

RINNOVA ADAPTIVE 25 S  
RINNOVA ADAPTIVE 30 S  
RINNOVA ADAPTIVE 35 S

RINNOVA ADAPTIVE 16 SV  
RINNOVA ADAPTIVE 20 SV  
RINNOVA ADAPTIVE 30 SV

# RinNova Adaptive

CALDAIE A CONDENSAZIONE  
AD ALTO RENDIMENTO,  
a camera stagna | 2021





## L'AZIENDA

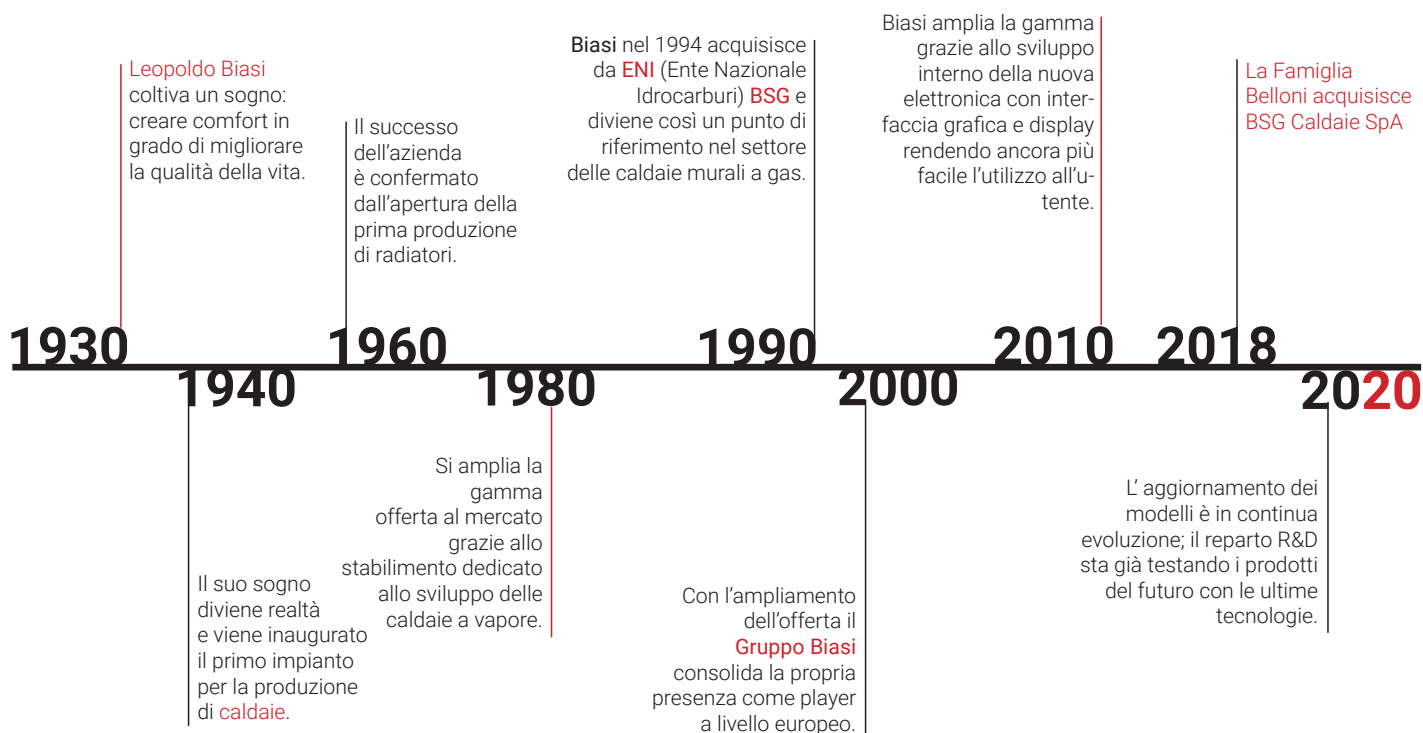
Da oltre 90 anni BIASI opera nel settore del riscaldamento investendo in Italia nella ricerca di soluzioni per il comfort nel settore domestico e professionale. Ad oggi la nostra offerta copre tutti i segmenti di mercato: dalle caldaie a condensazione murali a quelle a basamento, scaldabagni, un'ampia gamma di sistemi integrati con solare ad alta efficienza energetica.

Inoltre fornisce nuovi sistemi completi con pompe di calore ed ibridi, integrabili con soluzioni radianti funzionanti a bassa temperatura, di propria produzione.





# LA NOSTRA STORIA



## QUALITÀ

TECNOLOGIA E AFFIDABILITÀ

RICERCA E INNOVAZIONE

DESIGN ITALIANO

CLIENTE AL CENTRO

FLESSIBILITÀ

LOGISTICA STRUTTURATA

Progettiamo e miglioriamo costantemente i nostri prodotti. Li assembliamo nelle nostre linee di produzione, controlliamo la qualità in ogni fase e ci occupiamo della distribuzione finale. Il valore dell'italianità è in ogni dettaglio.



Il nostro stabilimento per la produzione di caldaie murali è organizzato per: produrre fino a 160 000 caldaie/anno; produrre 500 codici diversi; garantire più di 16 gamme di prodotto.

## I NOSTRI PRODOTTI

### LINEA RESIDENZIALE

Caldaie a condensazione

Caldaie tradizionali

Sistemi ibridi

Pompe di calore

Scaldacqua

Climatizzazione

Solare

Bollitori e Accumuli

Sistemi con integrazione solare

### LINEA PROFESSIONAL

Caldaie per sistemi centralizzati

### LINEA PAVIMENTO RADIANTE

Sistemi radianti

### RICAMBISTICA

# La soluzione per il comfort

## RINNOVA ADAPTIVE

Caldaie a condensazione ad alto rendimento, a camera stagna | **2021**

**+ ECO + TECH - EMISSIONI**  
*e imballaggio plastic free*



La caldaia a condensazione RinNova Adaptive, a differenza delle caldaie tradizionali, consente di recuperare energia condensando il vapore acqueo contenuto nei fumi di scarico; cioè, a parità di calore prodotto, consuma meno gas ed inoltre i fumi di scarico contengono meno sostanze dannose per l'ambiente.

I materiali che la compongono e i sistemi di regolazione di cui è dotata offrono sicurezza, comfort elevato e risparmio energetico, così da poter apprezzare al massimo i vantaggi del riscaldamento autonomo.



## LE NOVITÀ DI RINNOVA ADAPTIVE:



### Tecnologia Adaptive Gas

meno consumi, più efficienza, meno emissioni

L'innovativa tecnologia Adaptive Gas, di cui sono dotati tutti i modelli della linea Rinnova, consente l'adattamento in completa autonomia delle caldaie alle diverse tipologie e qualità di gas. L'elettrodo, oltre a rilevare la fiamma, rileva anche le caratteristiche del gas e adatta automaticamente i parametri di combustione

per mantenere il massimo livello di efficienza, con conseguente riduzione dei consumi e delle emissioni rispetto ai sistemi di controllo tradizionale. Il sistema Adaptive gas rende la caldaia predisposta a funzionare con qualsiasi tipo di gas senza trasformazioni.



### Opzione classe A+ con il sistema iControl (da Settembre 2021)

efficienza energetica al massimo livello

Tutti i modelli della linea Rinnova Adaptive sono disponibili anche nell'opzione comprensiva di "iControl", la centralina climatica che modula la temperatura di mandata dell'acqua in funzione della temperatura ambiente e di quella esterna, che grazie al sistema Wi-Fi e all'App Biasi Connect consente di gestire a distanza con smartphone l'impianto di riscaldamento, garantendo così all'utente il massimo comfort ambiente, ottimizzando i consumi ed elevando la classe energetica della caldaia ad A+.



#### Sistema iControl



### Una produzione "Plastic-FREE"

per un ambiente più sostenibile

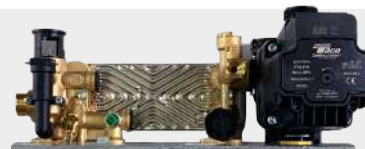
Un elemento fondamentale che ha guidato tutta la fase di progettazione della nuova caldaia Rinnova Adaptive è la forte attenzione nei confronti dell'economia circolare. Per questo abbiamo impiegato componenti con un maggiore tasso di riciclabilità, eliminando il più possibile l'utilizzo della plastica. Il gruppo in plastica, ad esempio,

è stato sostituito con il gruppo in ottone, materiale completamente riciclabile. I gusci di protezione della caldaia sono stati realizzati in cartone e non più in polistirolo. Il frontale, inoltre, non è più in plastica ma in acciaio stampato.

#PLASTIC-FREE!



Imballo 100% in polistirolo ~~cartone~~

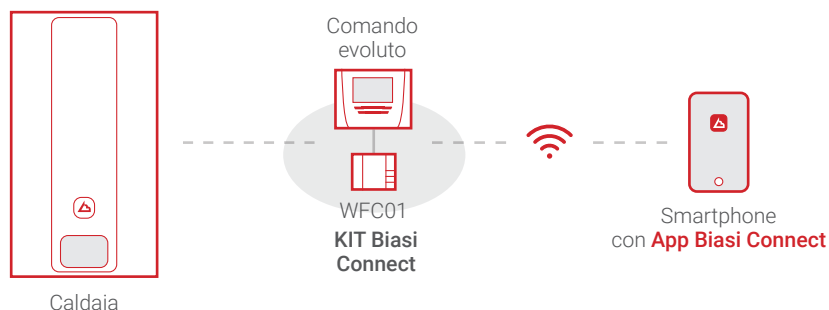


Gruppo idraulico in plastica ~~ottone~~

# Gestione remota della temperatura



**Il comfort è a portata di mano**  
con il KIT e l'App "Biasi Connect"



## Biasi Connect

Grazie all'App Biasi Connect è possibile gestire la caldaia da remoto. Per utilizzarla è necessario disporre del KIT Biasi Connect in aggiunta al comando remoto evoluto (quest'ultimo è inoltre indispensabile per usufruire dell'Ecobonus 65%).

Il comando evoluto (classe V) consente di modulare la temperatura di mandata dell'acqua dell'impianto in funzione della temperatura ambiente e della temperatura esterna.

## Quali sono i vantaggi?

- Riduzione dei consumi, risparmio energetico ed estrema flessibilità: la regolazione è flessibile in base alle proprie esigenze ed abitudini giornaliere. Si può inoltre regolare con un click la temperatura dell'acqua calda sanitaria.
- Consapevolezza del proprio impianto: si può sempre vigilare in tempo reale sul corretto funzionamento del generatore di calore.
- Sicurezza: Si possono vedere in tempo reale eventuali anomalie, unitamente al relativo codice di errore. Così si potrà intervenire immediatamente e quando possibile anche da remoto.

Il Kit "BIASI Connect" è un "Dispositivo di connessione" WiFi che, operando nelle rete WLAN domestica, permette il controllo della termoregolazione ambiente e del funzionamento della caldaia, sia localmente che da remoto, mediante la nostra APP dedicata.





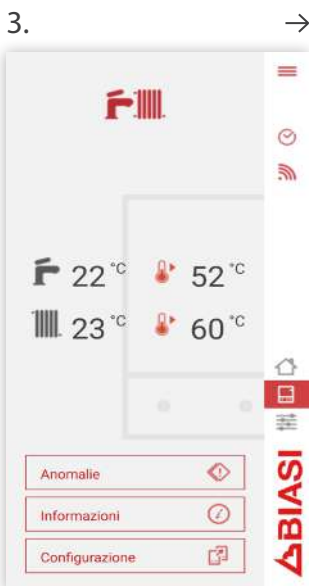
## SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE E DI UTILIZZO

1. La schermata "home" mostra la temperatura ambiente e lo stato dell'impianto. Sulla destra il menù laterale.

2. La Temporizzazione del dispositivo permette di impostare un periodo di tempo per il quale possiamo variare lo stato dell'impianto e delle temperature.

3. La schermata "Caldaia" mostra lo stato delle temperature ed altre informazioni della caldaia.

4. Esempio di errore segnalato dalla App, corredato da testo esplicativo.



Per l'installazione del Kit "BIASI Connect" e per la configurazione e l'uso della App consultare il Manuale istruzioni, installazione ed uso "Biasi Connect".

La App è scaricabile dallo store del proprio dispositivo:





# Controllo elettronico combustione



## RinNova Adaptive

- MODULAZIONE 1:9
- 25 kW - 30 kW - 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 12,8 - 15,2 - 17,0 L/min  
Produzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL  
Unico modello adatto a metano e GPL
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA  
con Sistema iControl



CLASSE NOx 6



WI-FI READY



PLASTIC FREE



BIASI CONNECT

110%

SUPER BONUS  
(trainante)

65%

ECO BONUS

50%

BONUS CASA



CONTO TERMICO

### RinNova Adaptive

RinNova Adaptive è la nuova gamma BIASI di caldaie murali a condensazione.

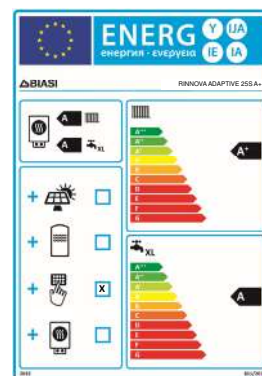
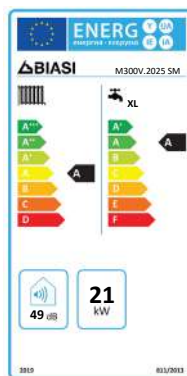
Ottime prestazioni e alti rendimenti che durano nel tempo grazie all'innovativo **scambiatore di calore**. Semplicità di utilizzo grazie al **pannello di controllo digitale** con display progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

Disponibile nelle versioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (**S**) e per solo riscaldamento (**SV**) - (ma predisposte a sanitario con bollitore esterno) - RinNova Adaptive presenta una gamma completa di potenze, **25, 30 e 35 kW modelli S** e **16, 20 e 30 kW modelli SV**, nelle stesse dimensioni estremamente compatte: 700 x 400 x 300 mm.

### Detrazione fiscale

- Le versioni di RinNova Adaptive sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

- Le versioni di RinNova Adaptive A+ (comprendendo il **Sistema iControl**) sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.







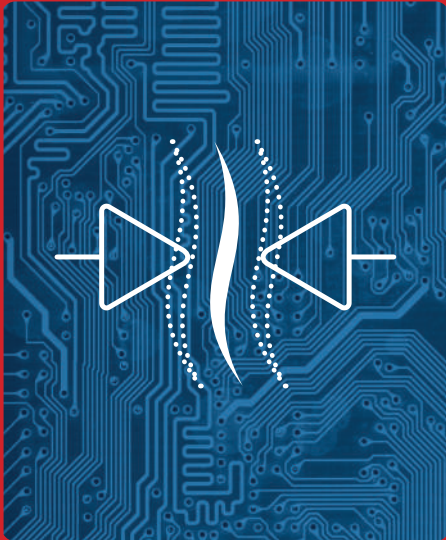
## Caratteristiche principali Gas-Adaptive

Regolazione automatica del gas

Adattamento al cambio della qualità del gas

Combustione pulita

Unico modello adatto a metano e GPL che consente di ottimizzare il magazzino



Controllo elettronico dell'apporto di gas e aria.

Nelle caldaie tradizionali i valori della combustione vengono rilevati e regolati solo in fase di manutenzione, inoltre la composizione dei gas di rete non è sempre costante e può creare sulle caldaie prive di dispositivi di controllo della combustione inefficienze del funzionamento compromettendo l'affidabilità, i risparmi e la qualità delle emissioni.

Grazie al sistema **Gas-Adaptive**, le nuove caldaie a condensazione **controllano elettronicamente** la combustione gestendo al meglio ed in ogni momento **l'apporto di gas e aria**, adattando automaticamente la CO<sub>2</sub>.



## Funzionalità del pannello comandi

Selettore estate/inverno/off/reset

Regolatore temperatura riscaldamento

Regolatore temperatura sanitario

Letture digitale della pressione

Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display

Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti

Visualizzazione riempimento consigliato e guida al riempimento

Visualizzazione mesi mancanti alla scadenza della manutenzione

Abilitazione preriscaldamento sanitario

Il display opera secondo le modalità:

### 1. INFO (la modalità Info visualizza le seguenti informazioni):

- Temperature sanitaria/riscaldamento scelta dall'utente
- Temperature fumi
- Portata dell'acqua sanitario
- Velocità ventilatore
- Mesi residui prima della manutenzione
- Percentuali della modulazione della pompa
- Temperatura esterna (in caso di sonda esterna collegata)
- Valore di K (in caso di sonda esterna collegata)

### 2. PROGRAMMAZIONE (la modalità di programmazione permette di modificare i parametri di caldaia):

#### • PARAMETRI CALDAIA

Modifica dei parametri della caldaia

#### • SPAZZACAMINO

Possibilità d'impostare 4 livelli di funzionamento della caldaia per le verifiche della combustione

#### • CALIBRAZIONE

Taratura automatica della caldaia

#### • DISAREAZIONE CIRCUITO IDRAULICO

Facilitazione per la disaerazione dell'impianto nella fase d'installazione

#### • HISTORY

Elenco degli errori registrati dalla caldaia durante il funzionamento

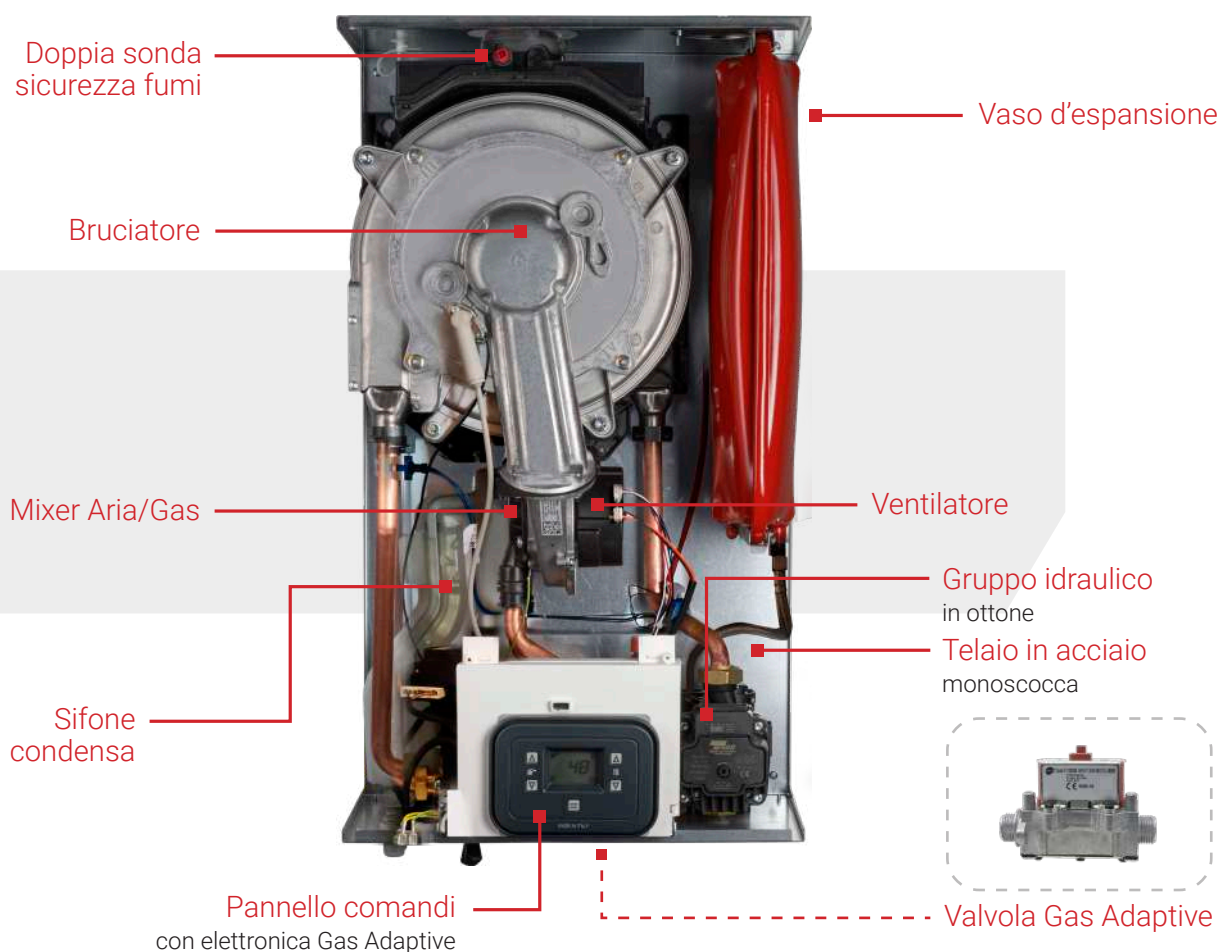
# Codici e Caratteristiche tecniche

## I modelli di RinNova Adaptive e RinNova Adaptive A+

RinNova Adaptive A+	
Codice	Descrizione
20312.0221.0	RINNOVA ADAPTIVE 25S A+
20314.2075.0	RINNOVA ADAPTIVE 30S A+
20314.2076.0	RINNOVA ADAPTIVE 35S A+

**A+** **Classe A+** (disponibile da Settembre 2021)

RinNova Adaptive	
Codice	Descrizione
10312.0221.0	RINNOVA ADAPTIVE 25S
10314.2075.0	RINNOVA ADAPTIVE 30S
10314.2076.0	RINNOVA ADAPTIVE 35S
10362.2044.0	RINNOVA ADAPTIVE 16SV
10362.2045.0	RINNOVA ADAPTIVE 20SV
10364.2036.0	RINNOVA ADAPTIVE 30SV



## Plus

Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox mono circuito, privo di giunzioni e/o saldature, che mantiene un'alta efficienza anche su impianti non recenti.

- Nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive (Advanced Adaptive Gas Combustion Control – A<sup>2</sup>GC<sup>2</sup>)

L'elettronica analizza continuamente la combustione

(CO<sub>2</sub>) attraverso il segnale di fiamma e interviene agendo sulla valvola gas e sul ventilatore, per permettere una corretta combustione in tutte le condizioni d'utilizzo.

L'elettronica permette di adattare facilmente la caldaia ai vari tipi di gas senza dover intervenire con kit di trasformazione meccanica;

- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con



scambiatore a piastre dedicato;

- Funzione Preriscaldamento Sanitario: maggior rapidità nell'erogazione di acqua calda sanitaria;
- Interfaccia utente con display e tasti multifunzione per la regolazione e l'impostazione dei parametri;
- By-pass di serie facilmente ispezionabile;
- Sistema Protezione camino: gestione elettronica delle sovratemperature fumi, garantendo la massima protezione del camino;
- Intubamento su canne fumarie: particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di intubamenti che presentano alte perdite di carico;
- Minime emissioni inquinanti (classe VI - EN 15502-1);

- Funzionamento a temperatura scorrevole tramite sonda esterna opzionale;
- Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo (ErP Ready - Classe A);
- Controllo fiamma digitale a tre tentativi di riaccensione in caso di blocco funzionamento per mancanza di rilevazione fiamma (configurazione a metano);
- Mantellatura smontabile in tre pezzi per una più semplice manutenzione o ispezione;
- Per versioni SV: possibilità di impostare la potenza massima erogabile al bollitore esterno.

## Scambiatore primario monospira ad alta circolazione

Biasi, introduce nel 2017 lo scambiatore Round. Dimostrata la grandissima affidabilità lo addotta nella gamma RinNova Adaptive. Round è uno **scambiatore di calore monotermico** compatto basato su una serpentina di acciaio inox con una sezione ovale.

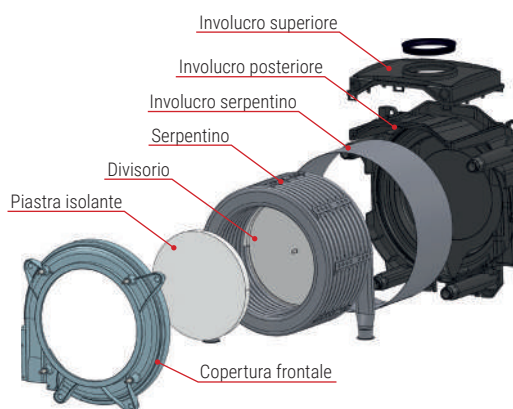
Lo scambiatore di calore è costituito da una camera di combustione, zona di condensazione e un disco metallico coibentato protetto con fibra ceramica siliconica che separa le due aree.

Utilizzando un singolo nastro di acciaio inossidabile per produrre la serpentina, compresi attacchi ingresso/uscita, si ottengono i seguenti vantaggi:

- Si evita l'accumulo di sporco e detriti
- La portata acqua è distribuita uniformemente e garantisce uno scambio termico omogeneo
- La portata acqua è costante per una più lunga vita del prodotto
- Riduzione delle perdite di carico con circuito ottimizzato

La **facilità di pulizia** e la **robustezza** di tale scambiatore sono uno dei principali punti di forza del prodotto dato che può essere utilizzato su **impianti nuovi** ma anche su **impianti vecchi in caso di ristrutturazioni**.

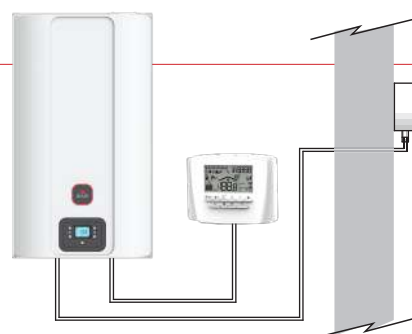
Round integra la **funzione round flow** nella quale l'acqua produce un effetto centrifugo di pulizia delle pareti interne della mono spira. L'**assenza di circuiti in parallelo** garantisce una agevole operazione di "lavaggio" dello scambiatore e l'eliminazione di eventuale aria presente nel circuito dell'impianto.



## Termoregolazione

**Regolazione climatica** (con sonda esterna opzionale) e regolazione ambiente (remoto) per permettere una corretta gestione della temperatura dell'acqua allo scopo di ridurre i consumi e conseguentemente una riduzione delle emissioni.

Utilizzando la regolazione climatica anche il rendimento di regolazione si innalza, conferendo maggior valore all'abitazione.





# Dati tecnici

Dati tecnici		RinNova Adaptive - MODELLI S		
		25 S	30 S	35 S
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	33,6 / 37,7
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Quantità di condensa a Q.nom. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	4,2	5	5,6
Quantità di condensa a Q.min. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	0,5	0,6	0,6
pH della condensa		4,0	4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	98,4	98,6	98,8
Rendim. min. 60°/80°C *	%	94,0	94,5	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. min. 30°/50°C **	%	105,2	105,8	105,8
Rendim. al 30 % del carico **	%	109,8	109,7	109,9
Rendimento energetico $\eta_s$	%	94	94	94
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	1,3	1,2	1,0
Perdite termiche al camino con bruciatore spento $\Delta T$ 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	0,3	0,2	0,2
Classe NOx	n°	6	6	6
NOx ponderato [Hs] ***	mg/kWh	44	34	28
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Pressione minima/massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	340	320	320
Capacità del vaso espansione	l	7	7	7
Temperatura minima/massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Pressione minima/massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima ( $\Delta T=25$ K) / ( $\Delta T=35$ K)	l/min	15,4 / 10,7	18,3 / 12,8	20,5 / 14,3
Portata sanitari specifica ( $\Delta T=30$ K) *****	l/min	12,8	15,2	17,0
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V~/ W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potenza alla portata termica minima	W	12	11	11
Potenza a riposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado di protezione	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi minima/massima #	°C	38 / 78	44 / 78	50 / 78
Portata massica fumi minima/massima #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0209
Portata massica aria minima/massima #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0203
Lungh. max scarico fumi coassiale ( $\varnothing$ 60/100 mm / $\varnothing$ 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Lungh. max scarico fumi sdoppiato ( $\varnothing$ 80+80 mm)	m	40	40	40
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31,5	36	36
Contenuto d'acqua della caldaia	l	2,0	2,0	2,0



### Dati tecnici

### RinNova Adaptive - MODELLI SV

		16 SV	20 SV	30 SV
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	17 / 17	21,0 / 26,0	31,0 / 34,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	16,7 / 16,7	20,7 / 25,6	30,6 / 34,1
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	18,4 / 18,4	22,8 / 28,2	33,6 / 37,7
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0
Quantità di condensa a Q.nom. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	2,7	4,2	5,6
Quantità di condensa a Q.min. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	0,5	0,5	0,6
pH della condensa		4,0	4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	98,1	98,4	98,8
Rendim. min. 60°/80°C *	%	94,0	94,0	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,4	108,6	108,5
Rendim. min. 30°/50°C **	%	105,2	105,2	105,8
Rendim. al 30 % del carico **	%	109,7	109,8	109,9
Rendimento energetico $\eta_s$	%	93	94	94
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	1,5	1,3	1,0
Perdite termiche al camino con bruciatore spento $\Delta T$ 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	0,4	0,3	0,2
Classe NOx	n°	6	6	6
NOx ponderato [Hs] ***	mg/kWh	40	44	28
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Pressione minima/massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	340	340	320
Capacità del vaso espansione	l	7	7	7
Temperatura minima/massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Pressione minima/massima sanitario	bar	-	-	-
Portata massima ( $\Delta T=25$ K) / ( $\Delta T=35$ K)	l/min	-	-	-
Portata sanitari specifica ( $\Delta T=30$ K) *****	l/min	-	-	-
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V~/ W	230 / 80	230 / 100	230 / 116
Potenza alla portata termica minima	W	12	12	11
Potenza a riposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado di protezione	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi minima/massima #	°C	38 / 75	38 / 78	50 / 78
Portata massica fumi minima/massima #	kg/s	0,0014 / 0,0079	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0209
Portata massica aria minima/massima #	kg/s	0,0013 / 0,0076	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0203
Lungh. max scarico fumi coassiale ( $\varnothing$ 60/100 mm / $\varnothing$ 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Lungh. max scarico fumi sdoppiato ( $\varnothing$ 80+80 mm)	m	40	40	40
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31	31	35,5
Contenuto d'acqua della caldaia	l	2,0	2,0	2,0

\* Con temperature dell'acqua in ritorno che non consentono la condensazione. \*\* Con temperature dell'acqua in ritorno che consentono la condensazione.

\*\*\* Con scarico fumi coassiale 60/100 L 0,9 m e gas METANO G20. \*\*\*\* Alla potenza utile minima. \*\*\*\*\* Riferito norma EN 625.

# Valori riferiti alle prove con scarico sdoppiato 80 mm da 1 + 1 e gas Metano G20.









Cod. 4823.0696.00

**BSG**  
CALDAIE A GAS

**Sede Operativa**  
Tel. +39 0434 238311  
Fax +39 0434 238312

**Assistenza tecnica**  
Tel. +39 0434 238480  
Fax +39 0434 238387



**BIASI**  
BENESSERE MADE IN ITALY

[www.biasi.it](http://www.biasi.it)