



Caldaie a condensazione **NOVAKOND** **SKY NOVAKOND** **NOVAKOND MODULO**

Soluzioni integrate per il riscaldamento



La scheda elettronica DIGITECH® 2

Tutte le caldaie a condensazione **F.B.R.** qui presentate sono dotate della scheda elettronica **DIGITECH® 2**. Dal design moderno e funzionale, fornisce informazioni lato utente immediate e di facile comprensibilità. **DIGITECH® 2** si caratterizza per un'autodiagnostica evoluta, mediante codici di errore visualizzati nel pannello LCD, permettendo un intervento tecnico mirato. I Centri di Assistenza Tecnica e gli Installatori, che avevano familiarità con le precedenti versioni di schede elettroniche, troveranno immutate le caratteristiche di regolazione e taratura.

DIAGNOSTICA SU DISPLAY LCD

La scheda elettronica **DIGITECH® 2** integra un display LCD per la diagnostica dei modi e dei possibili errori di funzionamento. In modalità stand-by il display LCD visualizza la temperatura letta dalla sonda di mandata e, a seconda del modo di funzionamento selezionato, risulta acceso il simbolo (MODO RISCALDAMENTO) oppure il simbolo (MODO SANITARIO). Ogni richiesta di funzionamento viene diagnosticata con il lampeggio del simbolo relativo alla richiesta (RISCALDAMENTO o SANITARIO). L'accensione e il funzionamento della caldaia vengono indicati attraverso l'accensione del simbolo . Le regolazioni di temperatura RISCALDAMENTO e temperatura ACQUA SANITARIA a bordo caldaia vengono visualizzate commutando i valori rilevati dalla sonda di mandata ai valori in gradi centigradi desiderati da 30 a 80 per il RISCALDAMENTO e da 35 a 60 per l'ACQUA SANITARIA.

Eventuali anomalie, come la mancanza della corretta pressione di funzionamento del circuito, sono segnalate attraverso codici di errore e allarmi visivi ; in questo caso la segnalazione viene cancellata al ripristinarsi della corretta pressione di funzionamento.



	MODO RISCALDAMENTO
	MODO SANITARIO
	FIAMMA ACCESA
	MANCANZA ACQUA oppure BASSA PRESSIONE IMPIANTO
	BLOCCO RIARMABILE (la X contorna un simbolo)
	TEMPERATURA IN GRADI CENTIGRADI



Easy remote Sistema di regolazione a distanza



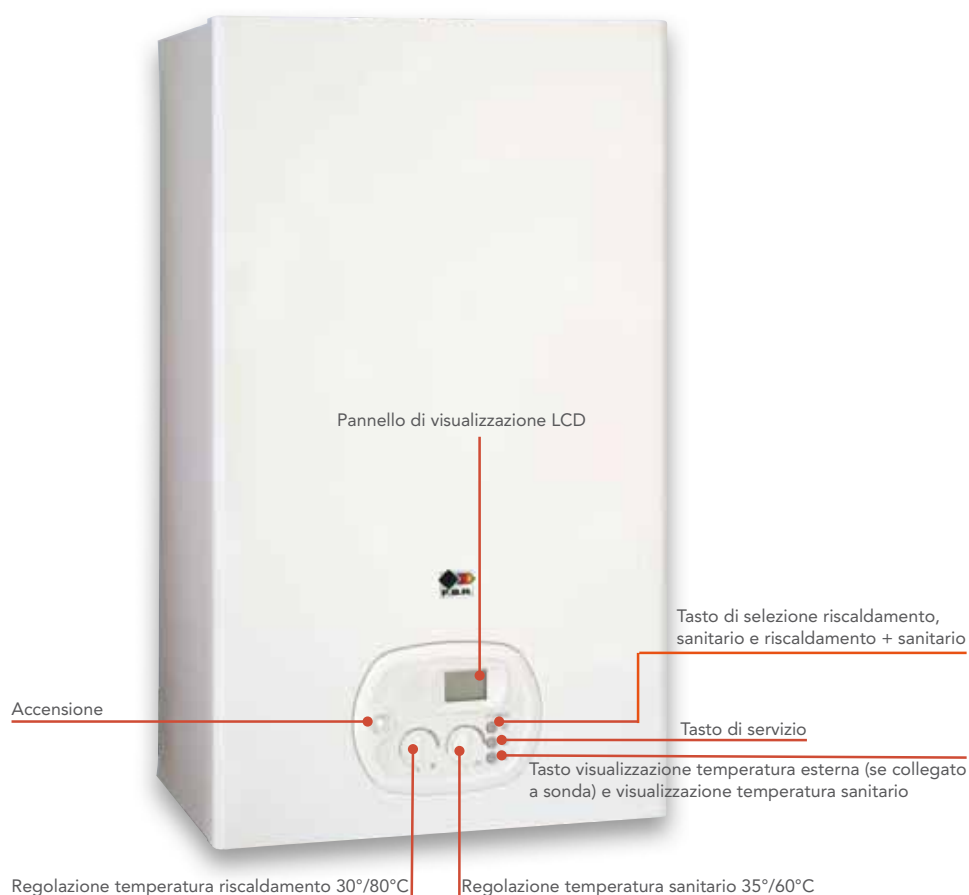
WEEK cronotermostato settimanale



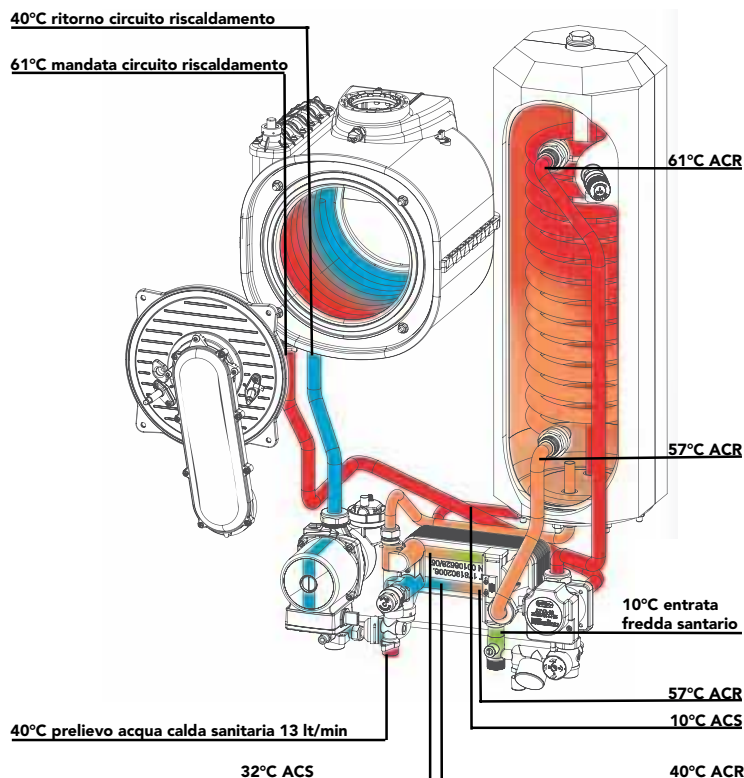
DAY cronotermostato giornaliero



Sonda esterna



Il sistema DUOPASS®



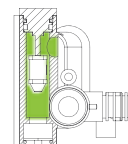
Legenda: ACR = acqua calda riscaldamento _ ACS = acqua calda sanitario

Grazie al sistema **DUOPASS®** è stato rivoluzionato il concetto di caldaia con accumulo. Il boiler non viene più usato come una semplice riserva di acqua calda, ma come un componente attivo della caldaia per la produzione di acqua calda sanitaria, divenendo un prezioso volano termico.

Il compito specifico di **DUOPASS®** è di pre-riscaldare l'acqua, portandola ad una temperatura di circa 32°C, prima di immetterla nel boiler a reintegro della quantità in esso presente. Sono quindi due le operazioni fondamentali del sistema **DUOPASS®**. La prima è svolta dal flussostato elettronico, che ad ogni richiesta di acqua calda sanitaria a minimo 0,2 bar fa accendere istantaneamente la caldaia. La seconda è eseguita dallo scambiatore a piastre che contemporaneamente intercetta l'acqua calda di ritorno dal circuito primario e l'acqua fredda proveniente dalla rete idrica, riscaldando quest'ultima, prima che vada a reintegrare il boiler. Utilizzando il sistema **DUOPASS®, F.B.R.** può offrire caldaie di ridotte dimensioni grazie all'utilizzo di accumuli con bassi litraggi, garantendo allo stesso tempo altissime prestazioni al sanitario. Il sistema **DUOPASS®** contribuisce ad un notevole risparmio energetico non mantenendo in temperatura boiler dall'elevato contenuto d'acqua. Nelle tradizionali caldaie ad accumulo, non equipaggiate con l'esclusivo sistema **DUOPASS®**, il boiler è utilizzato come soggetto passivo del sistema caldaia, nel quale viene immagazzinata acqua fredda proveniente dalla rete idrica. La mancanza di un flussostato elettronico per l'accensione della caldaia, trasferisce questo compito alla sonda termica, che, in un sistema tradizionale, metterà in funzione la caldaia con inevitabile ritardo e solo quando avvertirà il differenziale termico generato dall'acqua fredda in entrata.

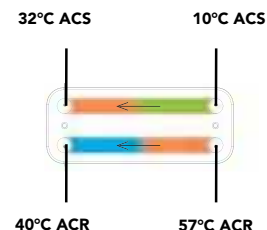
Il sistema **DUOPASS®** garantisce tempi di ripristino del boiler istantanei e attraverso l'immediata accensione della caldaia ad ogni prelievo, senza attendere che la sonda avverta una diminuzione della temperatura del boiler, offre un comfort eccellente all'utenza, che disporrà di una costante erogazione dell'acqua calda sanitaria alla temperatura inizialmente prescelta.

Piccoli accumuli, grandi prestazioni



FLUSSOSTATO ELETTRONICO

Alla richiesta di acqua calda sanitaria, il flussostato dà immediato consenso all'accensione della caldaia per un istantaneo ripristino del boiler.



DOPPIO SCAMBIO

L'acqua sanitaria viene preriscaldata prima di essere immessa nel boiler. Il primo passaggio avviene nello scambiatore e il secondo all'interno del boiler.

NOVAKOND da interno SOLO RISCALDAMENTO "R" e "R/B"

Caldaie a condensazione "R" SOLO RISCALDAMENTO e "R/B" con predisposizione per BOILER REMOTO 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 "R" e "R/B":

- 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 acqua sanitaria da 35° a 60°C (per NOVAKOND R/B)
- Controllo temperatura riscaldamento da 30° a 80°C
- Display digitale multifunzione con autodiagnosi
- By Pass automatico
- Funzione spazzacamino
- Grado di protezione elettrico IP X4D

A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Le caldaie a condensazione



Mod. NOVAKOND 25 R

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

"R" solo riscaldamento

"R/B" con predisposizione per boiler remoto • riscaldamento + acqua calda sanitaria



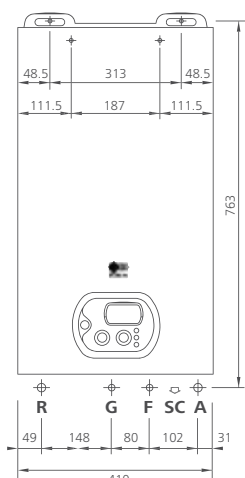
MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)			Potenza termica utile (50/30°C) kW	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn/ (80/60°C) (50/30°C)		Capacità vaso di espansione litri	Grado di protezione elettrica IP	Dimensioni (LxPxH) mm
	min kW	max Riscaldamento	kW Sanitario						

NOVAKOND "R" Solo riscaldamento

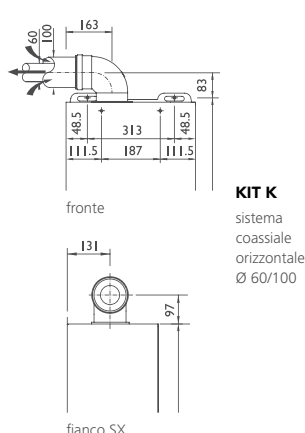
NOVAKOND 18 R	3,93	17,69	-	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	X4D	410x290x730
NOVAKOND 25 R	8,73	24,6	-	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	X4D	410x290x730
NOVAKOND 34 R	9,73	33,42	-	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	7	X4D	410x320x730

NOVAKOND "R/B" Boiler remoto

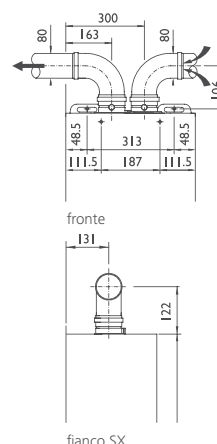
NOVAKOND 18 R/B	3,93	17,69	23,5	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	X4D	410x290x730
NOVAKOND 25 R/B	8,73	24,6	25	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	X4D	410x290x730
NOVAKOND 34 R/B	9,73	33,42	34	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	7	X4D	410x320x730



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



KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



KIT L
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

★★★★ 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

NOVAKOND da interno Istantanee "RA"

Caldaie a condensazione "RA Istantanee" 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 "RA":

- 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
- A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica

Scheda elettronica DIGITECH® 2

Le caldaie a condensazione



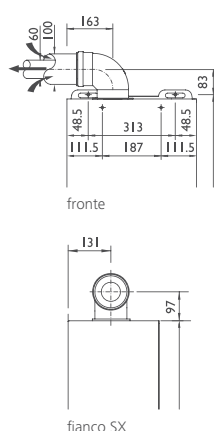
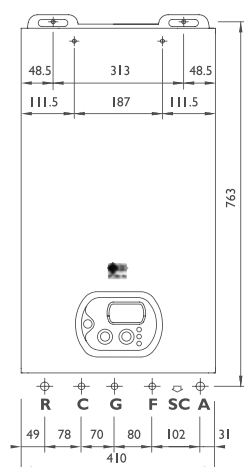
Mod. NOVAKOND 25 RA

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

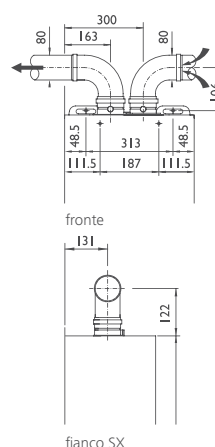
"RA" istantanea • riscaldamento + acqua calda sanitaria



MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)			Potenza term utile (50/30°C) kW	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione litri	Prelievo in servizio continuo Δt 30°C litri/min	Grado di protezione elettrica IP	Dimensioni (LxPxH) mm
	min kW	max kW								
	Riscaldamento	Sanitario	(80/60°C)		(50/30°C)					
NOVAKOND “RA” Istantanea										
NOVAKOND 18 RA	3,93	17,69	23,5	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	11	X4D	410x290x730
NOVAKOND 25 RA	8,73	24,6	25	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	11,75	X4D	410x290x730
NOVAKOND 34 RA	9,73	33,42	34	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	7	16	X4D	410x320x730



KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



KIT L
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"

★★★★ 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

NOVAKOND da interno CON MICROACCUMULO "RAB/8"

Caldaie a condensazione "RAB/8" CON MICROACCUMULO da 8 litri 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 "RAB/8":

- 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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



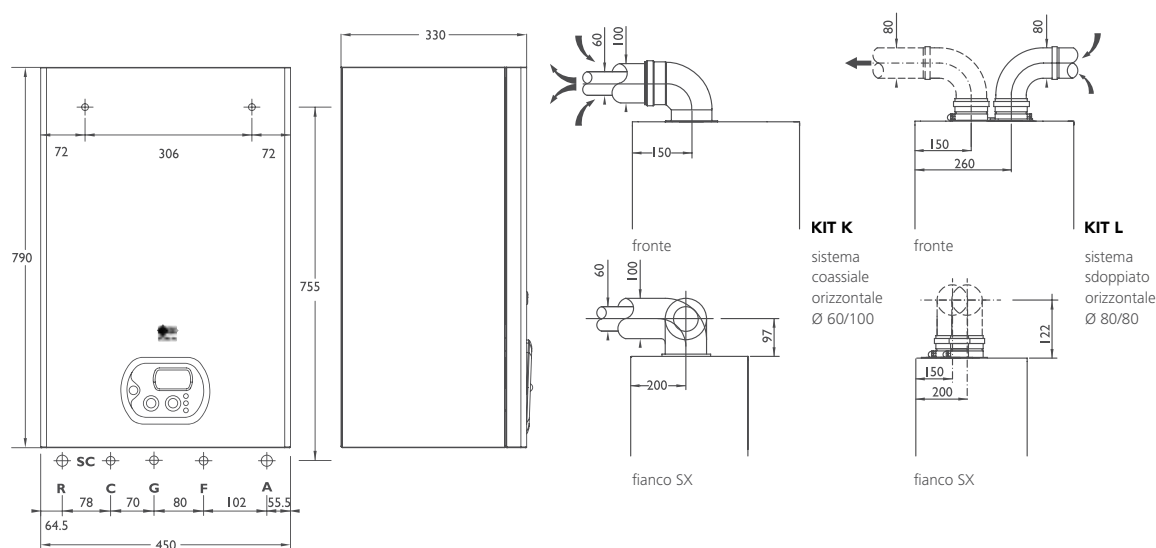
Mod. NOVAKOND 25/8 RAB

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★



"RAB/8" microaccumulo da 8 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione	Capacità boiler	Prelievo in servizio continuo 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 "RAB /8" Microaccumulo 8 litri											
NOVAKOND 18/8 RAB	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	8	8	697	120	X4D	450x330x790
NOVAKOND 25/8 RAB	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	8	740	127	X4D	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"

★★★★ 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

NOVAKOND da interno CON ACCUMULO "RAB"

Caldaie a condensazione "RAB" CON ACCUMULO 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 "RAB":

- 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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



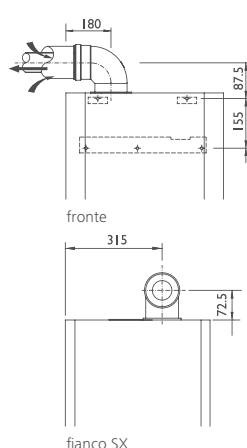
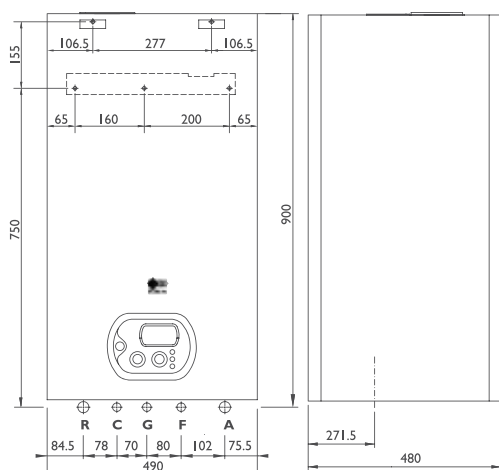
Mod. NOVAKOND 25 RAB

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

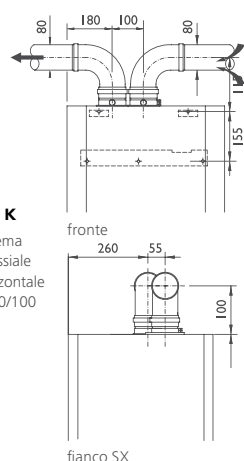


"RAB" accumulo da 20 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione	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 "RAB" Accumulo 20 litri											
NOVAKOND 18 RAB	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	20	708	131	X4D	490x480x900
NOVAKOND 25 RAB	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	20	750	138	X4D	490x480x900
NOVAKOND 34 RAB	9,73	33,42	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	10	20	1011	181	X4D	490x480x900



KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100



KIT L
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"

★★★★ 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

NOVAKOND da interno A BASAMENTO "100 RAB"

Caldaie a condensazione "100 RAB" 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":

- 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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



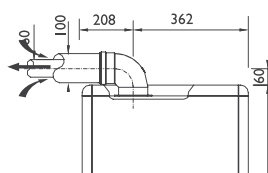
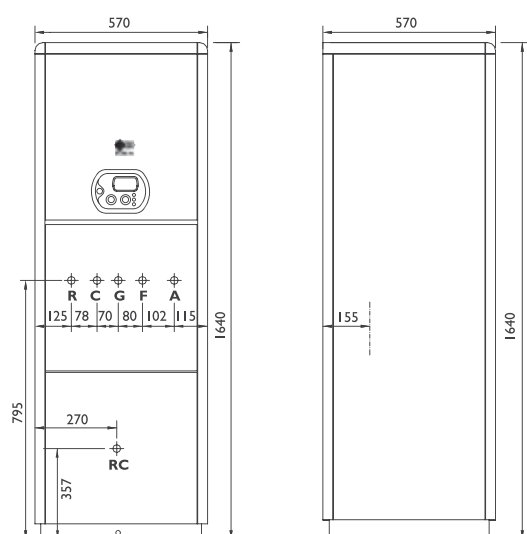
Mod. NOVAKOND 100 RAB

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

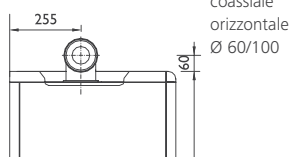


"100 RAB" accumulo da 100 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

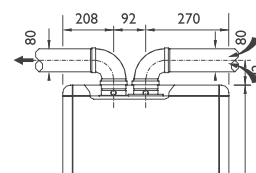
MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term. utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione impianto	Capacità vaso di espansione sanitario	Capacità boiler	Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	Grado di protezione elettrica	Dimensioni (LxPxH)
	min	max	kW	(80/60°C)	(50/30°C)	litri	litri	litri	litri/h	litri	IP	mm
NOVAKOND "100 RAB" A BASAMENTO												
NOVAKOND 18/100 RAB	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	5	100	780	228	X4D	570x570x1640
NOVAKOND 100 RAB	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	5	100	820	235	X4D	570x570x1640
NOVAKOND 34/100 RAB	9,73	33,42	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	10	5	100	1080	275	X4D	570x570x1640



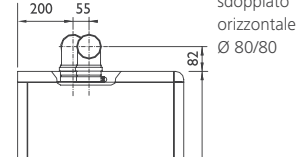
fronte



fianco SX



fronte



fianco SX

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

KIT L
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

★★★★ 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

NOVAKOND da interno 2 VIE CON ACCUMULO "RAB 2V"

Caldaie a condensazione per circuiti alta/bassa temperatura "RAB 2V" CON ACCUMULO 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 "RAB 2V":

- 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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



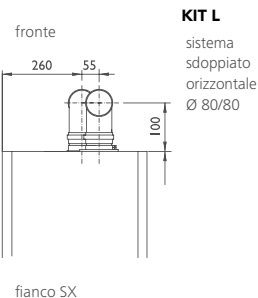
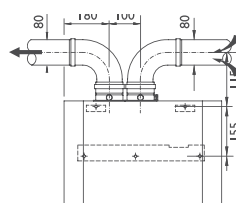
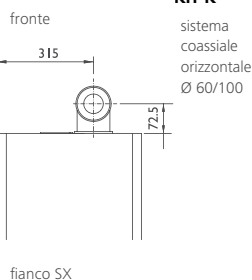
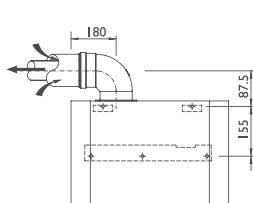
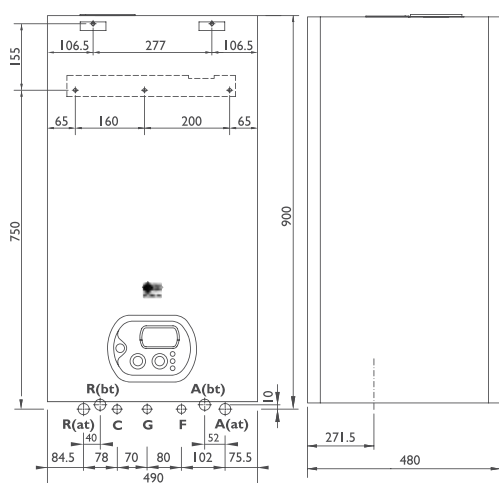
Mod. NOVAKOND 25 RAB 2V

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★



"RAB" accumulo da 20 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione	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 "RAB 2V" Sistema integrato a 2 vie											
NOVAKOND 18 RAB 2V	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	20	708	131	X4D	490x480x900
NOVAKOND 25 RAB 2V	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	20	750	138	X4D	490x480x900
NOVAKOND 34 RAB 2V	9,73	33,42	36,24	98,3/100,7	106,6/107,9	10	20	1011	181	X4D	490x480x900



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

★★★★ 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

NOVAKOND da interno 3 VIE A BASAMENTO "100 RAB 3V"

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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



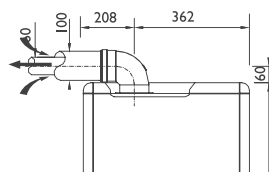
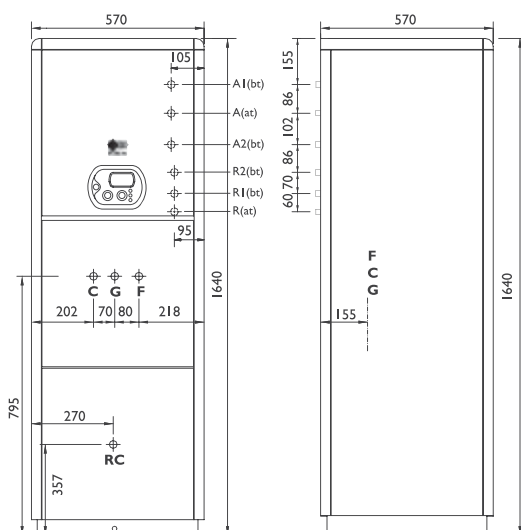
Mod. NOVAKOND 100 RAB 3V

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

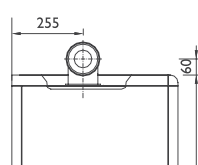


"100 RAB" accumulo da 100 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

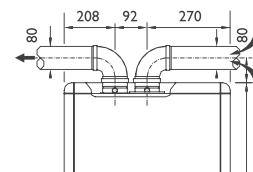
MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza term. utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione impianto	Capacità boiler	Prelievo continuo acqua miscelata Δt 30°C	Max prel. continuo acqua miscelata Δt 30°C primi 10 min.	Grado di protezione elettrica	Dimensioni (LxPxH)
	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



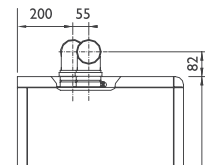
fronte



fianco SX



fronte



fianco SX

KIT K
sistema
coassiale
orizzontale
Ø 60/100

KIT L
sistema
sdoppiato
orizzontale
Ø 80/80

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

SKY NOVAKOND Uso esterno "R" e "RA"

Caldaie a condensazione SKY NOVAKOND "R" SOLO RISCALDAMENTO e "RA" ISTANTANEE con mantellatura in ABS resistente agli agenti atmosferici 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 SKY NOVAKOND "R" e "RA":

- 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

A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica

Scheda elettronica DIGITECH® 2

Le caldaie a condensazione



Mod. SKY NOVAKOND 25 RA E

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

"R" solo riscaldamento

"RA" riscaldamento + acqua calda sanitaria



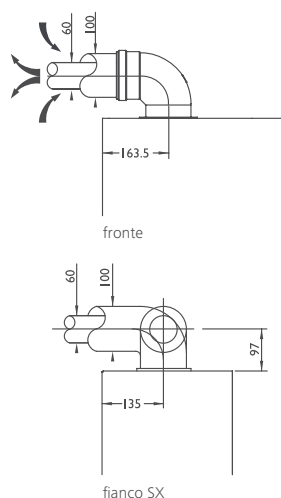
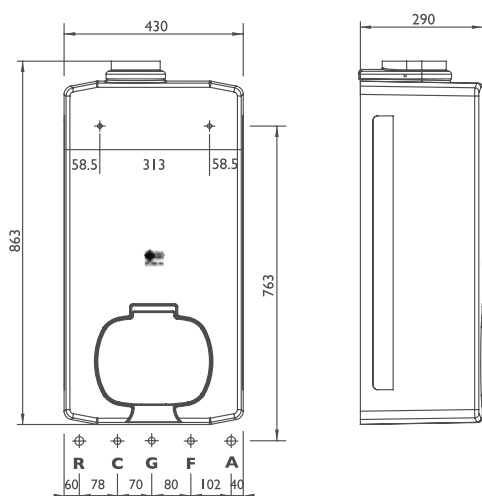
MODELLO	Potenza termica resa (80/60°C)		Potenza termica utile (50/30°C)	Rendimento al 100% Pn/ 30% Pn		Capacità vaso di espansione	Prelievo in servizio continuo Δt 30°C	Grado di protezione elettrica	Dimensioni (LxPxH)
	min	max	kW	(80/60°C)	(50/30°C)	litri	litri/min	IP	mm

SKY NOVAKOND DA ESTERNO "R" Solo riscaldamento

SKY NOVAKOND 18 R E	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	-	X4D	430x290x810
SKY NOVAKOND 25 R E	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	-	X4D	430x290x810

SKY NOVAKOND DA ESTERNO "RA" Istantanea

SKY NOVAKOND 18 RA E	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	11	X4D	430x290x810
SKY NOVAKOND 25 RA E	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	11,75	X4D	430x290x810



KIT SKY NOVAKOND

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"

★★★★ 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

NOVAKOND serie MODULO da incasso "R", "RA" e "RAB/8"

Caldaie a condensazione da incasso NOVAKOND MODULO "R" SOLO RISCALDAMENTO, "RA" ISTANTANEE e "RAB/8" CON MICROACCUMULO da 8 LITRI 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 MODULO "R", "RA" e "RAB/8":

- 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

Scheda elettronica
DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



Mod. NOVAKOND MODULO 25 R

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★



"R" solo riscaldamento

"RA" istantanea • riscaldamento + acqua calda sanitaria

"RAB/8" microaccumulo da 8 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

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	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/min	litri/h	litri	IP	mm

NOVAKOND MODULO "R" Solo riscaldamento

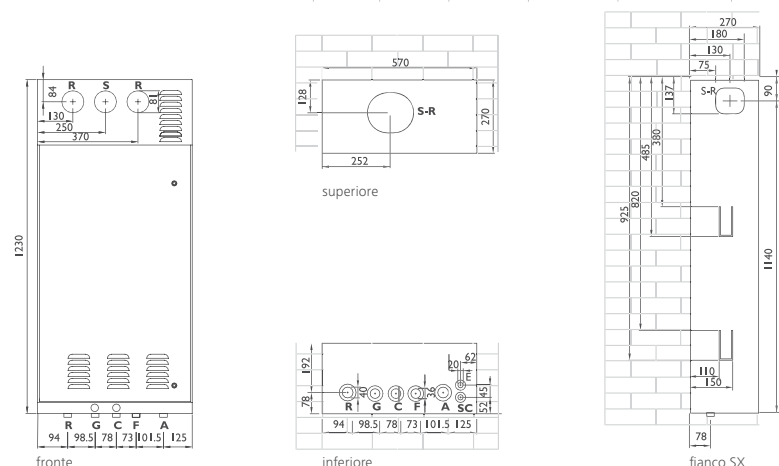
NOVAKOND MODULO 18 R	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	-	-	-	-	X4D	570x270x1230
NOVAKOND MODULO 25 R	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	-	-	-	-	X4D	570x270x1230

NOVAKOND MODULO "RA" Istantanea

NOVAKOND MODULO 18 RA	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	-	11	-	-	X4D	570x270x1230
NOVAKOND MODULO 25 RA	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	-	11,75	-	-	X4D	570x270x1230

NOVAKOND MODULO "RAB /8" Microaccumulo 8 litri

NOVAKOND MODULO 18/8 RAB	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	7	8	-	696	120	X4D	570x270x1230
NOVAKOND MODULO 25/8 RAB	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	7	8	-	740	127	X4D	570x270x1230



KIT F/NOVAKOND MODULO
condotto
orizzontale
Ø 80

N.B. La caldaia va abbinata al
box MODULO CONTENITORE 57
(570x270x1230)

★★★★ 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

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

NOVAKOND serie MODULO da incasso "RAB" e "RAB 2V"

Caldaie a condensazione da incasso NOVAKOND MODULO "RAB" CON ACCUMULO DA 20 LITRI e "RAB 2V" CON SISTEMA INTEGRATO A 2 VIE 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 MODULO "RAB" e "RAB 2V":

- 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
- A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica

Scheda elettronica DIGITECH® 2

Con Sistema
DUOPASS®



Mod. NOVAKOND MODULO 25 RAB 2V

SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★

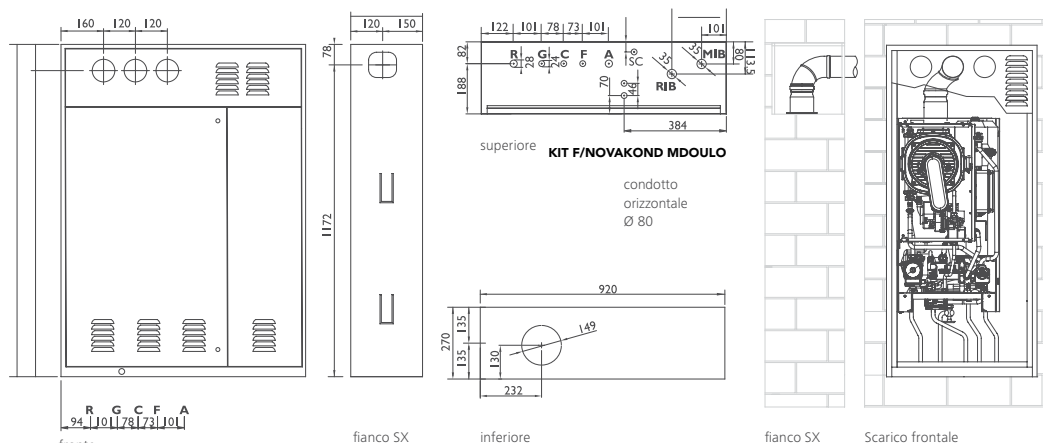


"RAB" accumulo da 20 litri • bollitore in acciaio inox • riscaldamento + acqua calda sanitaria

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 IP	Dimensioni (LxPxH) mm
	min	max	kW	(80/60°C)	(50/30°C)	litri	litri	litri/h	litri		
NOVAKOND MODULO "RAB" Accumulo 20 litri											
NOVAKOND MODULO 18 RAB	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	20	708	131	X4D	920x270x1250
NOVAKOND MODULO 25 RAB	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	20	749	138	X4D	920x270x1250

NOVAKOND MODULO "RAB 2V" Sistema integrato a 2 vie											
NOVAKOND MODULO 18 RAB 2V	3,93	17,69	19,26	98,3/101,1	107/108,1	10	20	708	131	X4D	920x270x1250
NOVAKOND MODULO 25 RAB 2V	8,73	24,6	26,68	98,4/100,1	106,7/106,3	10	20	749	138	X4D	920x270x1250

N.B. La caldaia va abbinata al box MODULO CONTENITORE 92 (920x270x1250)



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 Ø 1/2"
MIB Mandata impianto bassa Ø 3/4" - RIB Ritorno impianto bassa Ø 3/4"

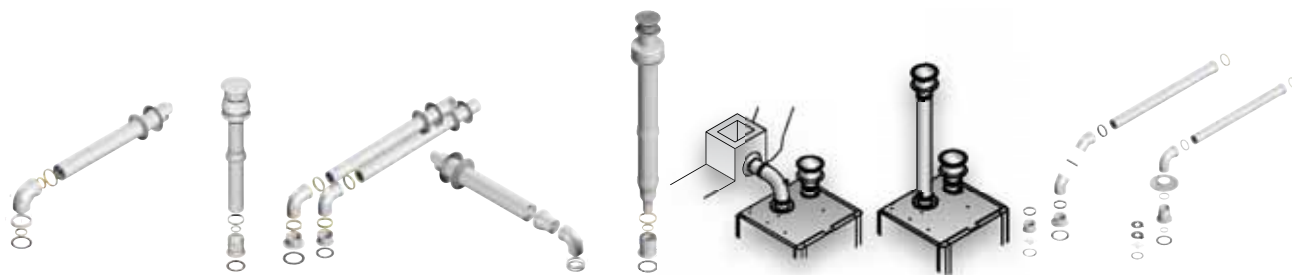
★★★★ Elevatissimi rendimenti utili:
classificazione 4 stelle secondo la
Direttiva Rendimenti 92/42 EEC
Conforme alle normative UNI EN 297
UE-EN 483 basso tenore di NOx classe 5
DOTAZIONE DI SERIE: Kit allacciamento (raccordi telescopici + rubinetto gas)
- Dima di montaggio

	NOVAKOND							SKY NOVA- KOND	NOVAKOND MODULO	
	DA INTERNO							USO ESTERNO	DA INCASSO	
SERIE	R R/B	RA	RAB/8	RAB	100 RAB	RAB 2V	100 RAB 3 V	R E RA E	R RA RAB/8	RAB RAB 2V
Descrizione accessorio										
Easy remote Sistema di regolazione a distanza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DAY cronotermistato giornaliero	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WEEK cronotermistato settimanale				•	•	•	•	•	•	•
Interfaccia telefonica GSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unità boiler 50 litri	•									
Serie di raccordi con rubinetto e filtro	•	•	•	•		•		•		
Pompa scarico condensa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonda esterna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Griglia di protezione raccordi idrici	•	•	•							
Griglia di protezione raccordi idrici				•						
Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/6	•									
Supplemento circolatore maggiorato RSL 15/7	•									
Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/60		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Supplemento circolatore maggiorato UPS 15/70		•	•	•	•	•	•	•	•	•
CLEANPASS dispositivo per caricamento e lavaggio impianto idrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit scheda gestione valvole di zona	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ekosolar mix accessorio per accoppiamento ad impianti solari		•	•							
Kit resistenze antigelo									•	•

SCELTA CALDAIE A CONDENSAZIONE / KIT SCARICO FUMI



SCARICO COASSIALE/SDOPPIATO IN POLIPROPILENE



Tipo scarico fumi	KIT K	KIT V	KIT L	KIT AK50	KIT CK50	KIT EK50	KIT FK50	KIT F/NOVAKOND MODULO	KIT SKY NOVAKOND
Descrizione	Coassiale orizzontale Ø60/100 - condotto interno in polipropilene	Coassiale verti- cale Ø60/100 - condotto interno in polipropilene	Scoppiato orizzontale Ø80/80-Ø60/60 in polipropilene	Coassiale orizzontale Ø80/125 - condotto interno in polipropilene	Coassiale verticale Ø80/125 - condotto interno in polipropilene	Condotto orizzontale Ø80 in polipropilene	Condotto verticale Ø80 in polipropilene	Condotto orizzontale Ø80 in polipropilene per installazione ad incasso	Condotto orizzontale Ø80 in polipropilene per installazione da esterno
Lunghezza max di scarico	5 mt	5 mt	50 mt	8 mt	8 mt	3 mt	15 mt	15 mt	15 mt
NOVAKOND DA INTERNO									
NOVAKOND 18 R	•	•	•						
NOVAKOND 18/B	•	•	•						
NOVAKOND 18 RA	•	•	•						
NOVAKOND 18/8 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 18 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 18 RAB 2V	•	•	•						
NOVAKOND 18/100 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 18 100 RAB 3V	•	•	•						
NOVAKOND 25 R	•	•	•						
NOVAKOND 25 R/B	•	•	•						
NOVAKOND 25 RA	•	•	•						
NOVAKOND 25/8 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 25 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 25 RAB 2V	•	•	•						
NOVAKOND 25/100 RAB	•	•	•						
NOVAKOND 25 100 RAB 3V	•	•	•						
NOVAKOND 34 R			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34 R/B			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34 RA			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34 RAB			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34 RAB 2V			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34/100 RAB			•	•	•	•	•		
NOVAKOND 34/100 RAB 3V			•	•	•	•	•		
SKY NOVAKOND DA ESTERNO									
SKY NOVAKOND 18 R E									•
SKY NOVAKOND 18 RA E									•
SKY NOVAKOND 25 R E									•
SKY NOVAKOND 25 RA E									•
NOVAKOND MODULO DA INCASSO									
NOVAKOND MODULO 18 R								•	
NOVAKOND MODULO 18 RA								•	
NOVAKOND MODULO 18/8 RAB								•	
NOVAKOND MODULO 18 RAB								•	
NOVAKOND MODULO 25 R								•	
NOVAKOND MODULO 25 RA								•	
NOVAKOND MODULO 25/8 RAB								•	
NOVAKOND MODULO 25 RAB								•	

KIT "V"

Sistema di scarico fumi coassiale verticale con condotto di aspirazione/scarico $\varnothing$ 100/60 interno in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25



KIT "CK50"

Sistema di scarico fumi coassiale verticale con condotto di aspirazione/scarico $\varnothing$ 125/80 interno in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34

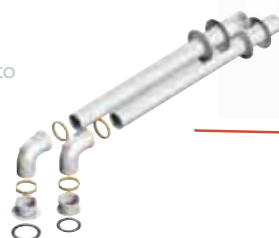


KIT "L"

Sistema di scarico fumi sdoppiato orizzontale con condotti di aspirazione/scarico $\varnothing$ 80/80 in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25-34

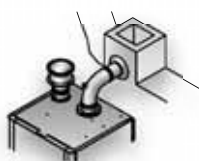


KIT "EK50"

Condotto orizzontale $\varnothing$ 80 in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



KIT "SKY NOVAKOND"

Orizzontale per esterni con condotti di di scarico $\varnothing$ 80

Per modelli:

- SKY NOVAKOND da esterno



KIT "F / NOVAKOND MODULO"

Orizzontale per installazione ad incasso con condotto di scarico $\varnothing$ 80

Per modelli:

- NOVAKOND MODULO da incasso



KIT "FK50"

Condotto verticale $\varnothing$ 80 in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



KIT "K"

Sistema di scarico fumi coassiale orizzontale con condotto di aspirazione/scarico $\varnothing$ 100/60 interno in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25



KIT "AK50"

Sistema di scarico fumi coassiale orizzontale con condotto di aspirazione/scarico $\varnothing$ 125/80 interno in polipropilene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



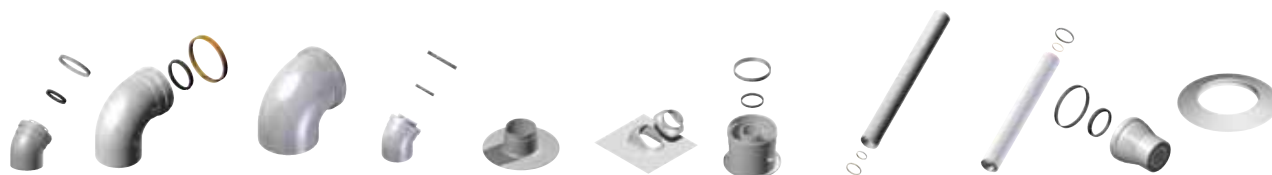


Sistema scarico fumi SDOPPIATO IN POLIPROPILENE - KIT PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Descrizione	Curva a 90° (M-F) Ø60 in polipropilene	Curva a 90° (M-F) Ø80 in polipropilene	Curva a 45° Ø60 (M-F) in polipropilene	Curva a 45° (M-F) Ø80 in polipropilene	Raccordo a "T" Ø60 (M-M-F) in polipropilene	Raccordo a "T" Ø80 (M-M-F) in polipropilene	Prolunga Ø60 (M-F) in polipropilene L=1000	Prolunga Ø80 (M-F) L=1000 in polipropilene	Raccordi asp./scarico Ø80 C/prese ispezione in polipropilene	Raccordo attacco vert. scarico fumi Ø80 (M-F) con guarnizione, rete metallica e diaframmi regolabili	Tappo raccogli/scarico condensa Ø60 (M-F) in polipropilene	Tappo raccogli/scarico condensa Ø80 (M-F) in polipropilene	Riduzione Ø80/60 (M-F) in polipropilene
KIT L	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KIT EK 50		•		•		•		•	•			•	
KIT FK 50		•		•		•		•	•			•	
KIT F/NOVAKOND MODULO		•		•		•			•	•			
KIT SKY NOVAKOND		•		•		•		•		•			

Completano il KIT L: Testa antivento Ø80,-Rosone Ø60 in gomma, Rosone Ø80 in gomma

Completa i KIT EK50, FK50 e SKY NOVAKOND: Kit antipioggia



Sistema scarico fumi COASSIALE IN POLIPROPILENE - KIT PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Descrizione	Curva coassiale a 45° Ø100/60 (M-F) condotto interno in polipropilene	Curva coassiale a 90° Ø100/60 (M-F) condotto interno in polipropilene	Curva coassiale a 90° Ø80/125 (M-F) condotto interno in polipropilene	Curva coassiale a 45° Ø80/125 (M-F) condotto interno in polipropilene	Tegola in piombo per tetti piani	Tegola in piombo per tetti inclinati	Raccordo attacco coassiale vert. flangiato Ø100/60 (M-F) c/prese ispezione	Prolunga coassiale Ø100/60 (M-F) con innesto a bicchiere L=1000mm	Prolunga coassiale Ø125/80 (M-F) L=1000 condotto interno in polipropilene	Adattatore coassiale Ø100/60-Ø125/80 M-F condotto interno in polipropilene	Rosone in gomma Ø100
KIT K	•	•						•			•
KIT V	•	•			•	•	•	•			
KIT AK 50			•	•			•		•	•	
KIT CK 50			•	•	•	•	•		•	•	



DATI TECNICI CALDAIE A CONDENSAZIONE

Conformi a: 89/336/CEE (direttiva EMC) - 73/23/CEE (direttiva LV) - 90/396/CEE (direttiva GAS) - 92/42/CEE (direttiva Rendimenti)

NOVAKOND, SKY NOVAKOND, NOVAKOND MODULO



MODELLO	Direttiva 92/42/ECC	PORTATA TERMICA		POTENZA TERMICA			RENDIMENTO					PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE		PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE FUNZIONANTE	
		nominale	min	minima 80/60°C	utile 80/60°C	utile 50/30°C	combustione	100% Pn 80/60°C	100% Pn 50/30°C	3% Pn 80/60°C	30% Pn 50/30°C	100% Pn	Pn min	100% Pn	Pn min
		kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%	%	%	%	%	%
NOVAKOND "R" Solo riscaldamento															
NOVAKOND 18 R	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25 R	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34 R	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "R/B" Boiler remoto															
NOVAKOND 18 R/B	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25 R/B	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34 R/B	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "RA" Istantanea															
NOVAKOND 18 RA	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25 RA	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34 RA	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "RAB /8" Microaccumulo 8 litri															
NOVAKOND 18/8 RAB	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25/8 RAB	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND "RAB" Accumulo 20 litri															
NOVAKOND 18 RAB	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25 RAB	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34 RAB	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "100 RAB" A BASAMENTO															
NOVAKOND 18/100 RAB	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 100 RAB	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34/100 RAB	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "RAB 2V" Sistema integrato a 2 vie															
NOVAKOND 18 RAB 2V	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25 RAB 2V	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34 RAB 2V	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
NOVAKOND "100 RAB 3V" A BASAMENTO Sistema integrato a 3 vie															
NOVAKOND 18/100 RAB 3V	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND 25/100 RAB 3V	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND 34/100 RAB 3V	★★★★★	34	10	9,73	33,42	36,24	97,4	98,3	106,6	100,7	107,9	2,6	2,4	0,25	0,3
SKY NOVAKOND DA ESTERNO "R" Solo riscaldamento															
SKY NOVAKOND 18 R E	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
SKY NOVAKOND 25 R E	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
SKY NOVAKOND DA ESTERNO "RA" Istantanea															
SKY NOVAKOND 18 RA E	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
SKY NOVAKOND 25 RA E	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND MODULO "R" Solo riscaldamento															
NOVAKOND MODULO 18 R	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND MODULO 25 R	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND MODULO "RA" Istantanea															
NOVAKOND MODULO 18 RA	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND MODULO 25 RA	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND MODULO "RAB /8" Microaccumulo 8 litri															
NOVAKOND MODULO 18/8 RAB	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND MODULO 25/8 RAB	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND MODULO "RAB" Acculumo 20 litri															
NOVAKOND MODULO 18 RAB	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND MODULO 25 RAB	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9
NOVAKOND MODULO "RAB 2V" Sistema integrato a 2 vie															
NOVAKOND MODULO 18 RAB 2V	★★★★★	18	4	3,93	17,69	19,26	97,5	98,3	107	101,1	108,1	2,5	2,4	0,81	0,17
NOVAKOND MODULO 25 RAB 2V	★★★★★	25	9	8,73	24,6	26,68	97,8	98,4	106,7	100,1	106,3	2,2	2,1	0,6	0,9

PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SENTO	PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE SENTO	TEMPERATURA FUMI Portata termica		MASSA FUMI Portata termica		CO ₂ Portata termica		CO Ponderato stechiometrico (0% O ₂) ppm	NOx		
		nominale °C	nominale minima °C	nominale kg/g	nominale minima kg/h	nominale %	nominale minima %		Portata termica ppm	nominale mg/kWh	UNI EN 297 pr.A5 classe
%	%										
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71	68	28,32	6,49	9,3	9	7	20	35	5
0,02	0,3	65	61,7	39,3	15	9,4	8,8	11	23	40	5
0,02	0,15	73,3	65	54,89	17,15	9,18	8,62	10	18	32	5
0,02	0,3	71									



MADE IN ITALY

F.B.R. BRUCIATORI S.r.l.

Via V. Veneto, 152 _ 37050 Angiari (VR) _ Italy

Tel. +39 0442 97000 _ Fax +39 0442 97299

www.fbr.it

email: fbr@fbr.it