

Con Sistema DUOPASS®



Caldaie a condensazione dotate di sistema integrato 3 vie con triplo circolatore, valvole miscelatrici e triplo disgiuntore "100 RAB 3V" A BASAMENTO che utilizzano uno scambiatore primario a condensazione a microfiamma radiale e camera di combustione in materiale composito, rinforzata con pareti in acciaio INOX per un totale isolamento termico

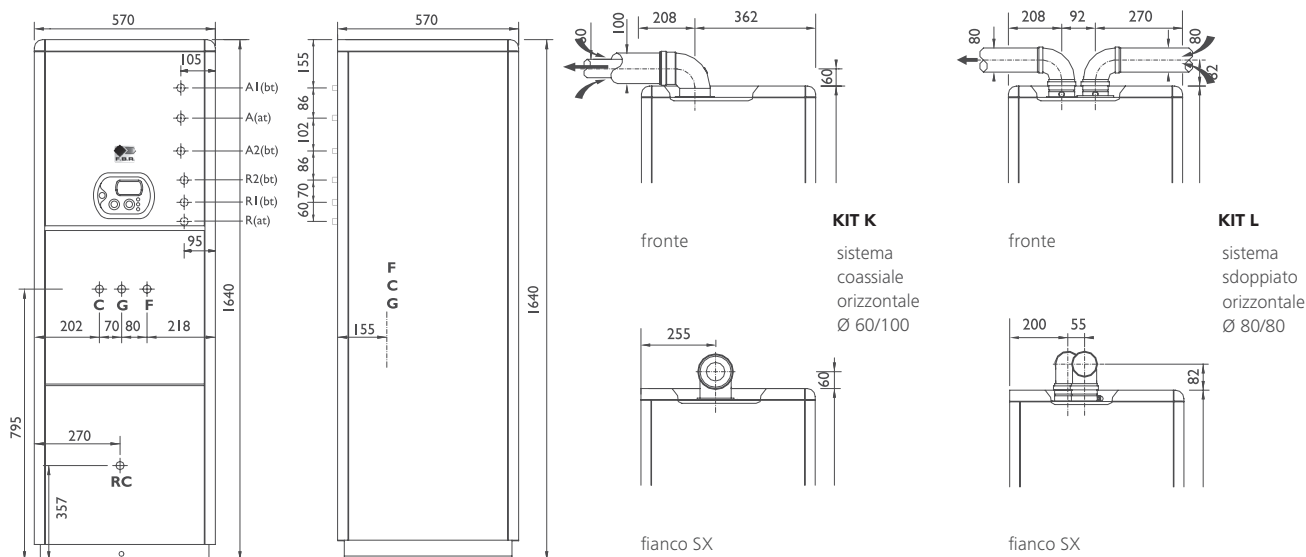
I PLUS DELLA SERIE NOVAKOND "100 RAB 3V":

- Modulazione continua riscaldamento e sanitario
 - Sistema di regolazione temperatura per impianti a pavimento 25-40 °C
 - Sicurezza antigelo
 - Funzionamento prolungato del circolatore per recupero calore
 - Ritardata partenza (per piccole installazioni)
 - Antiblocco circolatore per inattività
 - Regolazione della potenza massima del riscaldamento
 - Controllo temperatura riscaldamento da 30° a 80°C
 - Display digitale multifunzione con autodiagnosi
 - By Pass automatico
 - Funzione spazzacamino
 - Grado di protezione elettrico IP X4D
 - Sistema anti-legionella
- A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione impianto	Capacità boiler	Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	Grado di protezione elettrica	Dimensioni (LxPxH)
	min	max	kW	(80/60°C)	(50/30°C)	litri	litri	litri/h	litri	IP	mm
NOVAKOND "100 RAB" A BASAMENTO											
NOVAKOND 18/100 RAB 3V	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	100	780	228	X4D	570x570x1640
NOVAKOND 25/100 RAB 3V	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	100	820	237	X4D	570x570x1640
NOVAKOND 34/100 RAB 3V	9,73	33,42	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	10	100	1080	275	X4D	570x570x1640

DATI TECNICI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TECHNICAL DATA



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

★★★★ Elevatissimi rendimenti utili: classificazione 4 stelle secondo la Direttiva Rendimenti 92/42 EEC

Conforme alle normative UNI EN 297 UE-EN 483 basso tenore di NOx classe 5

DOTAZIONE DI SERIE: Kit allacciamento (raccordi telescopici + rubinetto gas) - Dima di montaggio

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. F.B.R. Bruciatori S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti.
The illustrations and data here shown are indicative. F.B.R. Bruciatori S.r.l. reserves the right to bring, without any obligation of warning, any changes that would be appropriate to the continuing development of their products.