

**LME-Fußbodenverteilerstation witterungsgeführt, in UP-Ausführung 110mm Tiefe für Fußbodenheizung bestehend aus:**

- Fußbodenverteiler mit original Durchflussmengenmesser im Vorlauf
- Fußbodenverteiler mit integr. Thermostatventileinsätzen im Rücklauf,
- Differenzdruckregler 0,05 bis 0,5 bar einstellbar
- Entlüftungsventil
- Zonenventil + Stellantrieb 230V/NC
- im Vor- und Rücklauf 2xEntlüftungsventile,2xFüll-und Entleerhähne,2x schallgedämmten Wandhaltern, Bezeichnungsaufkleber,2xEndstopfen.
- Absperrungen 1" im Vorlauf und im Rücklauf
- Mischerkreis bestehend aus:
  - elektronischer Umwälzpumpe Wilo Energieklasse A,6m Förderhöhe
  - Rückschlagventil und Bypassleitung
  - Mengeneinstellung in der Bypassleitung
  - Entlüftungsmöglichkeit am höchsten Punkt
  - Durchgangs-Ventil+Stellmotor 3-Punkt 230V
  - Absperrungen an allen Abgängen
  - Sicherheitstemperaturbegrenzer 0-60°C mit Innenscala einstellbar
  - Tauchhülse 6x45mm für Vorlauffühler

**Unterputzeinbauschränk bestehend aus:**

- Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech
- höhenverstellbare Schrankfüße
- abnehmbares Estrichblech RAL9016
- abnehmbarer Rahmen mit Türe und Drehriegelschloss RAL 9016

**FB-Unterputz Einbaukasten:**

Schränk Höhe: 666mm

Schränk Tiefe: 110mm

Schränk Breite/Tiefe:600mm      2-4 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:750mm      5-7 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:900mm      8-10 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:1200mm      11-15 FB-Kreise

**Witterungsgeführte Steuerung Außen- & Raumtemperaturgeführt**

- komplexe Mischer Steuerung für einen Mischer Kreis
- frei programmierbare Schaltuhr
- Zuordnung der Zeitprogramme auf Wochentage frei wählbar
- 2 Relaisausgänge für Mischer,2 Analogausgänge 0-10 Volt oder PWM-Signal
- DL-Bus zur Datenauswertung am PC über D-LOGG oder BL-NET
- Relaismodul für Fehlermeldung nachrüstbar
- incl. Außenfühler, Vorlauffühler, Netzkabel und Montagematerial.
- incl. 3-Punkt Motor für witterungsgeführte Regelung der Vorlauftemperatur über Einspritzschaltung
- incl. Raumsensor mit Drehpoti +/-4°C, Betriebsartenschalter mit Normal,- Absenk,- Automatik bzw. Frostschutzbetrieb, Temperaturbereich 10° bis 40°C.
- Steuerung ist auf Grundplatte montiert und steckerfertig vorverdrahtet!
- Außenfühler und Raumsensor muss bauseits verdrahtet und angeschlossen werden.

Fußbodenverteilerstation mit 2-Kreise	LME-UP2FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 3-Kreise	LME-UP3FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 4-Kreise	LME-UP4FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 5-Kreise	LME-UP5FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 6-Kreise	LME-UP6FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 7-Kreise	LME-UP7FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 8-Kreise	LME-UP8FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 9-Kreise	LME-UP9FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 10-Kreise	LME-UP10FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 11-Kreise	LME-UP11FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 12-Kreise	LME-UP12FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 13-Kreise	LME-UP13FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 14-Kreise	LME-UP14FBM	...Stk.
Fußbodenverteilerstation mit 15-Kreise	LME-UP15FBM	...Stk.

## **Beispielfoto Verteilerstation:**

Die genaue Ausführung erfolgt nach Ausschreibungstext

