

# 1 **strawa Wärmetechnik GmbH**

## **Herstellerinformation**

strawa Wärmetechnik GmbH

Gottlieb-Daimler-Straße 4  
99869 Schwabhausen  
Thüringen

Telefon (0)36256 8661-0

Fax (0)36256 8661-99

[info@strawa.com](mailto:info@strawa.com)

[jeschke@strawa.com](mailto:jeschke@strawa.com)

<https://www.strawa.com/>

<https://www.strawa.com/produkte/>

## 1.1 **Anschluss vertikal**

### 1.1.1 **strawa FBM-Mischgruppe 130/4 mit Pumpe Lowara Eco Floor**



**strawa FBM-Mischgruppe 130/4 mit Pumpe Lowara Eco Floor**

Mischgruppe für Flächenheizungen zur Vorschaltung vor Anschlussverteiler bei hohen Systemtemperaturen

Anschluss vertikal, ausreichend bis ca. 120 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung (abhängig vom Wärmebedarf).

An die Mischgruppe können alle e-class VA Verteiler angeschlossen werden.

Die FBM-Mischgruppe zur Vorlauftemperaturregelung ermöglicht es in bestehenden Heizungsanlagen problemlos Fußbodenheizungen anzuschließen.

Ein Stellventil mit 3-Punkt-Stellantrieb im Primärvorlauf und die witterungsgeführte Regelung regeln die gewünschte Vorlauftemperatur für die Fußbodenheizung.

Zu hohe Vorlauftemperaturen werden durch den Temperaturbegrenzer verhindert.

Die elektronisch geregelte Pumpe passt den erforderlichen Volumenstrom dem aktuellen Wärmebedarf an.

Hinweis:

Der Einsatz der Mischgruppe FBM VA 130/4 in strawa UP-Verteilerschranken 69, C69 und strawa AP-Verteilerschranken A, CA ist möglich.

Der Einbau in UP-Schränken 80/C80/84/85 ist nicht möglich. Die Mindesteinbautiefe beträgt 110 mm.

bestehend aus:

- witterungsgeführter Regler Master V.1 mit Außen- und Vorlauftemperaturfühler
- 2-Wege-Ventil mit 3-Punkt Stellmotor 230 V
- Thermometer 20-80 °C im Sekundär-Vorlaufbalken
- vertikal montierte geregelte Pumpe Xylem Eco Floor T1 15-6/130 mit integriertem Temperaturbegrenzer (fix 55 °C eingestellt) als Übertemperaturschutz
- Rückschlagventil im Sekundär-Rücklauf

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur Primär: 90 °C und Sekundär: 50 °C
- max. Volumenstrom: 2,14 m<sup>3</sup>/h
- max. Differenzdruck Primär 200 mbar

Primärseite:

- Anschluss vertikal 3/4"AG mit Konus

Sekundärseite:

- Anschluss horizontal 1" AG flachdichtend im Vor- und Rücklauf, passend für e-class VA Verteiler

Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 297 x 325 x 145 mm

Gewicht: 5,443 kg

EAN: 4061323014620

Warennummer: 84137030

Artikelnummer: 50-000067

Warengruppe: 50

URL: <https://www.strawa.com/produkt/50-000067>

Hersteller: strawa Wärmetechnik GmbH

Telefon: 036256 8661-0

E-Mail: [info@strawa.com](mailto:info@strawa.com)

Technische Änderungen vorbehalten.

**Artikelnummer:** 50-000067

**Menge:** ..... Stk    **EP:** 1043,00 .....    **GP:** .....