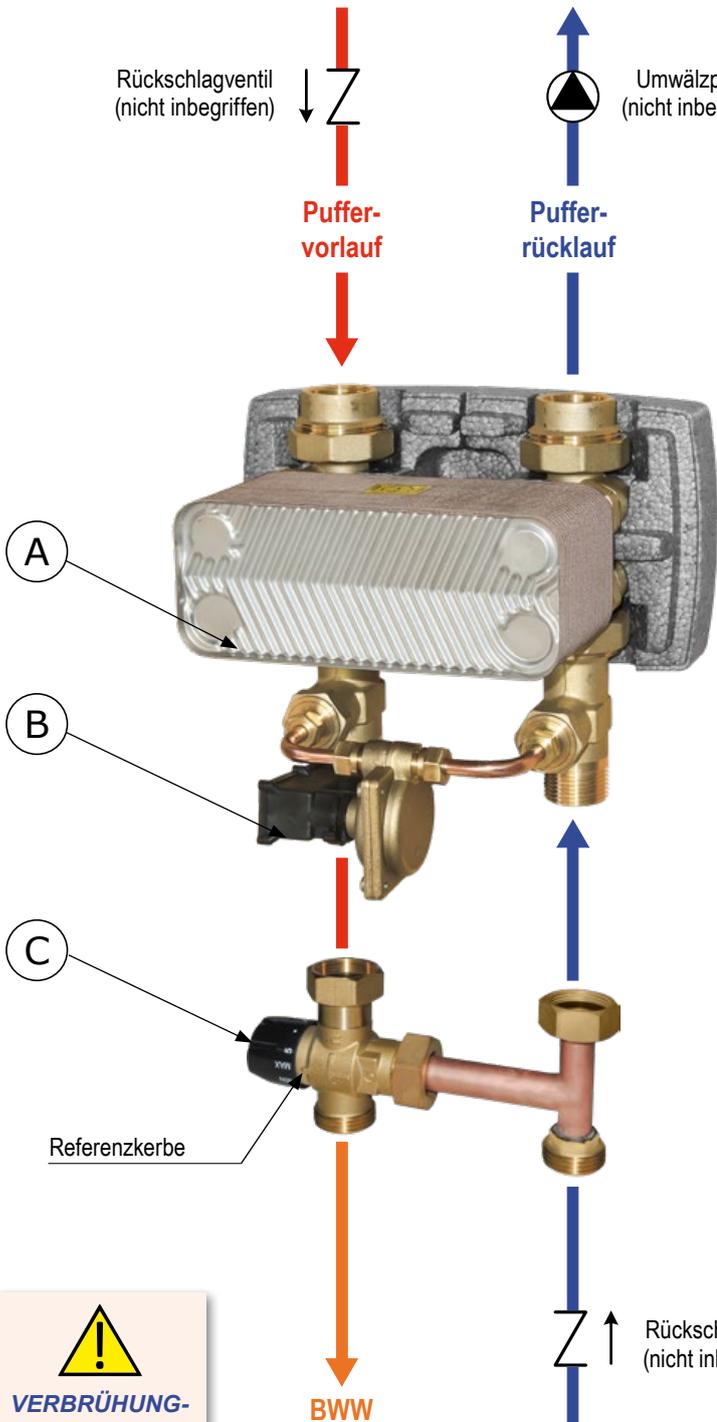




ACHTUNG: Vor der Inbetriebnahme des Gerätes ist die Montage- und Betriebsanleitung aufmerksam durchzulesen, damit Unfälle und Schäden, die durch den falschen Gebrauch des Produktes entstehen können, vermieden werden. Die Anleitungen sind für zukünftige Arbeiten am Gerät aufzubewahren.



Isoliergehäuse in PPE
Abmessungen: 250x143x218 mm.

(A) Wärmetauscher

Kupfer gelöteter Plattenwärmetauscher mit Edelstahlplatten AISI 316.

(B) Druckschalter

Der Druckschalter kontrolliert den Differenzdruck zwischen Kalt- und Warmwasser und setzt die Umwälzpumpe in Betrieb. Anlauf erfolgt bei einem Mindestdurchfluss von 1 l/min.

(C) Thermostatischer Mischbausatz Optional (MUSS SEPARAT GEKAUFT WERDEN)

Das thermostatische Mischventil ermöglicht die Temperatur von 35°C bis 60°C zu regulieren. Der Drehknopf dient zur Temperaturerhöhung bzw. Temperaturminderung. Der gewünschte Wert wird in Übereinstimmung (*) mit der Anzeige auf dem Körper zu lesen. Die Temperatur im Puffer muss um mindestens 10 K höher sein als die gewünschte Warmwassertemperatur.

(*) Referenzpunkt für die Temperatureinstellung unter den unten aufgeführten Testbedingungen: mit 10°C Kaltwasserzulauf und 65°C Warmwasserzulauf

| 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 |

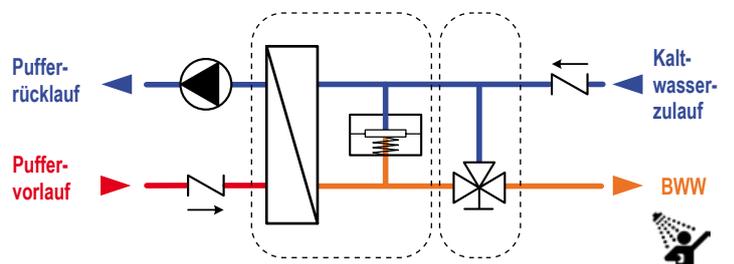


VERBRÜHUNGSGEFAHR

Um eine eventuelle Verbrühungsgefahr zu verhindern, sollte die Warmwassertemperatur 60°C nicht übersteigen.



Hydraulisches Schema



MODvFRESH BASIC - KOMPAKTE WÄRMEAUSTAUSCHEINHEIT FÜR BWW

Technische Merkmale ModvFresh Basic

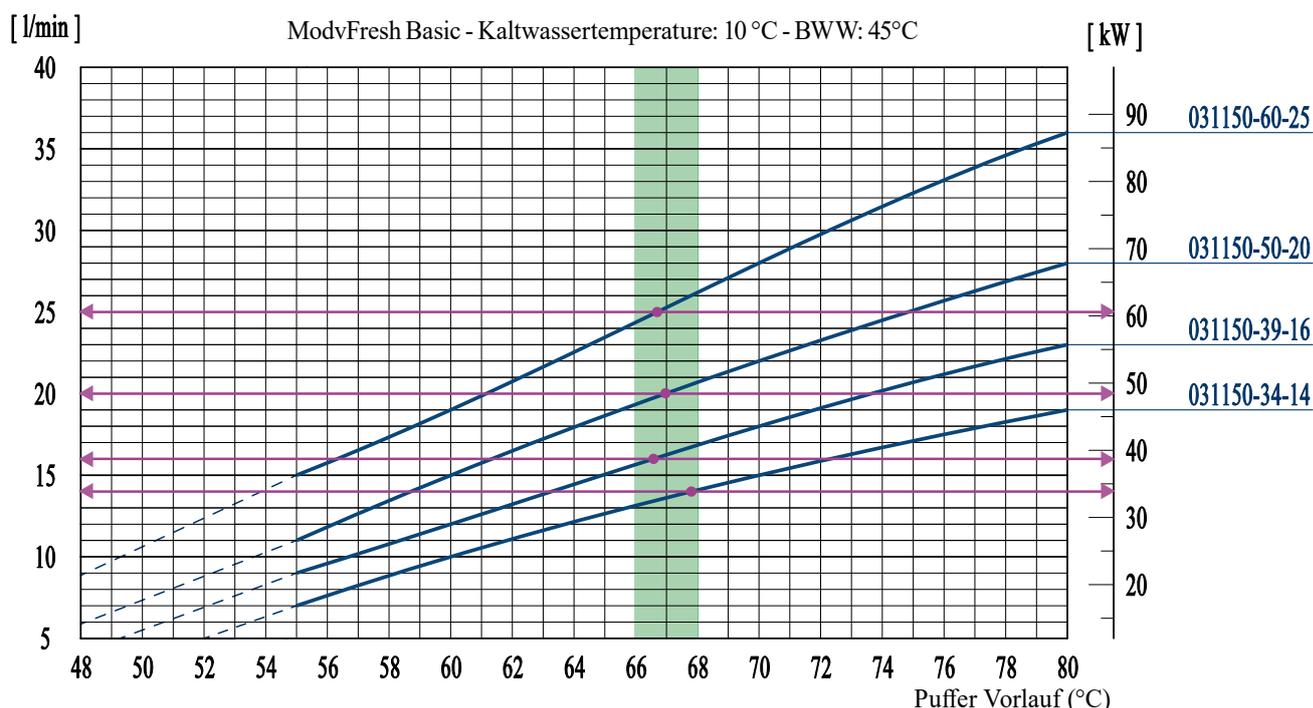
Leistungen bis 60 kW und maximaler Durchfluss von 25 l/min.
 PN10. Betriebstemperatur max: 95°C
 Connessioni: 1" maschio (ACS); 1" femmina con bocchettone (puffer)
 Interasse 125 mm.

| Code | Max. Durchfluss | Max. Leistungen |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 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 |

Technische Merkmale 35±60°C Thermostatischer Mischbausatz optional

Die Verbrühungsschutz-Automatik verhindert bei Ausfall von Kaltwasser im Leitungsnetz die Zufuhr von Brauchwasser.
 Lieferbare externe Anschlüsse: 1" AG x 1" Überwurfmutter. Achsabstand 125 mm.

Informationen zu den Eigenschaften des Mischers finden Sie in der speziellen Bedienungsanleitung des Mischventils.



Elektrische Anschlüsse

Das Gerät wird mit einer speziellen elektrischen Box geliefert, die die elektrischen Verbindungen zwischen Stromversorgung, Pumpe und Druckschalter vereinfacht. **Diese Arbeiten dürfen nur durch entsprechend ausgebildete Fachkräfte erfolgen.**

