

## MANUALE DI ISTRUZIONE

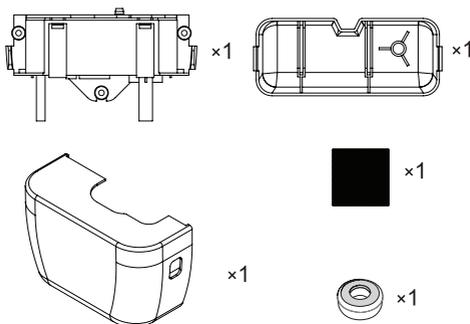
**POMPA SCARICO CONDENZA BDF  
PER CALDAIE E CLIMATIZZATORI**

cod. 117321



Semplice e rapida da installare, la pompa BDF per caldaie e climatizzatori è progettata per essere installata sotto le caldaie a condensazione domestiche alimentate a gas o unità di condizionamento

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

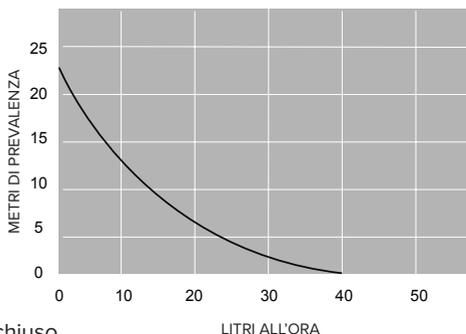


Grazie per aver acquistato la nostra nuova pompa per condensa BDF per caldaie e climatizzatori.

## DATI TECNICI

Portata max: 20 l/h  
Prev. max racc.: 20 m  
Capacità serbatoio : 0.5 l  
Livello sonoro: 19dB(A)  
Alimentazione: 230V AC 50-60Hz 0.1A\*  
Funzionamento: Non continuo  
Classe: Apparecchiatura II  
Potenza max unità: 28kW / 95550Btu/h  
Temp. max acqua: 60°C / 140°F  
Ingresso/uscita: 27mm ingresso, 6 uscita  
Protezione IP: IPX5  
Interruttore di sicurezza: 3.0A Normalmente chiuso  
Protezione termica: ✓  
Rivestimento in resina: ✓

## PRESTAZIONI TIPICHE



## AVVERTENZE

**IMPORTANTE:** leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione e seguire le precauzioni nell'utilizzo del prodotto.

Dopo averlo tolto dall'imballaggio, assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzatelo e rivolgetevi al vostro rivenditore. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti, polistirolo, punti metallici ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto possibili fonti di pericolo.

Attenzione: l'apparecchio deve essere utilizzato da persone adulte responsabili. I bambini e le persone con ridotte capacità mentali, per la loro sicurezza, non possono utilizzare l'apparecchio se non con la supervisione di persone adulte responsabili.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente costruito. Il distributore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri od errati.

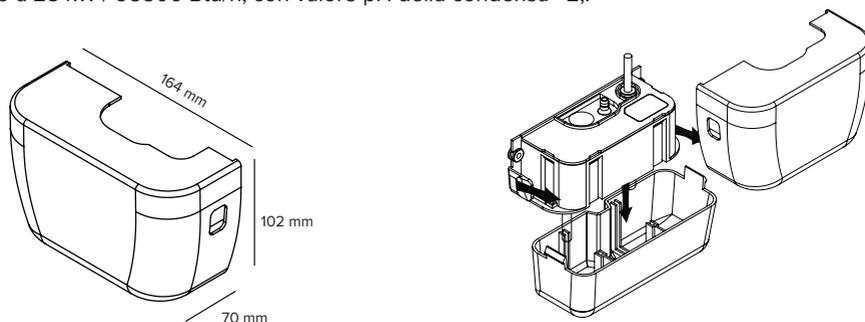
In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio disattivatelo e non manomettetelo. L'installazione ed il montaggio dei dispositivi elettrici possono venire eseguiti esclusivamente da personale specializzato e devono essere osservate le generali precauzioni di sicurezza vigenti, ad es.: prima di eseguire i lavori sull'apparecchio disinserirlo dalla linea elettrica.

**ATTENZIONE:** la pompa è stata studiata/progettata per l'uso con acqua.

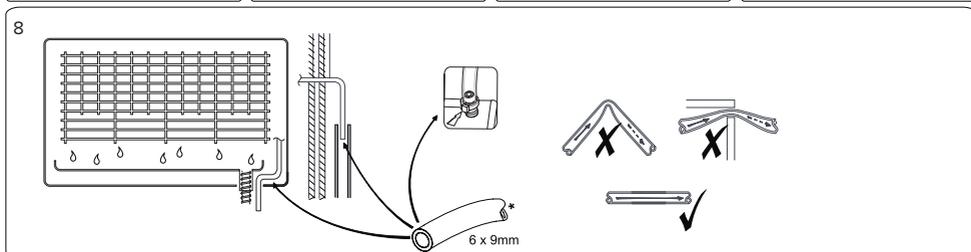
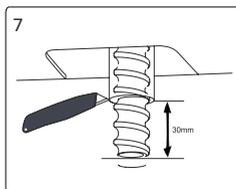
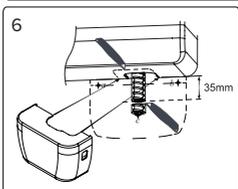
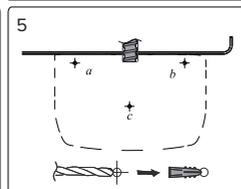
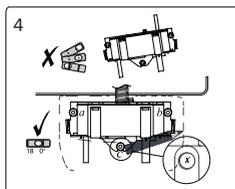
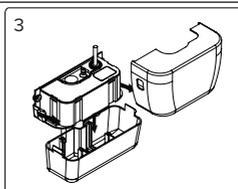
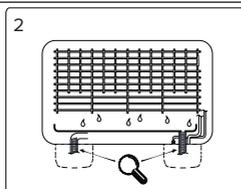
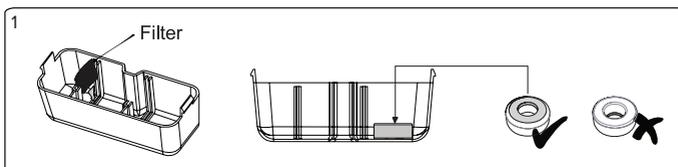
**ATTENZIONE:** rischio di scossa elettrica. La pompa non è stata studiata per l'uso in piscina o zone marine. Assicuratevi che la pompa sia scollegata dall'alimentazione di rete prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione. Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito. Non far funzionare la pompa a secco. Assicuratevi sempre che il magnete metallico del galleggiante sia rivolto verso l'alto. Assicuratevi sempre che il serbatoio sia in orizzontale. Solo per uso interno. Pompa non sommergibile.

**APPLICAZIONI:**

Fino a 28 kW / 95500 Btu/h, con valore pH della condensa >2,7

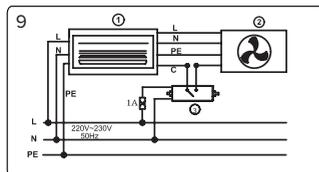


**INSTALLAZIONE**

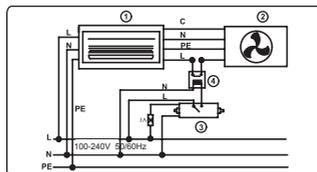


**IMPORTANTE:** questi schemi sono un esempio di come potrebbe essere installata la pompa e sono quindi solo di riferimento. Questo dispositivo deve essere installato da personale qualificato.

### COLLEGAMENTO CON CONDIZIONATORE



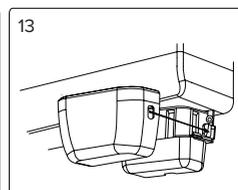
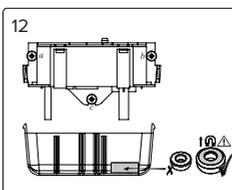
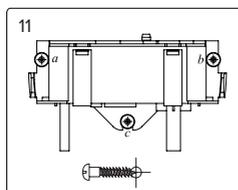
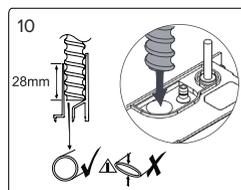
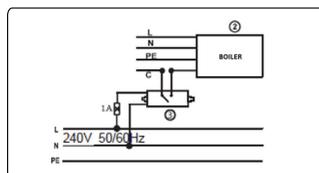
(1) Con carico < 3 A



(2) Tramite un relè contattore (normalmente aperto) con carico superiore a 3 A

- 1 - Unità interna
- 2 - Unità esterna (Boiler/Caldaia)
- 3 - Gruppo pompa
- 4 - Relè contattore (normalmente aperto)

### COLLEGAMENTO CON BOILER/CALDAIA



### MANUTENZIONE

- Questa pompa, come ogni apparecchio meccanico, richiede manutenzione.
- Ogni sei mesi il serbatoio deve essere rimosso, avendo cura di pulire accuratamente il filtro, il galleggiante e il serbatoio prima del rimontaggio. Consigliamo l'utilizzando di un detergente antibatterico compatibile chimicamente.
- Prestare molta attenzione a rimontare il galleggiante con la calamita rivolta verso l'alto.

### TEST FUNZIONALE CONSIGLIATO

- Non far funzionare la pompa a secco per più di pochi secondi (rischio di danneggiare la pompa).
- Sciacquare con acqua la vaschetta del climatizzatore per eliminare tutti i corpi estranei prima di collegare il blocco di rilevazione.
- Versare una adeguata quantità d'acqua nella vaschetta del climatizzatore per controllare la messa in funzione della pompa e verificare l'evacuazione dell'acqua e il successivo arresto della pompa.

*Ferrari S.r.l. dichiara che i prodotti in presente manuale sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori. La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati e condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme. Le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative, sono puramente indicative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.*