% Pn	%	93.5	93.5	93.5	93.8	93
Rendimento al 30% (carico parziale Pn)	%	91	91	91.3	91.8	92.1
Capacità vaso espansione impianto	litri	8	7	8	8	8
Capacità boiler	litri	8	-	-	-	-
Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	litri/min	13*	11.5	13.3	15.5	11.82
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Dimensioni LxPxH	mm	410x280x860	410x280x860	530x270x840	530x270x840	530x270x840



CARATTERISTICHE:

ESTERNO ISTANTANEE

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.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
Rain 20 E	Rain	24 kW	Stagna	Forzato	A011A212F104	A011B212F104
Rain 24 E	Rain	27 kW	Stagna	Forzato	A011A212E304	A011B212E304

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



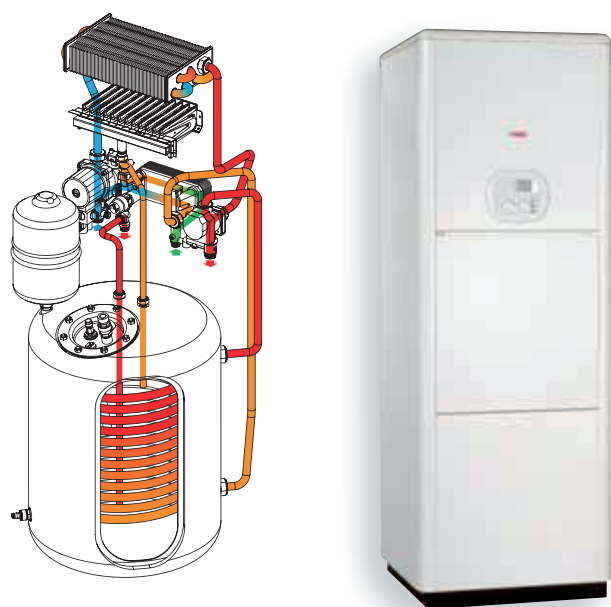
CARATTERISTICHE:

BASAMENTO 45 LITRI

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®.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
RBA 24 E	Rba 45	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C351	A012B411C351
RBA 35 E	Rba 45	32 kW	Aperta	Naturale	A012A411C451	A012B411C451
RBA CS 24 E	Rba 45	27 kW	Stagna	Forzato	A012A412E351	A012B412E351
RBA CS 30	Rba 45	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E451	A012B412E451

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



CARATTERISTICHE:

BASAMENTO 100 LITRI

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
RBA 100 E	Rba 100	27 kW	Aperta	Naturale	A012A411C371	A012B411C371
RBA CS 100 E	Rba 100	27 kW	Stagna	Forzato	A012A412E371	A012B412E371
RBA CS 30 /100	Rba 100	32 kW	Stagna	Forzato	A012A412E471	A012B412E471

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



CARATTERISTICHE:

SCALDABAGNI

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 integrazione solare.

MODELLO	SERIE	POTENZA	CAMERA	TIRAGGIO	COD. metano	COD. gpl
S 14	Flutronic	24 kW	Aperta	Naturale	A015A511B101	A015B511B101
SF 14	Flutronic	24 kW	Stagna	Forzato	A015A512B101	A015B512B101

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

