

Modus Infinity

Sistemi modulari per l'installazione multipla
di produttori di acqua calda sanitaria

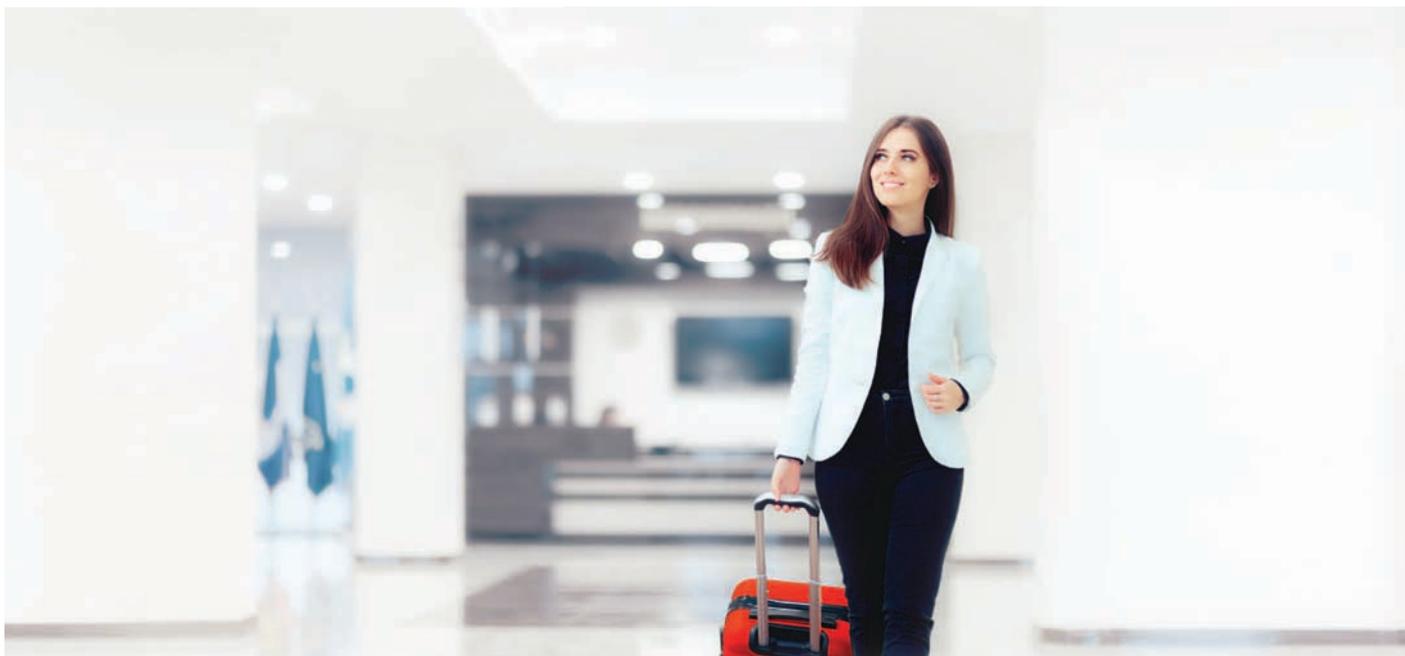
Rinnai



Unico, modulare, scalabile e sempre all'altezza delle tue richieste.

Rinnai

Modus Infinity



Gli scaldacqua Rinnai Infinity serie Sensei a condensazione da interno o da esterno possono essere installati singolarmente oppure collegati tra loro in **sistemi certificati chiavi in mano** che consentono tutta **la sicurezza di un perfetto dimensionamento** rispetto alle esigenze di impianto. In questo modo, più apparecchi possono essere gestiti in maniera ottimale, come se fossero un'unica macchina, **completamente modulante**: dal minimo di funzionamento del singolo elemento, alla somma dell'intero sistema. Ogni Modus offre sempre la potenza installata più adeguata, sia per rendimento complessivo dell'impianto, sia in termini di risparmio energetico.

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 migliorare il loro benessere e ottimizzare il fabbisogno energetico.



		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 per utilizzo con aria, propano, GPL e metano anche miscelato fino al 30% di idrogeno. Si veda manuale tecnico per specifiche.

Doccia
x 6 l/min



Box doccia
x 10 l/min



Lavabo
x 4 l/min



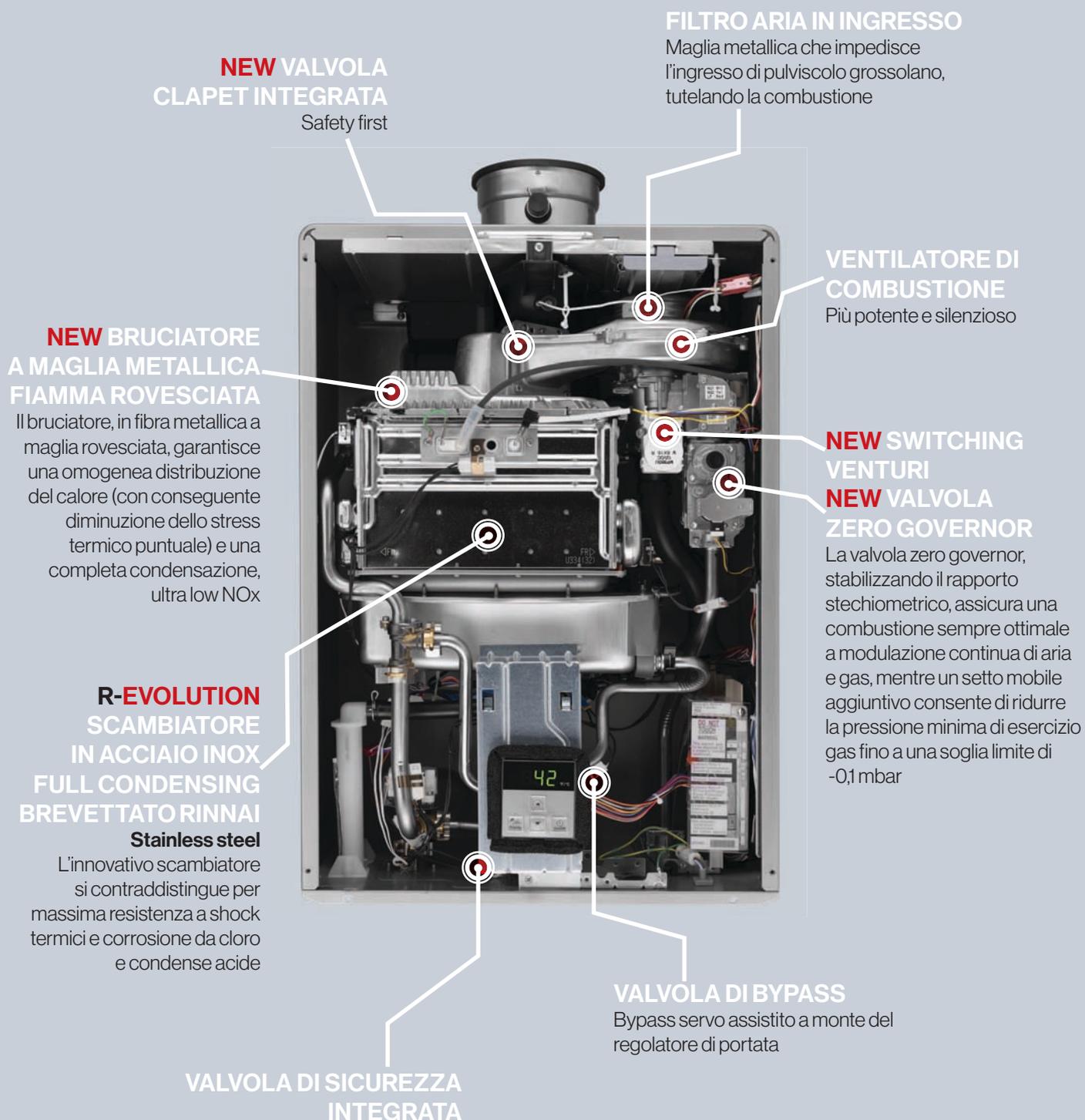
Siamo al tuo servizio.

Contattaci per maggiori informazioni
prevendita@rinnai.it
 numero verde 800714477



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.



Modus Infinity

Regular



Regular

New version. Even better.

I Modus Infinity REGULAR sono sistemi certificati INAIL per la produzione di ACS in impianti commerciali e industriali di medie e grandi dimensioni. Si compongono di supporti autoportanti, collettore idraulico ingresso e uscita acqua completo di isolamento e flessibili acqua, collettore portastrumenti Inail (accessorio; solo per installazioni su ricircolo o accumulo), collettore gas completo di flessibili e valvole gas.



INSTALLAZIONE

Autoportante.
Le versioni in linea sono installabili anche a parete.
L'assemblaggio è a cura del personale tecnico qualificato.



MOVIMENTAZIONE

M.I.R. è consegnato su un'unica pedana ed è facilmente movimentabile anche laddove gli spazi siano ristretti, poichè si compone di elementi separati da montare in loco.

I Modus Infinity REGULAR mettono a disposizione del cliente ben sei configurazioni, con scaldacqua in linea o schienati (back to back) in funzione dello spazio a disposizione. Possono collegare fino a 10 apparecchi in batteria ed essere ulteriormente abbinabili tra loro. Scegliendo i produttori da esterno è possibile anche il posizionamento all'aperto, senza bisogno di protezioni aggiuntive, né di scarico fumi o locale tecnico.



Modus Infinity Essential

Essential Easy & Small.

Modus Infinity ESSENTIAL è il sistema di produzione ACS studiato appositamente per gli **impianti professionali di misure contenute, come palestre o centri sportivi**, poiché **elimina il rischio di errore in fase di dimensionamento e messa in opera e semplifica l'installazione**, grazie a collettori acqua e gas pre-dimensionati.



ATTENZIONE

ESSENTIAL non può essere utilizzato su impianti che lavorano con anello di ricircolo o su accumulo, poiché non predisposto per l'abbinamento ad accessori INAIL.



INSTALLAZIONE

Fissaggio a parete.
L'assemblaggio è a cura del personale tecnico qualificato.



MOVIMENTAZIONE

M.I.E. si presenta imballato su un'unica pedana, facilmente movimentabile.

Modus Infinity ESSENTIAL si installa a muro.

Per montarlo bastano una persona, un tassello (fornito in dotazione) e utensili di uso comune. In base alla tipologia di impianto, occorre opzionare separatamente gli scaldabagni Infinity a condensazione serie Sensei, le schede di gestione elettronica della cascata (opzionali) e, se posizionati all'interno, i collettori fumi pre-dimensionati. Le versioni da esterno non necessitano di collettore fumi e possono essere installate in outdoor, purché al riparo dall'azione diretta degli agenti atmosferici.

La modulazione di Modus Infinity è massima, perché il sistema riesce ad erogare la portata termica necessaria a partire dal minimo di attivazione della singola macchina, ottimizzando i consumi in funzione delle esigenze specifiche, mentre la gestione elettronica della cascata programma il funzionamento di ogni elemento affinché il carico di lavoro sia equamente distribuito su ogni produttore. **L'ampiezza di gamma è massima**, grazie alle tante combinazioni offerte.

In quanto sistema modulare, ogni tipo di Modus offre naturalmente una ridondanza d'impianto che evita qualsiasi problema di discontinuità di servizio, anche in caso di manutenzione programmata o avaria di un elemento. Con questa **soluzione all-in-one** l'installatore dispone di tutti i componenti necessari alla realizzazione dell'impianto, senza necessità di adeguamenti in opera, senza complessità, senza costi aggiuntivi. I sistemi Modus, tutti pre-dimensionati e pre-settati di fabbrica, aggiungono rapidità e serenità ad **un'installazione** realizzata letteralmente **a regola d'arte**.



Punti di forza.



PER PROGETTISTA

Preventivazioni rapide e certe.

L'impatto della manodopera è contenuto e quantificabile con maggiore facilità.



PER INSTALLATORE

L'installazione è semplice e veloce.

Il sistema è preimpostato e gli accessori necessari sono inclusi a corredo.



PER PROGETTISTA E INSTALLATORE

0 rischio di errore (è già tutto correttamente predimensionato)

100% ordine e pulizia nell'impianto

100% compatibilità tra tutti i componenti

Sistemi certificati

Modus Infinity

	M.I.E. Modus Infinity ESSENTIAL		M.I.R. Modus Infinity REGULAR						
	M.I.E. 2	M.I.E. 3	M.I.R. 2	M.I.R. 3	M.I.R. 2BACK2	M.I.R. 5	M.I.R. 3BACK3	M.I.R. 5BACK5	
Codice	MDS-REU-2ES	MDS-REU-3ES	MDS-REU-2LN	MDS-REU-3LN	MDS-REU-2BK	MDS-REU-5LN	MDS-REU-3BK	MDS-REU-5BK	
N° scaldacqua Infinity installabili (tipo A o C a condensazione)	2	3	2	3	4	5	6	10	
Installazione	a parete		autoportante o a parete	autoportante o a parete	autoportante	autoportante o a parete	autoportante	autoportante	
Configurazione	in linea		in linea	in linea	back to back	in linea	back to back	back to back	
Montaggio	pre-assemblato		pre-assemblato						
CONTENUTO D'ACQUA									
Collettori e collegamenti	l	3	5	10,7	22,8	11,7	56,1	24,6	59,2
DIMENSIONI D'INGOMBRO MASSIME ⁽¹⁾									
Larghezza	mm	1200	1700	1000	1500	1000	2550	1500	2550
Altezza	mm	370		1735					
Profondità	mm	220		500					
PESO									
Peso telaio e collettori (allo stato di fornitura)	kg	18	25	120	200	120	320	200	320
ATTACCHI									
Attacco Gas	R	1" 1/2 - M			2" - M				
Attacchi idraulici	R	1" 1/4 - F			2" 1/2 - M				

(1) Le dimensioni sono da intendersi esclusi scaldacqua, kit Inail e collettore fumi e sono passibili di modifiche.

n° docce	Campi sportivi						Palestre e SPA						Condomini						B&B - Hotel					
	fino a 12	fino a 18	fino a 24	fino a 30	fino a 40	fino a 60	fino a 10	fino a 15	fino a 20	fino a 25	fino a 30	fino a 50	fino a 8	fino a 12	fino a 16	fino a 20	fino a 24	fino a 40	fino a 10	fino a 15	fino a 20	fino a 25	fino a 30	fino a 50
M.I.E. Modus Infinity ESSENTIAL	M.I.E. 2	M.I.E. 3	-	-	-	-	M.I.E. 2	M.I.E. 3	-	-	-	-	M.I.E. 2	M.I.E. 3	-	-	-	-	M.I.E. 2	M.I.E. 3	-	-	-	-
M.I.R. Modus Infinity REGULAR	M.I.R. 2	M.I.R. 3	M.I.R. 4	M.I.R. 5	M.I.R. 6	M.I.R. 10	M.I.R. 2	M.I.R. 3	M.I.R. 4	M.I.R. 5	M.I.R. 6	M.I.R. 10	M.I.R. 2	M.I.R. 3	M.I.R. 4	M.I.R. 5	M.I.R. 6	M.I.R. 10	M.I.R. 2	M.I.R. 3	M.I.R. 4	M.I.R. 5	M.I.R. 6	M.I.R. 10

Questa tabella si intende a scopo esemplificativo e non si sostituisce al lavoro del progettista.

Segui Rinnai Italia anche su



Scopri di più su rinnai.it

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



Rinnai Italia S.r.l.

Via Liguria, 37 - 41012 Carpi, Modena Tel +39 059 622 9248 info@rinnai.it rinnai.it

Rinnai