

### Beschreibung:

- ✓ Aufbaugruppe für festwertgeregelte Heizkreise
- ✓ mit Dreiwege-Mischer mit Festwertregler 20-50°C
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ modularer Aufbau mit strawi125 VA Kesselverteiler und Zubehör

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 10 kW bei  $\Delta T = 10$  K
- ✓ max. Volumenstrom: 0,86 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur: 100°C
- ✓ max. Betriebsdruck: 6 bar

#### Aufbau:

- ✓ Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl 1.4301 DN 25
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ Thermometerkugelhähne 0-120°C im Vor.- und Rücklauf
- ✓ Dreiwege-Mischer mit Festwertregler 20-50°C
- ✓ Sicherheitstemperaturbegrenzer STB fix auf 60°C eingestellt
- ✓ Rückflussverhinderer im Vorlauf über Pumpe (FW0-130) bzw. im Rücklauf (FW0-180)
- ✓ FW-WMZ mit Wärmezählereinbaustrecke mit Distanzrohr Länge 110 mm, 3/4" AG (bzw. Länge 130 mm, 1" AG), für den Fühlereinbau sind unter den Thermometerkugelhähnen Anschlüsse 1/2" IG vorgesehen
- ✓ mit Pumpendistanzstück Länge 130, 1" AG flachdichtend (FW0-130), mit Pumpendistanzstück Länge 180, 1 1/2" AG flachdichtend (FW0-180) bzw. mit Umwälzpumpe Grundfos bzw. Lowara, siehe Tabelle

#### Isolierung:

- ✓ Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht
- ✓ Farbe: anthrazit / schwarz
- ✓ gemäß EnEV
- ✓ vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse
- ✓ Isolierung an Aufbaugruppe vormontiert
- ✓ Außenmaße Isolierung B x H x T: 250 x 470 x 225 mm

#### Primäranschluss:

- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" AG flachdichtend (passend für strawi 125 VA Kesselverteiler)

#### Sekundäranschlüsse:

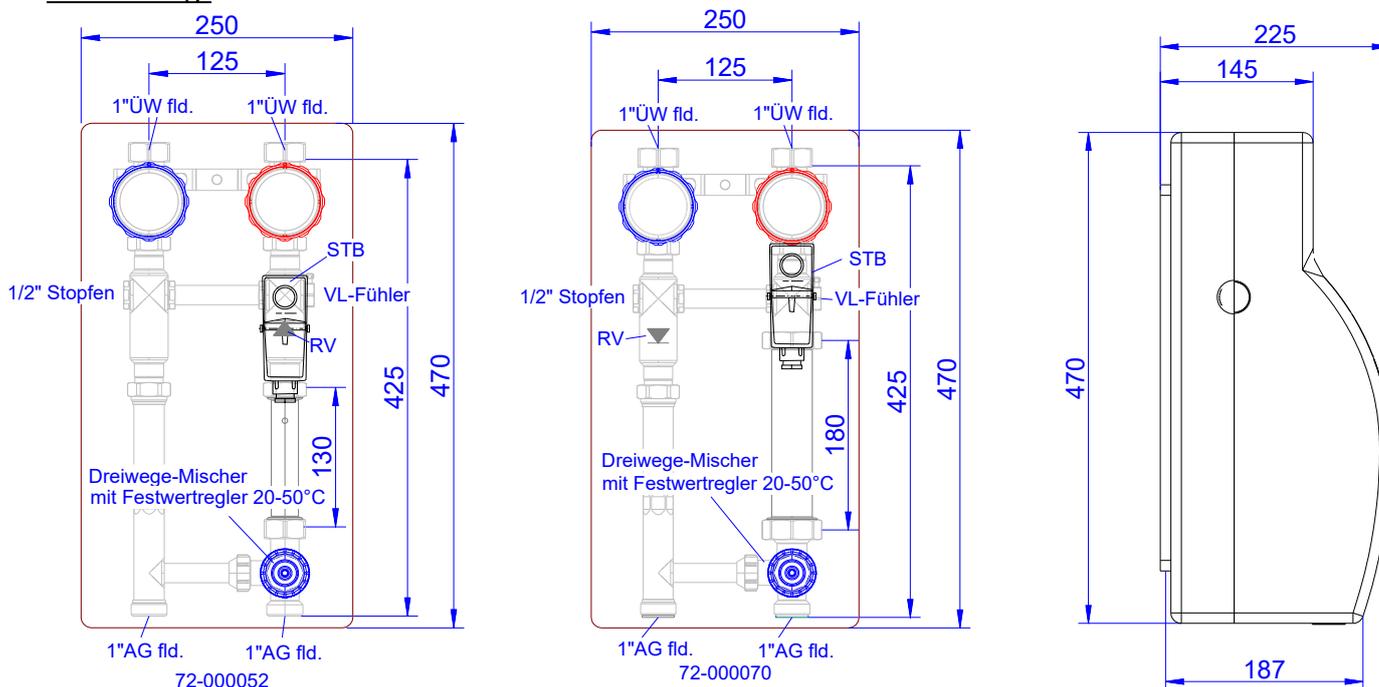
- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" Überwurfmutter flachdichtend

#### Befestigung:

- ✓ bauseits über Verdrehsicherungshalter an Wand möglich



**Bemaßung:**



**Artikelübersicht:**

| strawi 125 VA          | FW0-130   | FW0-WMZ-130                              | FW0-180   | FW0-WMZ-180                              |
|------------------------|-----------|--|-----------|--|
| Einbaulänge Pumpe      | 130 mm    | 130 mm                                   | 180 mm    | 180 mm                                   |
| Anschlussgewinde Pumpe | 1" AG     | 1" AG                                    | 1½" AG    | 1½" AG                                   |
| Wärmezählereinbaumaß   | -         | Länge 110 / ¾" AG<br>(Länge 130 / 1" AG) | -         | Länge 110 / ¾" AG<br>(Länge 130 / 1" AG) |
| Artikel-Nr.:           | 72-000052 | 72-000053                                | 72-000070 | 72-000071                                |

| strawi 125 VA | FW1                | FW3           | FW5                |
|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Fabrikat      | Grundfos           | Grundfos      | Lowara             |
| Umwälzpumpe   | UPM 3 Auto L 15-50 | Alpha 2 15-40 | Ecocirc Basic 15-4 |
| Artikel-Nr.:  | 72-000054          | 72-000056     | 72-000060          |

| strawi 125 VA        | FW1-WMZ                                  | FW3-WMZ                                  | FW5-WMZ                                  |
|----------------------|--|--|--|
| Fabrikat             | Grundfos                                 | Grundfos                                 | Lowara                                   |
| Umwälzpumpe          | UPM 3 Auto L 15-50                       | Alpha 2 15-40                            | Ecocirc Basic 15-4                       |
| Wärmezählereinbaumaß | Länge 110 / ¾" AG<br>(Länge 130 / 1" AG) | Länge 110 / ¾" AG<br>(Länge 130 / 1" AG) | Länge 110 / ¾" AG<br>(Länge 130 / 1" AG) |
| Artikel-Nr.:         | 72-000055                                | 72-000057                                | 72-000061                                |