



NUOVI SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS A CONDENSAZIONE

SENSEI

Rinnai Italia è la filiale italiana della giapponese Rinnai Corporation.

Con la costante attenzione alla qualità, all'innovazione, al rispetto per l'ambiente abbiamo costruito la nostra reputazione di grande affidabilità. Da 100 anni portiamo nel mondo tecnologia e benessere.

Scopri di più su rinnai.it.



Rinnai presenta Infinity Sensei, i **maestri della condensazione**, la nuovissima gamma di **scaldabagni istantanei a gas a condensazione da 26 e 32 litri/minuto, per indoor o outdoor**.

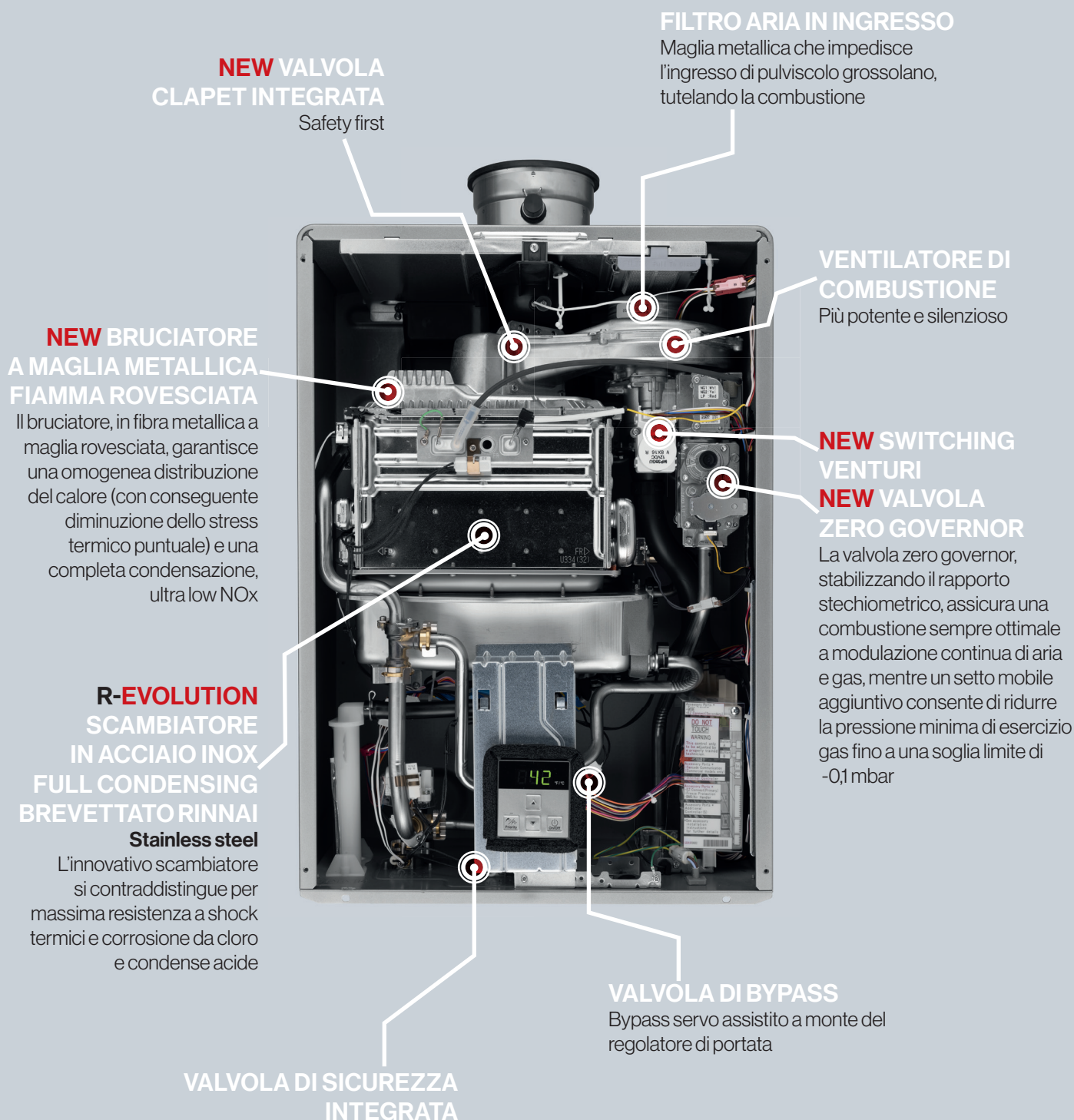
Ultra performanti da soli, perfetti nelle installazioni in **cascata**, dove esprimono tutte le loro potenzialità soddisfacendo anche le più importanti esigenze di produzione di acqua calda in locali commerciali, strutture ricettive, stabilimenti di produzione e molto altro.

L'impegno di Rinnai, rivolto ad un futuro ecosostenibile, ci permette di offrire a tutti i nostri utilizzatori solo prodotti in classe A e A+, le massime classi energetiche previste per gli scaldacqua.

Siamo al passo con l'ErP, il Regolamento Europeo "Energy related Products", con una tecnologia green che garantisce massimo comfort di utilizzo, alta efficienza e bassissime emissioni inquinanti.

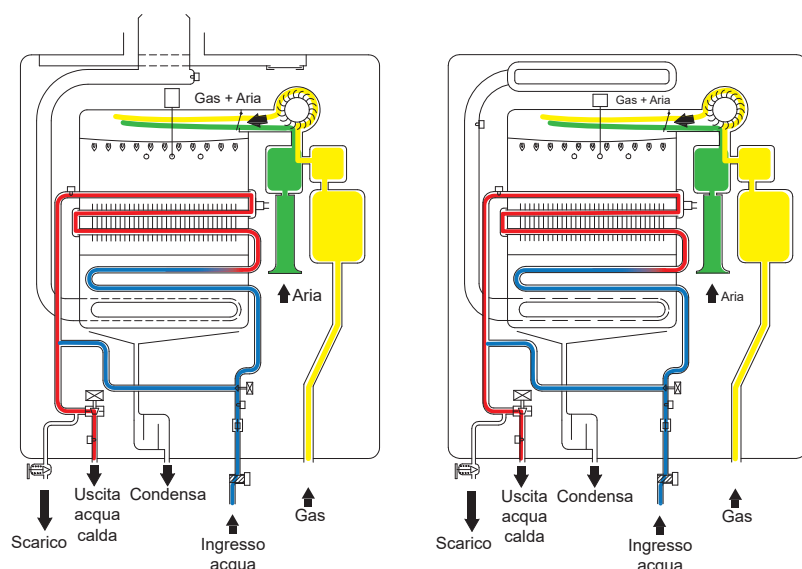
Dai uno sguardo alla **COMPONENTISTICA** made by **Rinnai**

Rinnai ingegnerizza e produce tutta la componentistica interna:
questo ci consente di avere il massimo controllo sulla sicurezza dei nostri prodotti
e di migliorarne di continuo la performance.



La condensazione è la **TECNOLOGIA ECOSOSTENIBILE**

Nuovi Infinity serie **SENSEI**: i **MAESTRI** della condensazione



Nella tecnologia della condensazione anche il vapore acqueo contenuto nei prodotti della combustione è utilizzato per generare calore. Per questo **gli scaldabagni Infinity serie Sensei a condensazione riducono i consumi fino al 30% e le emissioni inquinanti (NOx e CO₂) fino al 70%.**



LO SAPEVI?

Nelle applicazioni professionali solo la produzione sanitaria a condensazione è a norma di Legge.

Il DM "Requisiti minimi" del 26/6/2015 norma sia il riscaldamento, sia la produzione di acqua calda sanitaria, anch'essa chiamata, come il riscaldamento, a rispettare un rendimento minimo sul **PCI pari a 90 + 2 log Pn.**

Questo valore è raggiungibile solo con la condensazione.

Dall'entrata in vigore del decreto, per avere parametri di emissioni inquinanti ed efficienza energetica rispondenti alla normativa, tutti i soggetti economici che utilizzano l'acqua calda in modo professionale devono impiegare produttori a gas solo del tipo a condensazione in tutti i casi (sostituzione, ristrutturazione e nuova costruzione).

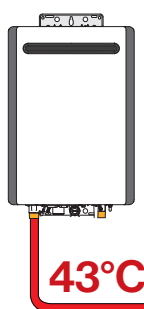
SMART TECHNOLOGY,



Easy control, easy service

Gli scaldabagni a condensazione Infinity Sensei

- sono perfettamente compatibili con le **fonti rinnovabili**
- possono gestire fino a 4 comandi remoti aggiuntivi per il controllo della temperatura da diversi punti di utilizzo
- presentano una scheda elettronica sempre più user friendly, che consente di impostare e monitorare i parametri di funzionamento direttamente dal comando remoto di serie. Il Tecnico può attivare il parametro Service Soon, un segnale di avviso di manutenzione programmata, funzionale a garantire la periodicità degli interventi di assistenza, che preservano la longevità degli impianti.



Siamo *maniaci* della perfezione al grado

Per questo quando lo scaldacqua deve essere installato distante dalle utenze e le tubazioni generano dispersioni termiche, il Tecnico può modificare la temperatura al rubinetto da +1°C a +3°C e colmare il gap con estrema facilità.

Combustione ottimale, anche in montagna

Gli apparecchi a condensazione Infinity SENSEI, al pari di tutti i nuovi scaldacqua Rinnai, sono dotati della **funzione alta quota** che il Tecnico può settare **oltre ai 900mt di altitudine** dove l'aria è rarefatta.

A prova di bufera

La Casa Giapponese è sempre molto attenta a qualità e durabilità dei propri prodotti. Per questo ogni apparecchio è sottoposto a severi test di resistenza e provvisto di protezione IPx5D e di un kit **antigelo di serie fino a -20°C** che lo rende installabile anche all'esterno senza bisogno di protezioni aggiuntive.

MORE EFFICIENCY



Installazione in cascata e in Modus Infinity

I Sensei da interno o da esterno possono essere collegati tra loro in **sistemi certificati chiavi in mano** che consentono tutta **la sicurezza di un perfetto dimensionamento** rispetto alle esigenze di impianto. Più apparecchi possono essere gestiti in maniera ottimale, come se fossero un'unica macchina, completamente modulante. I Modus possono collegare fino a 10 produttori in batteria ed essere ulteriormente abbinabili tra loro.

Sensei: even better.

La gestione della cascata diviene più smart, con un unico connettore che collega fino a 24 apparecchi e un nuovo sistema di indirizzamento IP per la gestione Master-Slave, funzionale ad una distribuzione uniforme del carico di lavoro tra tutti gli apparecchi che compongono il modulo.

Sei un utilizzatore domestico e hai acquistato uno scaldacqua a condensazione?

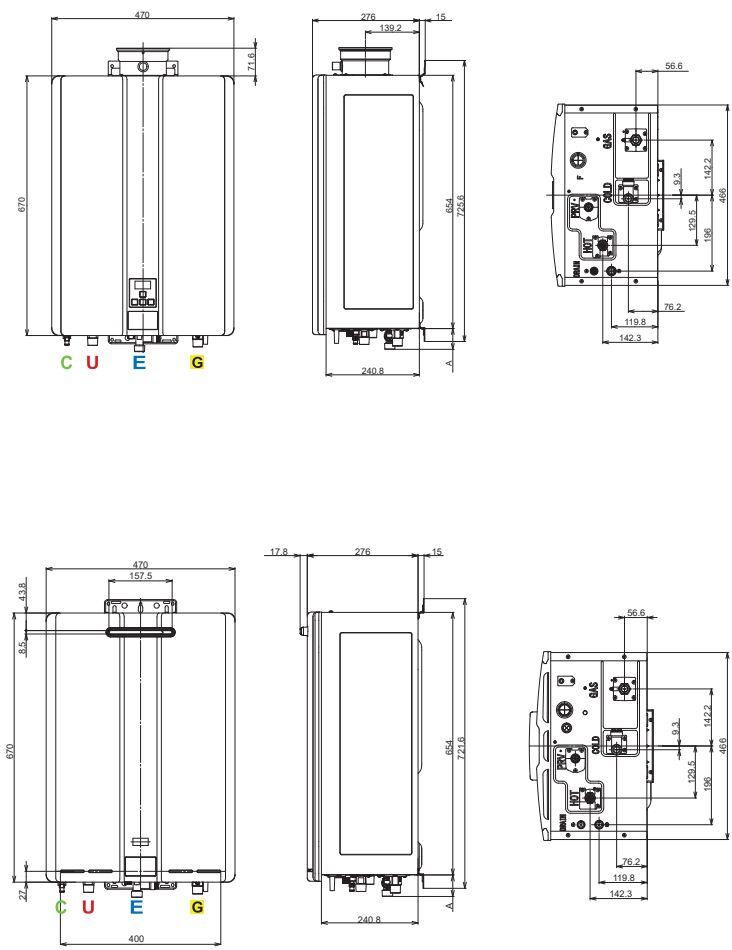
Chiama il **numero verde 800 714477** e richiedi il **collaudo iniziale gratuito** del tuo nuovo scaldabagno ad un Tecnico autorizzato Rinnai. Otterrai la verifica della corretta installazione dell'apparecchio e l'estensione della garanzia a 4 anni (valida solo sui ricambi, no manodopera).

**4 ANNI
GARANZIA**

Accessori

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE
Comando remoto standard	MC-601	Selezione della temperatura e auto-diagnosi
Comando remoto opzionale de luxe per cucina	MC-100	Selezione della temperatura, auto-diagnosi, storico codice guasti, orologio digitale, segnale acustico
Comando remoto opzionale de luxe per bagno	BC-100	Selezione della temperatura, auto-diagnosi, storico codice guasti, orologio digitale, riempimento vasca da bagno, segnale acustico
Copri raccordi	PCD07-SHS	Colore silver
Kit per il ricircolo universale con cronotermostato	RCD-XHF	Kit per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria in impianti con singolo apparecchio
Kit Inail per singolo apparecchio	KIT-ISP-WH	Non provvisto di valvola di sicurezza e VIC, da dimensionare in funzione dell'impianto
Simple BMS	REU-OPU3	Scheda interfaccia simple BMS
Cavo di collegamento	REU-CSA-C1	Per il collegamento in cascata; un solo connettore collega fino a 24 apparecchi

Dimensioni



DESCRIZIONE (mm)	N26i	N32i	N26e	N32e
larghezza	470	470	470	470
profondità	276	276	276	276
altezza	670	670	670	670
distanza interassi staffe di fissaggio	702,2	702,2	691,6	691,6
distanza viti di fissaggio	160	160	80	80
interasse fumisteria	139,2	139,2	48,05	48,05
uscita acqua calda ⁽¹⁾	129,5	129,5	129,5	129,5
uscita acqua calda ⁽²⁾	142,3	142,3	142,3	142,3
ingresso acqua fredda ⁽¹⁾	9,3	9,3	9,3	9,3
ingresso acqua fredda ⁽²⁾	76,2	76,2	76,2	76,2
connessione gas ⁽¹⁾	142,2	142,2	142,2	142,2
connessione gas ⁽²⁾	56,6	56,6	56,6	56,6
uscita condensa ⁽¹⁾	196	196	196	196
uscita condensa ⁽²⁾	119,8	119,8	119,8	119,8

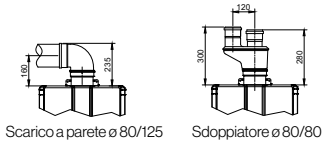
RACCORDI	N26i	N32i	N26e	N32e
E Acqua in ingresso	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
U Acqua in uscita	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
G Gas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
C Scarico condensa	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Fumisteria

per gli apparecchi da interno.

Per gli apparecchi di tipo A da esterno non è previsto il collegamento a dispositivi di scarico poiché possono scaricare i fumi direttamente tramite la feritoia frontale. I fumi non possono essere canalizzati e portati a distanza.

FUMISTERIA	CODICE	DESCRIZIONE
ø 80/125 coax, lunghezza max scarico 7m (2 curve max), sdoppiabile 80/80. Uscita femmina. Per installazioni modulari di due o più apparecchi a condensazione (modelli n26 e n32 da interno) è possibile utilizzare i COLLETTORI FUMI	FOT-KX080-001	Prolunga coax L=1000 mm
	FOT-KX080-004	Kit 2 curve coax 45°
	FOT-KX080-005	Curva coax 90°
	FOT-KX080-007	Kit scarico a parete
	FOT-KX080-008	Sdoppiatore aria-fumi ø 80/80
	FOT-KX080-009	Camino coax
	FOT-KX080-037	Griglia per aspirazione ø 80
	FOT-HX125-012	Tegola in piombo
	FOT-KS080-001*	Prolunga L=1000 mm ø 80
	FOT-KS080-004*	Kit 2 curve 45° ø 80
INGOMBRI	FOT-KS080-005*	Curva 90° ø 80
	FOT-KS080-007*	Kit aspirazione/scarico a parete ø 80



⁽¹⁾ Dal centro dell'apparecchio
⁽²⁾ Dalla schiena dell'apparecchio
* Installabile solamente dopo lo sdoppiatore FOT-KX080-008.

Rinnai



		N26i	N32i	N26e	N32e
Codice		REU-N2635FFC-E	REU-N3237FF-E	REU-N2635WC-E	REU-N3237WC-E
Profilo / Classe Energetica		XL 	XXL 	XL 	XXL 
Consumo annuo di energia elettrica e combustibile	kWh/annum GJ/annum	20 - 17	22 - 22	20 - 17	22 - 22
Livello di rumorosità all'interno	dB	59		-	
Tipologia apparecchio		A condensazione - Flusso Forzato			
		Tipo C		Tipo A	
Dimensioni A x L x P	mm	670x470x276			
Peso	Kg	28	29	28	29
Accensione		elettronica, senza fiamma pilota			
Portata termica Min/Max metano	kW	4 / 42,30	4 / 52,10	4 / 42,30	4 / 52,10
Portata idraulica con ΔT=25°C (min/max)	l/min	1,5/26	1,5/32	1,5/26	1,5/32
Portata idraulica max (con ΔT=20°C)	l/min	35	37	35	37
Pressione minima di attivazione	bar	0,1			
Antigelo di serie	°C	- 20			
Temperatura max di esercizio	°C	85			
Alimentazione elettrica		230V / 50Hz			
Consumo elettrico normale / stand by		55 / 3 / 150	75 / 3 / 150	55 / 3 / 154	75 / 3 / 154
Grado di protezione		IPX4D		IPX5D	
Predisposizione per integrazione solare / accumulo / ricircolo			●		
Numero di utenze in funzionamento contemporaneo*		4	5	4	5
		1	1	1	1
Alimentazione gas metano / GPL / aria propano			●		

Dati riferiti ad apparecchi funzionanti a gas metano. Tutti i modelli sono disponibili anche per utilizzo con gas GPL. Si veda manuale tecnico per specifiche.

Segui Rinnai Italia anche su



Scopri di più su 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 rinnai.it

