

**Codice prodotto: REU-UOP-26**

### Informazioni generali

Il deviatore fumi laterale Rinnai REU-UOP-26 è compatibile con i seguenti modelli di scaldacqua Rinnai istantanei:

REU-VRM1120WD - INFINITY 11e    REU-VRM1420WD - INFINITY 14e

REU-VRM1720WD - INFINITY 17e    REU-VRM2024WD - INFINITY 20e

REU-KM2635WD – INFINITY K26e    REU-KM3237WD – INFINITY K32e

Per i modelli di scaldacqua non presenti in questo elenco, vi invitiamo a contattare l'ufficio tecnico di Rinnai Italia.

Il deviatore fumi Rinnai REU-UOP-26 è certificato come componente accessorio dei produttori di acqua calda sanitaria con cui è compatibile, elencati in questo manuale.

**Dimensioni REU-UOP-26: 385 x 410 x 80 mm.**



L'installazione dello scaldabagno e del deviatore fumi deve essere fatta nel rispetto di:

- Manuale d'uso e installazione dei prodotti Rinnai
- Normativa nazionale e locale vigente.

L'installazione, la manutenzione e la rimozione di questo dispositivo possono essere effettuate solo da personale autorizzato.

Lo scaldabagno deve essere installato seguendo le indicazioni contenute nel manuale d'uso e installazione incluso nell'imballo di ogni apparecchio.

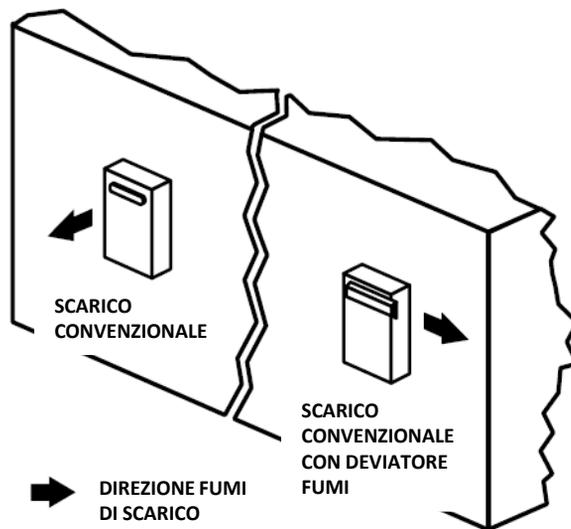
### INSTALLAZIONE

Il deviatore fumi laterale Rinnai è progettato per essere installato su scaldacqua istantanei Rinnai da esterno, posizionati su balconi, terrazze o verande per convogliare e deviare, nella direzione desiderata, i prodotti della combustione.

Gli scaldacqua Rinnai da esterno, montati a muro senza il deviatore fumi, espellono i fumi di scarico orizzontalmente, nella direzione opposta al muro su cui sono montati. L'applicazione del deviatore fumi fa sì che i fumi vengano espulsi lateralmente, come mostrato in **figura 1**.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

La **figura 2** (a pagina 2) mostra le condizioni e le distanze da rispettare quando gli scaldacqua Rinnai sono equipaggiati del deviatore fumi ed installati su balconi, terrazze o verande. Altre distanze da tenere in considerazione sono illustrate in **figura 5.3**.



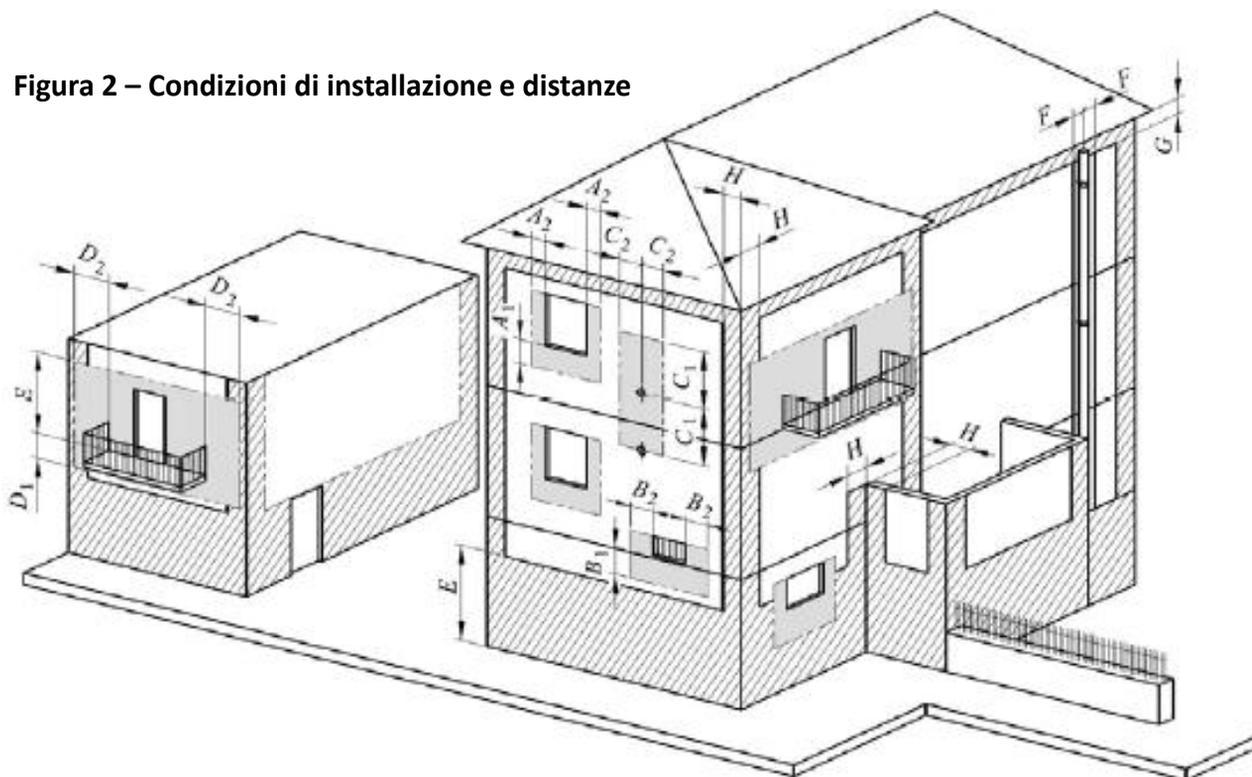
**Figura 1 – Scarico Fumi**



- Il montaggio del deviatore fumi laterale è possibile **SOLO** quando tutti i prodotti della combustione possono essere espulsi liberamente all'aperto, senza l'ausilio di una ventilazione forzata e possono essere dispersi dal vento rapidamente, con convezione naturale e senza aree stagnanti.
- Il deviatore fumi Rinnai REU-UOP-26 è adatto per scaldacqua Rinnai installati singolarmente, non per apparecchi in cascata.
- Il deviatore fumi Rinnai è certificato solo per i modelli di scaldacqua istantanei Rinnai domestici da esterno elencati in questo manuale. Non è compatibile con nessun altro modello Rinnai né con altri scaldacqua prodotti da altre aziende.

# Condizioni di installazione e distanze

Figura 2 – Condizioni di installazione e distanze



	Distanze minime del terminale (mm)	
<b>A1</b>	Sotto finestra	600
<b>A2</b>	Adiacenza ad una finestra	400
<b>B1</b>	Sotto apertura di aerazione/ventilazione	600
<b>B2</b>	Adiacenza ad una apertura di aerazione/ventilazione	600
<b>C1</b>	Distanza in verticale tra due terminali di scarico	1.500
<b>C2</b>	Adiacenza in orizzontale ad un terminale di scarico	1.000
<b>D1</b>	Sotto balcone *	300
<b>D2</b>	Fianco balcone	1.000
<b>E</b>	Dal suolo o da altro piano di calpestio	2.200
<b>F</b>	Da tubazioni o scarichi verticali od orizzontali **	300
<b>G</b>	Sotto gronda	300
<b>H</b>	Da un angolo/rientranza/parete dell'edificio	300

\* I terminali sotto un balcone praticabile devono essere collocati in posizione tale che il percorso dei fumi, dal punto di uscita del terminale al loro sbocco dal perimetro esterno del balcone, compresa l'altezza dell'eventuale parapetto di protezione (se chiuso), non sia minore di 2.000mm.

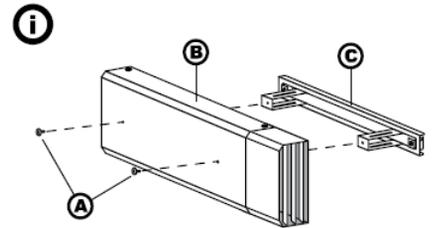
\*\* Nella collocazione dei terminali, devono essere adottate distanze non minori di 500mm da materiali sensibili all'azione di prodotti della combustione.

**NOTA:** Non è consentito scaricare a parete con terminale collocato all'interno di un balcone chiuso su 5 lati. Il terminale dovrebbe sporgere oltre il balcone, rispettando le distanze minime sopra previste.

# Installazione

## i Preparazione

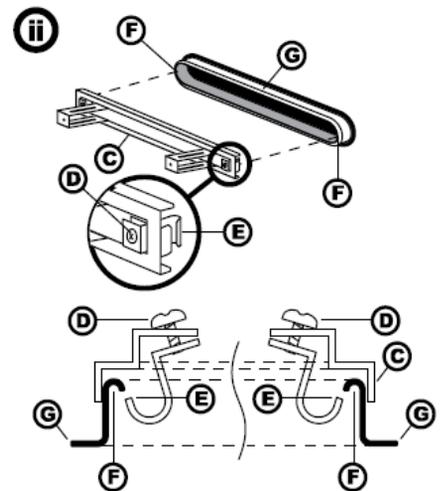
- 1) Togliere il deviatore fumi dal suo imballo.
- 2) Rimuovere le viti di fissaggio **A** dalla parte frontale del deviatore fumi **B**.
- 3) Staccare la staffa di montaggio **C** dalla parte posteriore del deviatore fumi **B**.



## ii Applicazione della staffa di montaggio allo scaldacqua

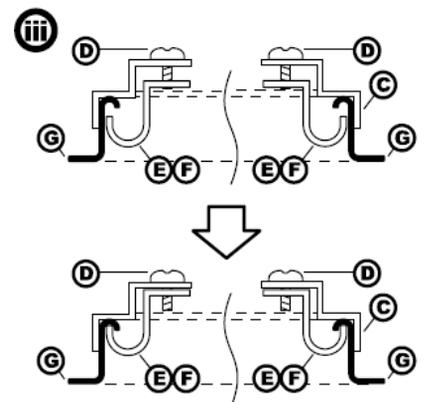
- 4) Allentare le 2 viti di regolazione **D** poste su entrambe l'estremità della staffa di montaggio **C**.

Questo permette ai ganci **E** della staffa di montaggio **C** di essere posizionati all'interno della fessura **F** del terminale di scarico dell'Infinity **G**.



## iii Fissaggio della staffa di montaggio all'apparecchio

- 5) Allineare i ganci **E** con la bocchetta dell'apparecchio **F** affinché, quando le 2 viti di fissaggio **D** saranno strette, i ganci siano posizionati perfettamente.
- 6) Stringere le 2 viti di fissaggio **D** fino a quando i ganci **E** e la bocchetta sono completamente agganciati.

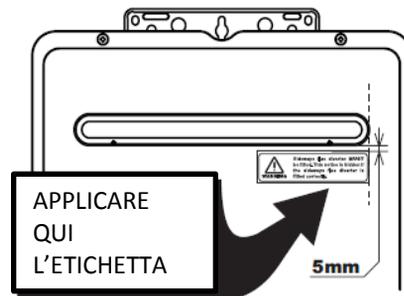


# Installazione

- 7) Applicare l'etichetta «**warning**» allo scaldacqua, allineandola al bordo destro del foro di uscita fumi, 5mm sotto (come mostra l'immagine a lato).



L'etichetta resta nascosta fino a quando il deviatore fumi è installato sull'apparecchio. Questa etichetta ricorda agli addetti ai lavori di installare nuovamente il deviatore fumi laterale dopo aver effettuato la manutenzione.

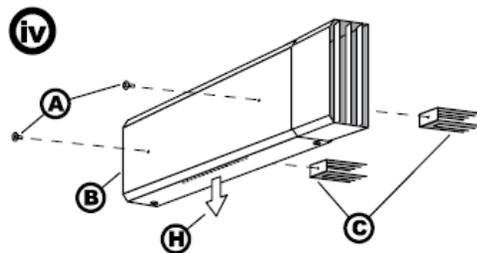


## iv) Installazione del deviatore fumi

- 8) Riattaccare il deviatore fumi **B** alla staffa di montaggio **C** con le viti di fissaggio **A** rimosse al passaggio 2.

Assicurarsi che i fori di drenaggio **H** siano rivolti verso il basso.

Il deviatore fumi laterale può essere installato con scarico a destra o a sinistra. Si veda il passaggio **v** a seguire, per l'eventuale variazione della direzione di espulsione.



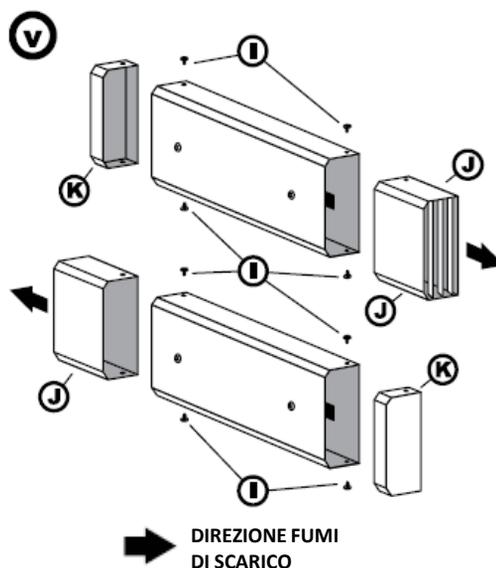
## v) Espulsione fumi a destra o a sinistra

- 9) Il deviatore fumi laterale può essere installato con scarico a destra o a sinistra.

Per impostare la direzione di scarico, rimuovere le quattro viti di fissaggio **I** dalla parte superiore e da quella inferiore del pannello del deviatore.

- 10) Rimuovere sia il terminale **J** sia il pannello di copertura **K** e invertire le loro posizioni per soddisfare le esigenze di scarico.

- 11) Assicurare di nuovo il terminale **J** e il pannello di copertura **K** nella nuova posizione con le quattro viti di fissaggio **I** rimosse al passaggio 9.



**ACCORGIMENTI TECNICI PER COLLEGARE IN MODO CORRETTO  
IL DEVIATORE FUMI SUI MODELLI SCALDACQUA INFINITY  
REU-V1113W; REU-V1315W; REU-V1616W**

1. Svitare leggermente la vite di fissaggio della clip di aggancio sul lato destro. (Non rimuovere completamente la clip)



2. Inserire la clip di fissaggio del lato sinistro, nella feritoia dello scarico fumi, senza svitare nessuna vite.



3. Inserire la clip di fissaggio del lato destro e avvitare la vite di fissaggio

A disposizione per ulteriori chiarimenti  
Cordiali saluti  
**Rinnai Italia**

# DESTRO O SINISTRO

