



Caldaie a condensazione Istantanee NOVAKOND 2K

Soluzioni integrate per il riscaldamento



NOVAKOND 2K da interno Istantanee

Caldaie a condensazione Istantanee che utilizzano uno scambiatore a spirale in acciaio INOX di grande diametro (28 mm), con elevata superficie di scambio e doppio passaggio acqua - riscaldamento e sanitario.

I PLUS DELLA SERIE NOVAKOND 2K:

- Scambiatore a spirale in acciaio INOX di grande diametro (28mm) con elevata superficie di scambio e doppio passaggio acqua - riscaldamento e sanitario
 - Elevato rapporto di modulazione 1:9
 - Vaso di espansione di alta capacità: 8lt
 - Dimensioni ridotte
 - Scheda elettronica DIGITECH® CS
 - Classe energetica A
 - Classe V NOx
 - Rendimento 4 stelle + 3 stelle all'acqua sanitaria
 - H₂O fast
- A richiesta: sistema di controllo remoto a distanza e sonda esterna per regolazione climatica



Mod. NOVAKOND 2K 25 RA

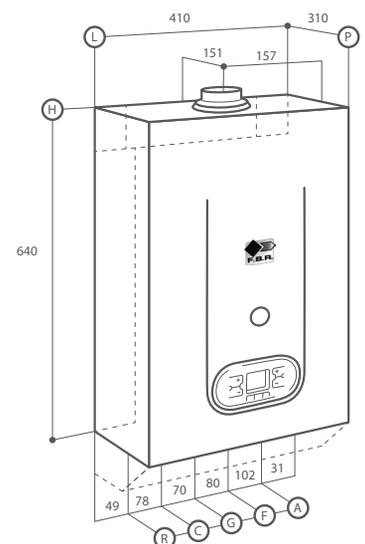
SERIE AD ALTISSIMO RENDIMENTO • CAMERA STAGNA ★★★★★
 RA istantanea • riscaldamento + acqua calda sanitaria



MODELLO	Potenza termica nominale kW			Rendimento al 100% Pn (50/30°C)	Classe NOx	Capacità vaso di espansione litri	Grado di protezione elettrica IP	Dimensioni (LxPxH) mm
	min	max Riscaldamento	max Sanitario					
NOVAKOND 2K RA								
NOVAKOND 2K 18 RA	2,7	18	24	107	5	8	X4D	410x310x640
NOVAKOND 2K 25 RA	3,7	25	27	107,3	5	8	X4D	410x310x640
NOVAKOND 2K 34 RA	3,8	33	34	107.4	5	8	X4D	410x345x640

ACCESSORI E FUMISTERIA

Termoregolazione
Easy remote
WEEK Cronotermostato settimanale
Sonda esterna
Idraulica
Copertura protezione raccordi
CLEANPASS® per caricamento e lavaggio impianto idraulico
Supplemento circolatore maggiorato
Fumisteria
Kit partenza sdoppiato PP Ø80/80
KIT K Coassiale orizzontale Ø80/80 lunghezza max 6 mt per mod. 18 e max 5 mt per mod. 25
KIT L Sdoppiato orizzontale Ø80/80 lunghezza max 50 mt
KIT V Coassiale verticale Ø60/100 lunghezza max 6 mt per mod. 18 e max 5 mt per mod. 25
KIT V Coassiale verticale Ø60/100 lunghezza max 3 mt
KIT AK50 Coassiale orizzontale Ø80/125 lunghezza max 8 mt per il mod. 34



NOVAKOND 2K 18 e 25 RA

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

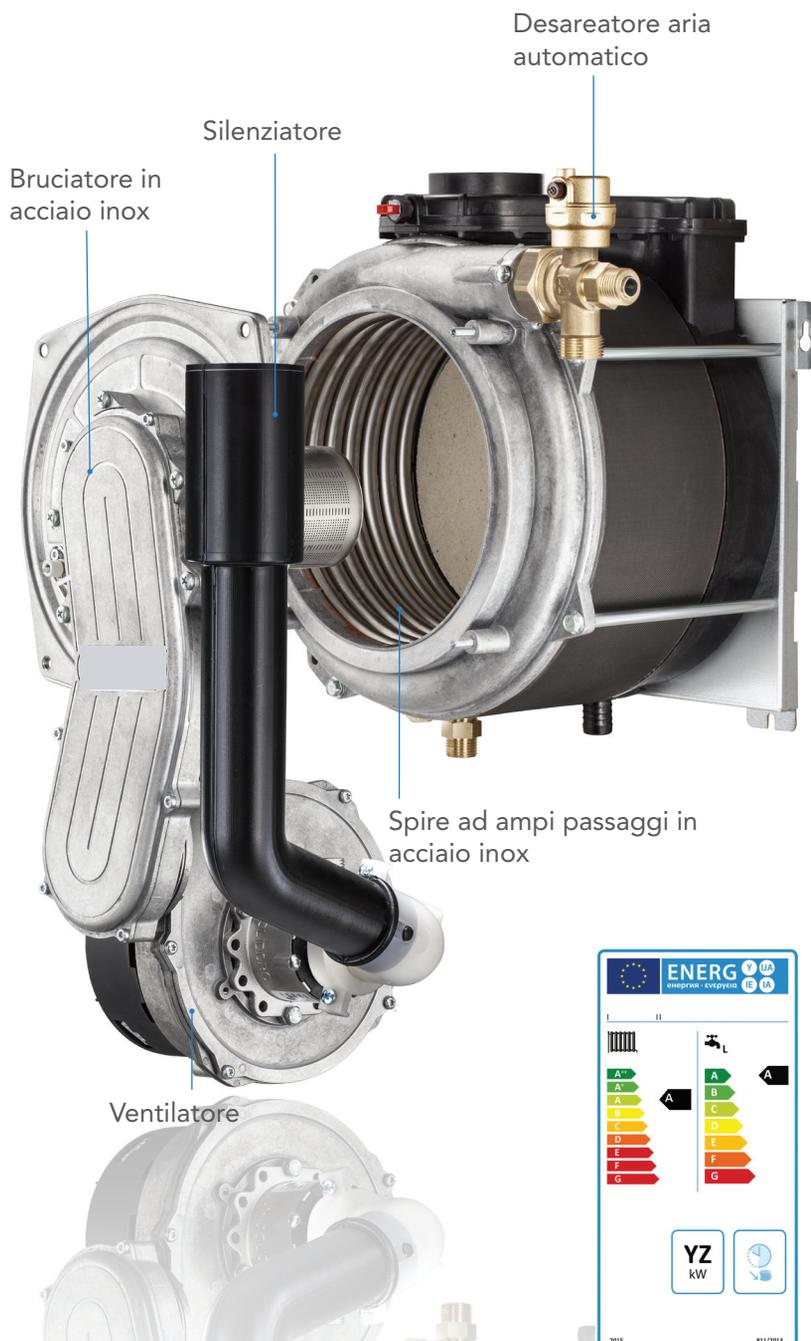
★★★★ Elevatissimi rendimenti utili: classificazione 4 stelle secondo la Direttiva Rendimenti 92/42 EEC

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 2K da interno Istantanee

Lo SCAMBIATORE a spirale di nuova concezione



Lo **SCAMBIATORE A SPIRALE DI NUOVA CONCEZIONE** in acciaio INOX è dotato di un'ampia superficie di scambio (diametro 28mm) che garantisce un migliore rendimento termico, una minore perdita al carico e, evitando ostruzioni, facilita la manutenzione.

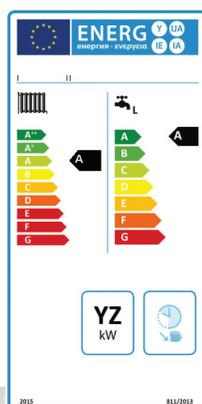
La **MODULAZIONE 1/9** ottimizza i consumi energetici anche alla minima potenza.

In fase di accensione e funzionamento la caldaia risulta maggiormente silenziosa grazie all'isolamento generale e al condotto aspirazione dell'aria.

La funzione **H₂O** è attivabile in autonomia dall'Utente. Tale funzione mantiene lo scambiatore alla temperatura selezionata, garantendo costantemente la fornitura immediata di acqua calda.

Il vaso di espansione da 8 litri è posizionato lateralmente, così da facilitare l'ispezione ed eventuale smontaggio.

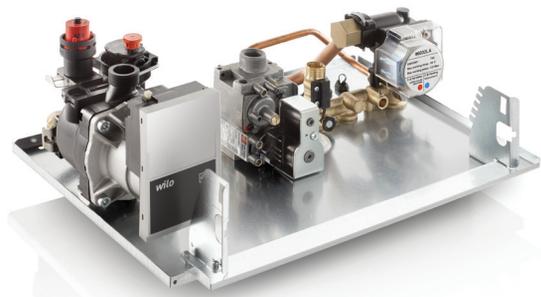
L'installazione della caldaia è semplificata e velocizzata dalla presenza dello sfiato dell'aria in automatico.



- . **AMPIA SUPERFICIE DI SCAMBIO Ø 28**: MANUTENZIONE FACILITATA
- . RISPARMIO ENERGETICO CON LA **MODULAZIONE 1/9**
- . **SILENZIOSITA'** GARANTITA DALL'ISOLAMENTO
- . FUNZIONE **H₂O FAST** ATTIVABILE DALL'UTENTE
- . VASO DI ESPANSIONE LATERALE PER **ISPEZIONE FACILITATA**

NOVAKOND 2K da interno Istantanee

Il nuovo GRUPPO IDRAULICO



Il nuovo **GRUPPO IDRAULICO** è dotato di componenti di nuova concezione che garantiscono una maggiore efficienza e un migliore risparmio energetico.

E' composto da:

.VALVOLA DEVIATRICE: tramite la funzione H₂O lo scambiatore viene preriscaldato e garantisce costantemente acqua calda immediata

.BYPASS che garantisce un migliore funzionamento fluidodinamico dell'impianto

.REGOLATORE DI PORTATA per ottimizzare il rendimento dell'acqua calda sanitaria

.FLUSSOSTATO ELETTRONICO per l'attivazione del sistema di produzione di acqua calda sanitaria con minimi prelievi

.VALVOLA GAS

.CIRCOLATORE MODULANTE (opzionale): permette il controllo PWM per una maggiore efficienza secondo la Direttiva 2009/125/CE (obbligatorio da settembre 2015)

I plus di NOVAKOND 2K RA

.SCAMBIATORE DI NUOVA CONCEZIONE IN ACCIAIO INOX CON AMPIA SUPERFICIE

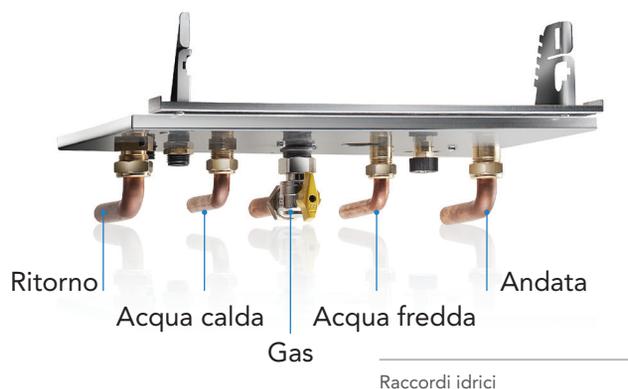
.FUNZIONE H₂O FAST ATTIVABILE DALL'UTENTE

.RAPPORTO DI MODULAZIONE 1/9 PER RISPARMIO ENERGETICO

.NUOVA COPERTURA RACCORDI (opzionale)

.ELEVATO GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA

.PANNELLO DI CONTROLLO DAL DESIGN INNOVATIVO



Mod. NOVAKOND 2K 25 RA

NOVAKOND 2K da interno Istantanee

La scheda elettronica DIGITECH® CS



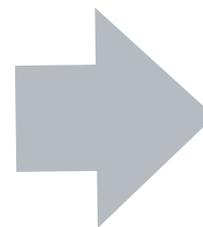
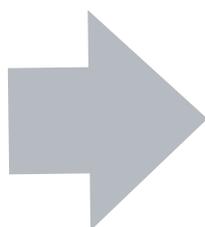
- .FUNZIONE **MEMORY**: ULTIMI 5 MESSAGGI IN MEMORIA
- .FUNZIONE **H₂O FAST** ATTIVABILE DALL'UTENTE
- .**NUOVO DESIGN**
- .ELEVATO GRADO DI **PROTEZIONE ELETTRICA**

La nuova COPERTURA raccordi opzionale

Grazie alla nuova **COPERTURA** opzionale i raccordi vengono coperti, migliorando l'estetica dell'ambiente e facilitando le operazioni di pulizia.

La copertura raccordi è di dimensioni compatte e installabile anche in spazi ridotti.

E' utilizzabile anche in installazioni già esistenti.



SERIE

Descrizione accessorio



Easy remote Sistema di regolazione a distanza



DAY cronotermostato giornaliero



WEEK cronotermostato settimanale



Interfaccia telefonica GSM



Serie di raccordi con rubinetto e filtro



Neutralizzatore di condensa completo di granulato e carboni attivi



Pompa scarico condensa per un corretto deflusso della condensa



Kit partenza sdoppiato PP Ø 80/80



Sonda esterna

Griglia di protezione raccordi idrici



Supplemento circolatore maggiorato

CLEANPASS® dispositivo per addolcire e additivare l'acqua

**GARANTISCE
EFFICIENZA
NEL TEMPO**



CLEANPASS® Filter

CLEANPASS® TEST

CLEANPASS® Fluido AG

CLEANPASS® Fluido M

CLEANPASS® Fluido AR

CLEANPASS® Fluido LIndo

Kit scheda gestione valvole di zona



Ekosolar mix accessorio per accoppiamento ad impianti solari

Tipo scarico fumi	KIT K	KIT V	KIT L	KIT AK50	KIT CK50	KIT EK50	KIT FK50
Descrizione	Coassiale orizzontale Ø60/100	Coassiale verticale Ø60/100	Scoppiato orizzontale Ø80/80	Coassiale orizzontale Ø80/125	Coassiale verticale Ø80/125	Condotto orizzontale Ø80	Condotto verticale Ø80
Lunghezza max di scarico	vedi lunghezze max riportate sotto						
NOVAKOND 2K							
NOVAKOND 2K 18 RA	• 6 mt	• 6 mt	• 50 mt	• 6 mt	• 6 mt	• 25 mt	• 25 mt
NOVAKOND 2K 25 RA	• 5 mt	• 5 mt	• 50 mt	• 10 mt	• 10 mt	• 25 mt	• 25 mt
NOVAKOND 2K 34 RA			• 50 mt	• 8 mt	• 8 mt	• 25 mt	• 25 mt

KIT V

Sistema di scarico fumi coassiale verticale con condotto di aspirazione/scarico ø60/100, composto da: 1 camino coassiale ø60/100, 3 viti autofilettanti ø3.9x13 (CP), 2 guarnizioni D.L. ø100, 1 riduzione FF, 1 guarnizione ø60, 1 attacco ø60/100, 4 viti autofilettanti ø4.8x9.5 (SP), 1 guarnizione

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25



KIT CK50

Coassiale verticale con condotto di aspirazione/scarico ø 125/80, composto da: 1 camino coassiale ø80/125, 3 viti autofilettanti ø3.9x13 (CP), 1 guarnizione ø80, 1 guarnizioni D.L. ø125, 1 riduzione MF ø100/125, 1 riduzione MF ø60/80, 1 guarnizione ø60, 1 guarnizione D.L. ø100, 1 attacco ø60/100, 4 viti autofilettanti ø3.9x9.5, 1 guarnizione

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



KIT L

Scoppiato orizzontale con condotti di aspirazione/scarico ø80/80, composto da: 1 guarnizione, 1 tronchetto verticale ø80, 8 viti autofilettanti ø3.9x9.5, 4 guarnizioni ø80, 2 curve ø80 MF 90°, 1 terminale scarico ø80, 4 rosoni esterni ø80, 4 viti autofilettanti ø4.8x10 (CP), 1 terminale aspirazione ø80, 1 tronchetto flangiato ø80, 1 guarnizione

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25-34

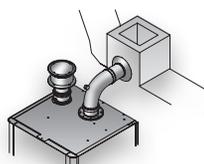


KIT EK50

Condotto orizzontale ø 80, composto da: condotto MF ø80 L=1000 in polipropilene, guarnizione ø80 in silicone, guarnizione doppio labbro ø80 in silicone, curva 90° MF ø80 con presa ispezione in polipropilene, raccordo di aspirazione MF ø80 in polipropilene, raccordo di scarico MF ø80 in polipropilene, terminale di aspirazione ø80, guarnizione ø80/98 in neoprene, guarnizione ø98/128 in neoprene, rosone ø80 in gomma

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34

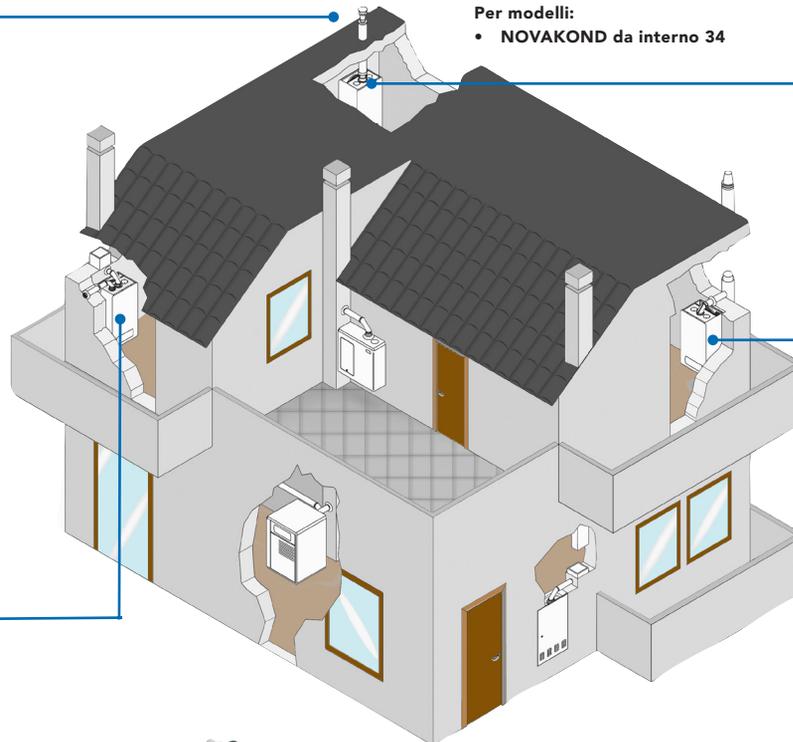
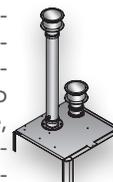


KIT FK50

Condotto verticale ø 80, composto da: condotto MF ø80 L=1000 in polipropilene, guarnizione ø80 in silicone, guarnizione doppio labbro ø80 in silicone, terminale di aspirazione/scarico ø80, raccordo di aspirazione MF ø80 in polipropilene, raccordo di scarico MF ø80 in polipropilene, guarnizione ø80/98 in neoprene, guarnizione ø98/128 in neoprene

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



KIT AK50

Coassiale orizzontale con condotto di aspirazione/scarico ø125/80 composto da: 1 dado normale M5 H.4, 1 vite T.C. M5x25, 1 guarnizione, 1 flangia, 4 viti autofilettanti ø3.9x19 (SP), 1 curva 90° coassiale ø60/100, 1 guarnizione D.L. ø100, 1 guarnizione ø60, 1 riduzione MF ø60/80, 1 riduzione MF ø100/125, 1 guarnizione D.L. ø125, 1 guarnizione ø80, 1 terminale coassiale ø80/125, 1 rosone interno ø125, 1 rosone esterno ø125

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 34



KIT K

Coassiale orizzontale con condotto di aspirazione/scarico ø60/100, composto da: 1 dado normale M5 H.4, 1 vite T.C. M5x25, 1 guarnizione, 1 flangia, 4 viti autofilettanti ø3.9x19 (SP), 1 curva 90° coassiale ø60/100, 1 guarnizione D.L. ø100, 1 guarnizione ø60, 1 terminale coassiale ø60/100, 2 rosoni esterni ø100

Per modelli:

- NOVAKOND da interno 18-25





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