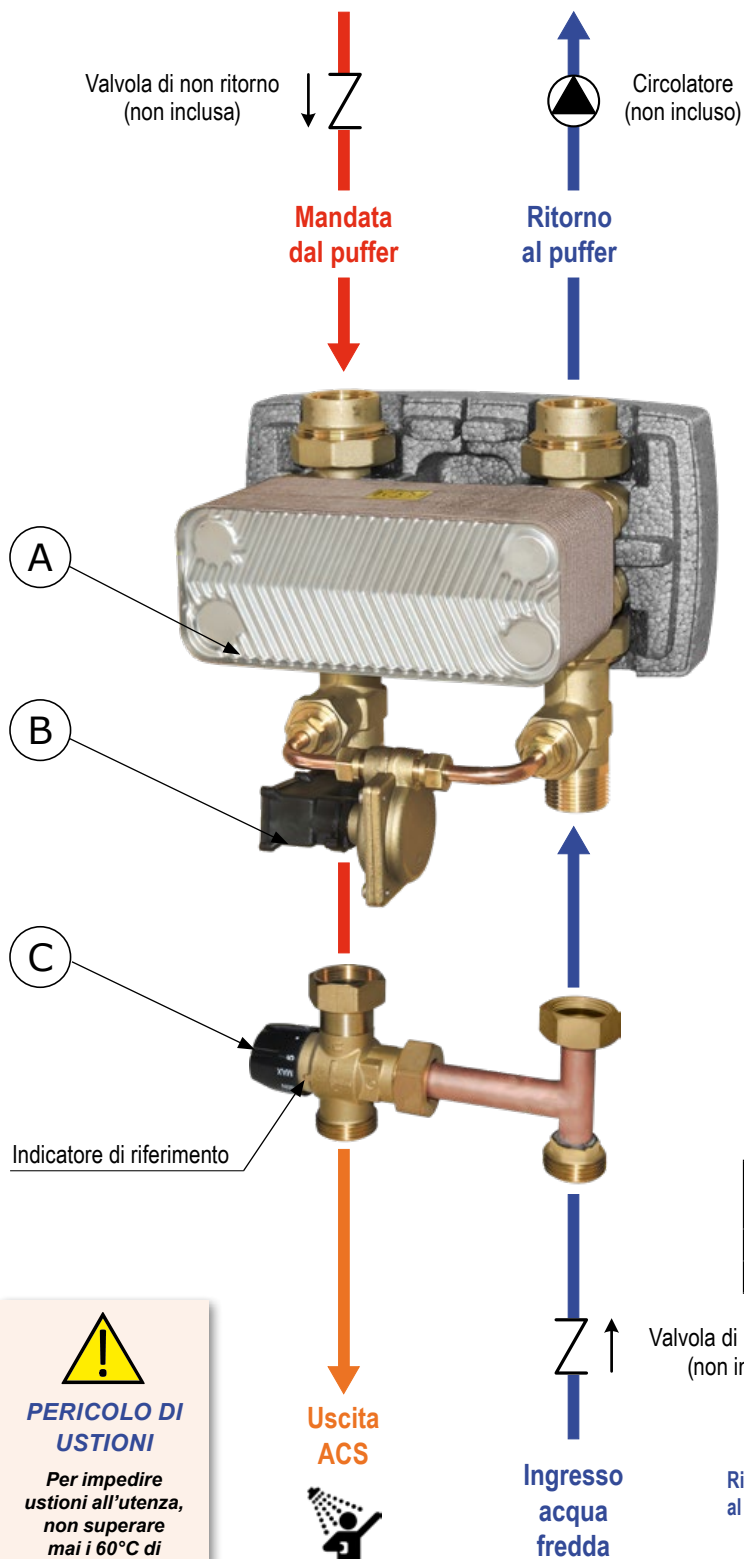




**SICUREZZA:** Leggere attentamente le istruzioni di montaggio e messa in servizio prima di azionare il dispositivo, al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causati da un utilizzo improprio del prodotto. Conservare questo manuale per consultazioni future.



Box di isolamento in EPP  
Dimensioni: 250x143x218 mm.

### (A) Scambiatore

Scambiatore a piastre saldobrasato in acciaio AISI 316.

### (B) Pressostato

Ha la funzione di leggere la differenza di pressione tra il ramo di alimentazione della rete idrica e il ramo acqua calda sanitaria, e attivare conseguentemente il circolatore. Questo avviene già con piccole portate di 1 l/min.

### (C) Kit di miscelazione termostatica opzionale (DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

La valvola miscelatrice consente di impostare la temperatura desiderata da 35°C a 60°C. Ruotare in senso orario per diminuire ed in senso antiorario per aumentare la temperatura, facendo coincidere il valore numerico (\*) richiesto all'indicatore di riferimento sul corpo valvola. Generalmente è opportuno garantire che la mandata del puffer sia almeno 10 K in più della temperatura richiesta.

#### (\*) Temperature di riferimento manopola

alle condizioni di prova: ingresso acqua fredda 10°C e ingresso acqua calda 65°C

T°	MIN	1	2	3	4	5	MAX
35-60°C	38°C	41°C	45°C	50°C	53°C	58°C	60°C

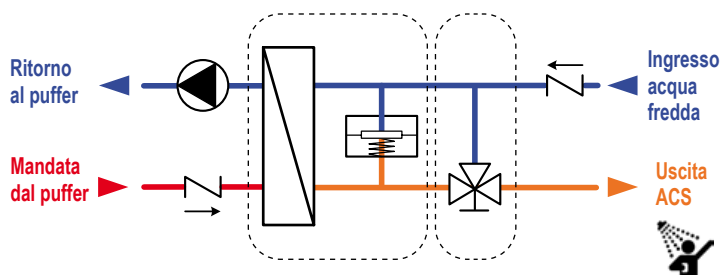
**PERICOLO DI USTIONI**

Per impedire ustioni all'utenza, non superare mai i 60°C di temperatura dell'acqua erogata.



Valvola di non ritorno (non inclusa)

### Schema idraulico



# MODVFRESH BASIC - GRUPPO COMPATTO DI SCAMBIO TERMICO PER ACS

## Caratteristiche Tecniche ModvFresh Basic

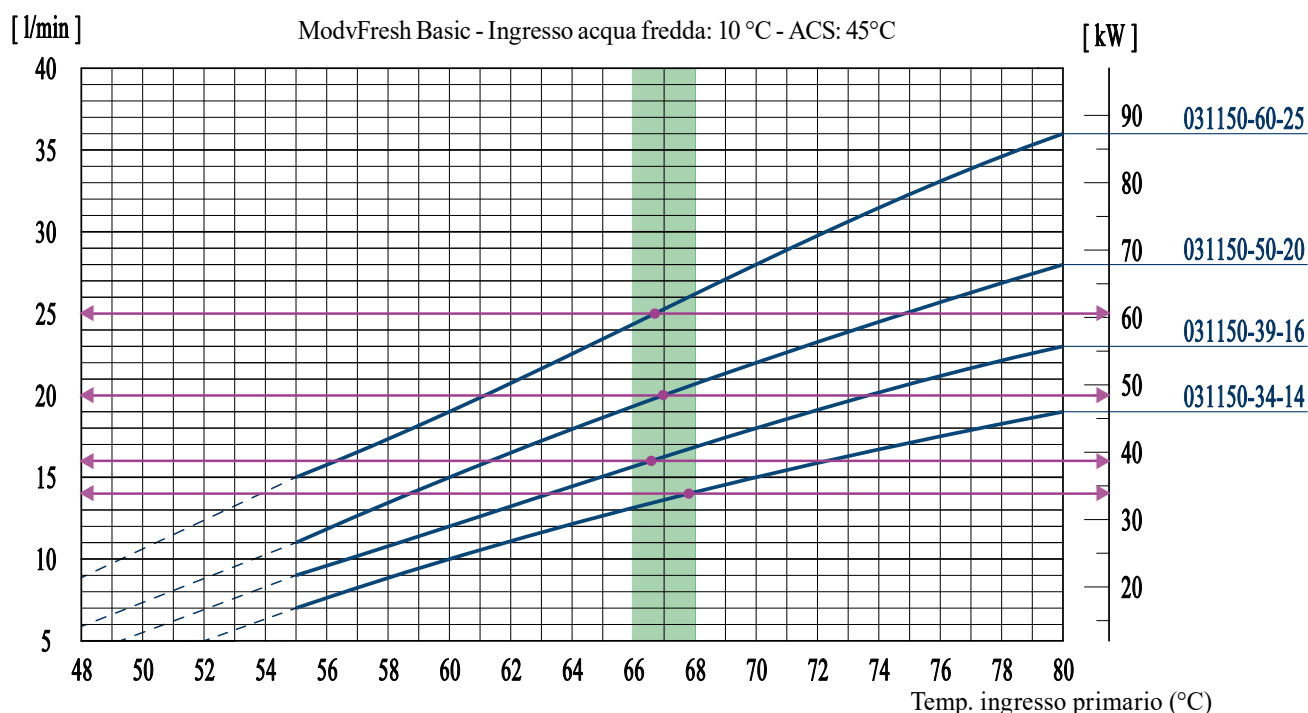
Per potenza massima di 60 kW e portata fino a 25 l/min.  
PN10. Temperatura massima: 95°C  
Conessioni: 1" maschio (ACS); 1" femmina con bocchettone (puffer)  
Interasse 125 mm.

Codice	Portata max.	Potenza max.
031150-34-14	14 L/min	34 kW
031150-39-16	16 L/min	39 kW
031150-50-20	20 L/min	50 kW
031150-60-25	25 L/min	60 kW

## Caratteristiche Tecniche Kit di miscelazione 35-60°C opzionale

La funzione antiscottatura interrompe automaticamente l'erogazione dell'acqua calda in caso di guasto nel circuito dell'acqua fredda. Conessioni esterne disponibili: 1" Maschio x 1" Calotta girevole. Interasse 125 mm.

Per le caratteristiche del miscelatore fare riferimento allo specifico foglio di istruzioni della valvola miscelatrice.



## Connessioni elettriche

Il gruppo viene fornito con una scatola elettrica dedicata che semplifica i collegamenti elettrici tra alimentazione elettrica, circolatore e pressostato. **Per lo svolgimento di queste operazioni, affidarsi solamente a personale qualificato.**

