

**Infinity**  
Scaldacqua istantanei a gas

**Rinnai**



**La perfezione non è acqua fresca.**

# Rinnai

# Infinity

## Per uso domestico e commerciale.

Infinity è la più ampia gamma di produttori di acqua calda sanitaria sul mercato, con portate fino a 32 litri/minuto, anche a condensazione. Dall'impianto sanitario domestico, al commerciale, fino al sistema industriale che impiega acqua calda all'interno dei processi produttivi, la risposta è sempre la stessa: **Infinity**. **Abbiamo portato la cultura della qualità e della sicurezza in tutto il mondo: siamo maniaci dell'acqua calda, infinita e sempre alla temperatura perfetta.**



**Rinnai Italia** è la filiale italiana della giapponese **Rinnai Corporation**, leader nel mondo nella produzione di apparecchi dedicati al comfort climatico. Fin dalla sua fondazione nel 1920, Rinnai ha avuto come primo obiettivo quello di offrire ai suoi clienti prodotti capaci di rendere la loro vita domestica e professionale sempre più piacevole e sicura. Con la costante attenzione alla qualità, all'innovazione tecnologica, al rispetto per l'ambiente abbiamo costruito la nostra reputazione di grande affidabilità. **Da oltre 100 anni** milioni di famiglie e di imprese nel mondo scelgono i nostri prodotti per benessere e risparmio energetico. Scopri di più su [rinnai.it](http://rinnai.it).

## Temperatura sempre perfetta.



### Siamo maniaci della perfezione al grado

Per questo quando lo scaldacqua deve essere installato distante dalle utenze e le tubazioni generano dispersioni termiche, è possibile installare il kit per ricircolo sanitario accessorio e il Tecnico può modificare la temperatura al rubinetto da +1°C a +3°C colmando il gap con estrema facilità.



### Alta precisione anche in montagna

Se la tua casa si trova oltre a 900mt di altitudine, il Tecnico Rinnai può settare la **funzione alta quota**, che **ottimizza la combustione** del tuo apparecchio **anche in condizioni di aria rarefatta**.



### Getti d'acqua fredda sotto la doccia?

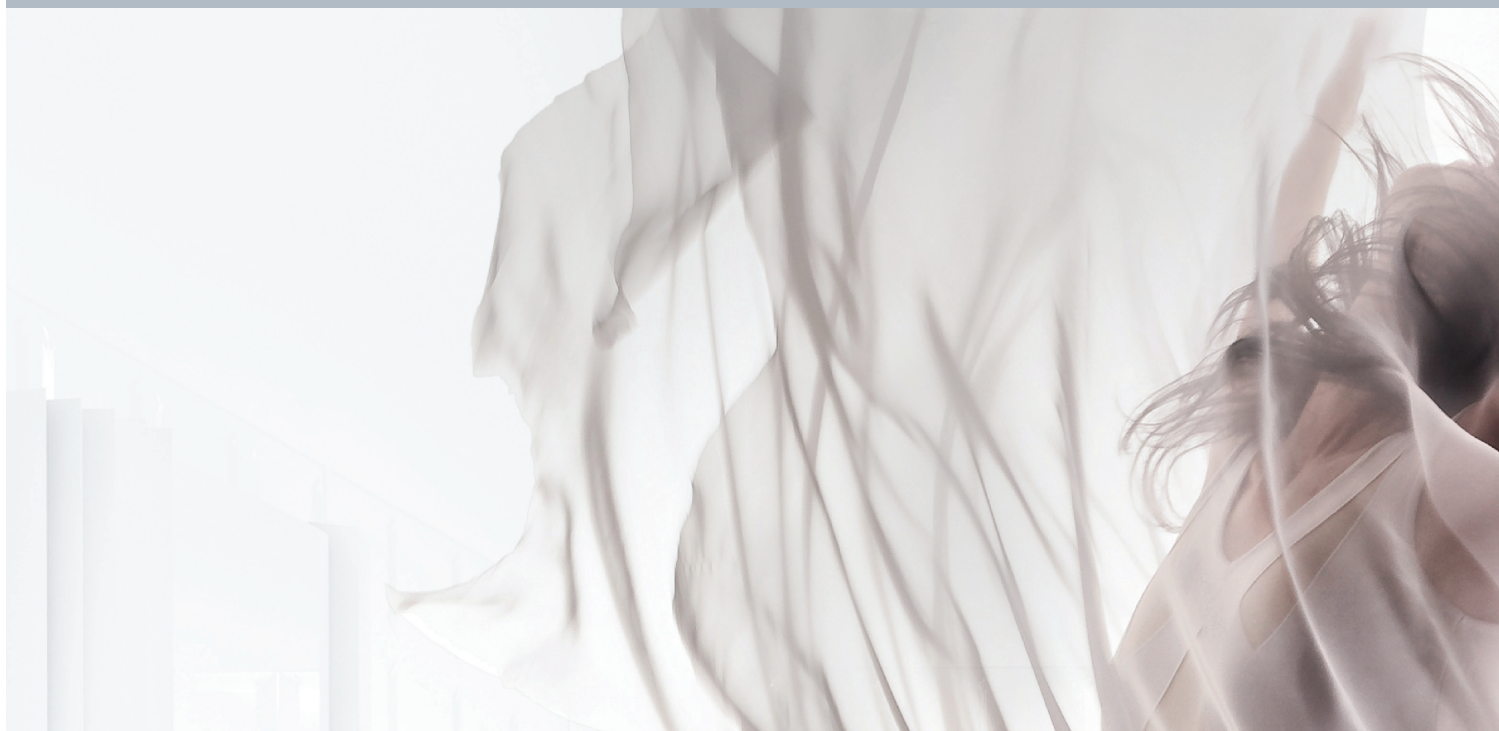
Grazie al regolatore di portata tutti gli Infinity garantiscono un **flusso continuo di acqua calda a temperatura costante senza sbalzi né interruzioni**. Questa funzionalità esclusiva risolve qualsiasi problema di fluttuazione della temperatura, aumenta il comfort di utilizzo e rende i nostri scaldacqua l'ingranaggio perfetto di tutti i sistemi che impiegano l'acqua calda all'interno dei processi di produzione, come nell'industria agro-alimentare.



### A prova di bufera

Tutti i modelli da esterno sono omologati **IPx5D** e provvisti di kit **antigelo di serie fino a -20°C**. Queste caratteristiche li rendono installabili all'esterno senza bisogno di protezioni aggiuntive e con estrema facilità, senza allacciamenti a canne fumarie.

**100% Sicurezza. 100% Risparmio.**



## **Rinnai ingegnerizza e produce tutta la componentistica interna di ogni suo scaldacqua.**

### **Legionella pneumophila: nessun rischio**

---

La produzione di acqua calda sanitaria è istantanea, non c'è alcun serbatoio, dunque non c'è alcun rischio di proliferazione del batterio della Legionella pneumophila, una malattia respiratoria molto pericolosa per la nostra salute.

### **Grande risparmio energetico**

---

**A differenza di un accumulato**, che deve mantenere continuamente ad alta temperatura una limitata quantità di acqua per renderla disponibile al bisogno, **Infinity è uno scaldabagno istantaneo: produce tutta l'acqua calda che serve, solo quando serve, solo a fronte di una reale richiesta.** L'accensione elettronica e la valvola gas, a modulazione continua, assicurano grande risparmio energetico.





**Performance, controllo e sicurezza al primo posto sono valori tangibili.**



### **Totale sicurezza**

---

**Infinity** è uno scaldacqua a camera stagna. Ciò significa che non ha interscambio con l'ambiente in cui è installato. Preleva aria dall'esterno ed espelle i fumi combusti attraverso un ventilatore sempre in ambiente esterno, evitando in questo modo il rischio di intossicazioni da monossido.

### **Portata minima di accensione a 0,1 bar**

---

**Infinity** può essere installato anche in impianti con basse pressioni di alimentazione idraulica, grazie alla portata minima di accensione a 0,1 bar.

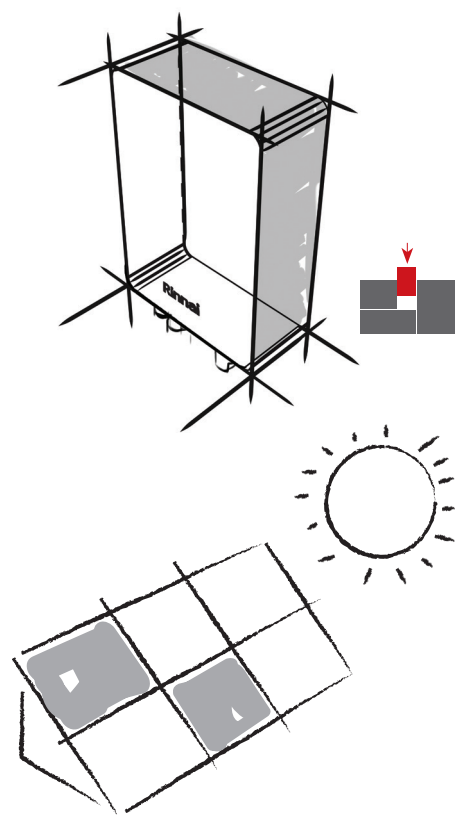
### **H2 Ready**

---

Gli scaldabagni **Infinity** sono pronti per la nuova era energetica. Possono essere alimentati con gas metano miscelato fino al 30% di idrogeno, una feature importante verso la sostenibilità.



## Il piacere dell'acqua calda senza limiti né interruzioni.



### Piccolo, piccolo

---

**Infinity** è la gamma di produttori sanitari dalle **dimensioni più compatte** sul mercato. La flessibilità di installazione (all'interno e all'esterno) e i volumi ridotti rendono questi scaldabagni perfetti anche per gli spazi più ristretti.

### Il partner ideale del sole

---

**Infinity è l'integrazione smart per gli impianti solari termici.** Rileva la temperatura dell'acqua in ingresso e si attiva solo quando serve, solo se serve e solo dei gradi necessari a raggiungere quanto impostato sul termostato dall'utente. La fonte naturale si massimizza e gli sprechi si annullano, a vantaggio di un sistema sostenibile per l'ambiente e confortevole per chi lo utilizza.

### Accessori e fumisteria

---

Rinnai fornisce accessori su misura per finalizzare il montaggio degli scaldabagni Infinity, come i componenti per convogliare i fumi all'esterno, indispensabili per la corretta installazione dei modelli da interno, o il copri raccordi che consente una installazione più pulita, nascondendo le antiestetiche tubature di collegamento. Puoi rivolgerti al Tecnico di fiducia per farti supportare nella scelta anche di questi elementi, in base alle caratteristiche del tuo impianto idraulico.



### Garanzia di competenza

---

**La qualità del servizio e la cura del cliente sono valori importanti per Rinnai. Offriamo una rete capillare di oltre 300 Tecnici autorizzati e competenti,** perché in continua formazione e aggiornamento, oltre ad una struttura di prevendita su tutto il territorio italiano e in sede per supportare il professionista come il privato nella selezione del prodotto giusto in funzione delle proprie esigenze.

**Rivolgiti ai Tecnici autorizzati** per interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione: li trovi nella pagina di **Assistenza** del sito **rinnai.it**. Per richiedere la Garanzia Convenzionale Rinnai e i relativi vantaggi, **registra il tuo nuovo scaldabagno** nella sezione **Garanzia** del sito **rinnai.it**.

**A**

Nome del costruttore e del modello

**B**

Profilo di carico acqua calda sanitaria

**C**

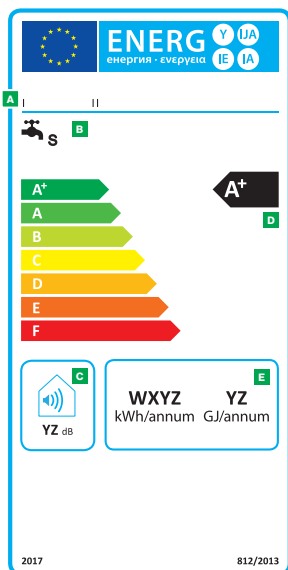
Livello di rumorosità all'interno

**D**

Classe energetica acqua calda sanitaria

**E**

Consumo annuo di energia elettrica e/o di combustibile



**L'impegno di Rinnai, rivolto ad un futuro ecosostenibile, ci permette di offrire a tutti i nostri utilizzatori solo scaldacqua in classe A e A+, le massime classi energetiche previste per gli scaldacqua.** Siamo al passo con l'ErP (la nuova Etichettatura Energetica Europea) con una tecnologia green che garantisce massimo comfort di utilizzo, alta efficienza e bassissimi NOx.

## Regolazione intelligente da qualsiasi ambiente della casa.



**Il comando remoto incluso di serie in ogni scaldabagno da esterno permette di regolare la temperatura dell'acqua da qualsiasi punto di utilizzo.** Il comando remoto può essere posizionato in cucina o in bagno, anche in prossimità della doccia, mentre lo scaldabagno è installato all'esterno, liberando spazio utile dentro casa. Per aumentare ulteriormente il comfort è possibile completare l'installazione con termostati accessori che consentono funzionalità aggiuntive, come l'orologio e il riempimento automatico della vasca da bagno.

# Infinity



## SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS



	INTERNO		ESTERNO			INTERNO		ESTERNO		INTERNO		ESTERNO	
	14i	17i	14e	17e	20e	28i	28e	N26i	N32i	N26e	N32e		
Codice	REU-A1420FFU-E	REU-A1720FFU-E	REU-A1420W-E	REU-A1720W-E	REU-A2024WD-E	REU-VCM2837FFUD-E	REU-VCM2837WD-E	REU-N2635FFC-E	REU-N3237FFC-E	REU-N2635WC-E	REU-N3237WC-E		
Profilo / Classe energetica	<b>L A</b>	<b>L A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>		
Consumo annuo di energia elettrica (kWh/annum) e combustibile (GJ/annum)	15 - 11	14 - 11	18 - 19	19 - 18	10 - 19	8 - 18	8 - 18	20 - 17	22 - 22	20 - 17	22 - 22		
Livello di rumorosità all'interno (dB)	59	59	-	-	-	67	-	59	59	-	-		
Predisposizione per integrazione solare / accumulo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Condensazione	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●		
Numero utenze in funzionamento contemporaneo													
Dimensioni (A x L x P) (mm)	541x373x173	541x373x173	541x373x173	541x373x173	503x356x182	583x357x235	583x357x235	670x470x276	670x470x276	670x470x276	670x470x276		
Peso (Kg)	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	21	20	28	29	28	29		
Tipologia apparecchio	TIPO C FLUSSO FORZATO	TIPO C FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO	TIPO C FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO	TIPO C FLUSSO FORZATO	TIPO C FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO	TIPO A FLUSSO FORZATO		
Portata termica MAX metano (kW)	27,2	32,4	27,2	32,4	39	52,6	52,6	42,3	52,1	42,3	52,1		
Portata idraulica con Δt 25 °C (l/min)	14	17	14	17	20	28	28	26	32	26	32		
Portata idraulica MAX (l/min)	20	20	20	20	24	37	37	35	37	35	37		
Antigelo di serie (°C)	-15	-15	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20		
Comando remoto	bordo macchina	bordo macchina	●	●	●	bordo macchina	●	bordo macchina	bordo macchina	●	●		
Grado di protezione	IPx4D	IPx4D	IPx5D	IPx5D	IPx5D	IPx4D	IPx5D	IPx4D	IPx4D	IPx5D	IPx5D		
Temperatura d'esercizio MAX (°C)	65	65	65	65	65	85	85	85	85	85	85		
Pressione minima attivazione (bar)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
Predisposizione per abbinamento con ricircolo RCD-XHF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Installazione in cascata	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●		
Installazione in sistemi pre-assemblati MODUS	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●		
Alimentazione: gas metano, anche miscelato con il 30% di idrogeno, GPL e aria propano	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

Questa tabella è puramente indicativa e semplificata, pertanto non costituisce impegno o responsabilità alcuna da parte di Rinnai Italia, né intende sostituirsi al lavoro del progettista termoidraulico laddove se ne necessiti l'intervento.



Box doccia x 10 l/min



Doccia x 6 l/min



Lavabo x 4 l/min

Segui Rinnai Italia anche su



Scopri di più su [rinnai.it](http://rinnai.it)

**Migliorare quello che buono è la nostra missione.  
Per questo siamo diversi.**

**Rinnai Italia S.r.l.**

Via Liguria, 37 - 41012 Carpi, Modena Tel +39 059 622 9248 [info@rinnai.it](mailto:info@rinnai.it) [rinnai.it](http://rinnai.it)

**Go green. Scan this!**  
Aiutaci a ridurre il consumo di carta scaricando qui la tua copia digitale.

