



Datenblatt

Wohnungsstation für Fußbodenheizung mit Festwertregelung, integrierter Fußbodenverteiler bis max.9 Kreise, Warmwasser in Unterputzausführung und Einzelraumregelung bestehend aus:

- Grundplatte mit Wärme und Schalldämmung
 - Absperrungen an allen abgehenden Leitungen (7x3/4" AG), nach unten
 - Schmutzfänger (2Stk.)
 - Differenzdruckregler 0,2bar Heizungsseitig
 - Entlüftungsventil 2 Stk.
 - einstellbarer Warmhaltebypass vor WMZ 10-50°C
 - Fühlertaschen für WMZ
 - Regelung der Vorlauftemperatur über thermostatisch gesteuerte Festwertregelung, einstellbar von 20-50°C
 - Mit Wilo Pumpe Energieklasse A Yonos Para 15/6
 - Drosselventil und Rückschlagventil in der Bypassleitung
 - Druckgesteuerter Proportionalregler für Warmwasserbereitung
 - Edelstahl-Plattenwärmetauscher 40 Platten kupfergelötet
 - Hochtemperaturabgang für Vorlauf+Rücklauf für Handtuchtrockner
 - Pass-Stücke für KW-Zähler Gesamt 3/4"x80mm, WWZ 3/4"x80mm und für WMZ 3/4"x110mm und für Zonenventil
 - Sicherheitstemperaturbegrenzer FB-Heizung 0-60°C , einstellbar.
 - Elektro-Verdrahtung bauseits
 - hydraulische Warmwasservorrangschaltung
 - Verrohrung aus Edelstahl, flachdichtend
 - Unterputzeinbauschrank mit Montageschablone
 - Sichtteil, weiß, RAL9010 mit Rahmen und Türe
 - eingebauter Fußbodenverteiler mit original Durchflußmengenmesser , 9 Kreise im Vor- und Rücklauf, 2xEntlüftungsventile, 2xFüll- und Entleerhähne, 2x schallgedämmten Wandhaltern, Bezeichnungsaufkleber, 2xEndstopfen.
- Alle Komponenten miteinander fertig verrohrt, montiert und geprüft

Technische Daten:

- Warmwasserleistung: 45 kW
- Primär: 65/20°C
- Sekundär 10/45°C
- Warmwassermenge: 17 l/min

Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil
BxHxT=610x1190x152mm

Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil
BxHxT=660x1210x168mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-WS Europa 45-F-FBIF9/120+WSHTA

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981

office@lme.co.at,www.lme.co.at

Elektrothermischer Stellantrieb

Kabellänge: 1,2m

IP 41

Spannungsversorgung: 230V/50Hz

Leistungsaufnahme: 3W

stromlos geschlossen

in WS fertig eingebaut

Fabrikat: LME

Type: LME-TS12

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981

office@lme.co.at,www.lme.co.at

Elektronisches Uhrenthermostat Digital

Elektronischer Zweipunktregler, 7-Tage-Programm mit
6 programmierbaren

Zeitzone, Optimierungsfunktion, Fereinprogrammierung

Potentialfreier Umschaltkontakt

Schaltleistung: 230V, 3(1)A

Spannungsversorgung: Batterie

Schaltdifferenz: <1K

Einstellbereich: 5-30 C

Fabrikat: LME
Type: LME-LT08

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

LME Flügelrad-Wärmemengenzähler 1,5m³/h

Wärmezähler-Rechenwerk, drehbar auf Volumengeber montiert
Flüssigkeitskristallanzeige mit 7 Ziffern und 3 alphanumerischen Zeichen
(Werte mit 7 Ziffern, zugehörige Messeinheiten mit 3 Zeichen),
Displayanzeigen, menügeführt zugänglich über 2 Bedientasten:
Wärmeenergie, Volumen, Stundenzähler, Monatsleistung,
Monatsleistungsspitze, Jahresleistungsspitze, Datum der Jahresspitze,
Temperaturbereich 0-130°C
Differenzbereich 0-120K
Umgebungstemperatur 0-55°C
Energieversorgung durch eine 10 Jahres Batterie
Fühlerpaar, Sensortyp Pt500 - EN 60751, mit 1,5m Silikonkabel, direkt
eintauchende Fühler, Anschluss M10x1mm
Nenntemperatur 90°C
Nenndruckstufe: PN16
Nenndurchfluss qp: 1,5m³/h
Baulänge: 110mm
Anschluss: DN 15
Fest angeschlossen an das Rechenwerk
Versorgungsspannung 3,6V DC vom Rechenwerk.

Fabrikat: LME
Typ: LME-WMZF

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

LME Kaltwasserzähler

Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
Zählerkopf um 360° drehbar
Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
Baulänge:80mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-KW80

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

LME Warmwasserzähler

Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
Zählerkopf um 360° drehbar
Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
Baulänge:80mm

Fabrikat: LME
Typ: LME-WW80

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung

Klemmleiste mit Gerätesymbolik,
Überlastungsschutz durch auswechselbare Feinsicherung und
Überspannungsschutz durch Varisator
BxHxT=390x90x55mm,230 Volt,
für den Anschluß von max.6 Raumthermostaten und max 24
Stellantrieben
Pumpenlogikmodul für Hauptregler
Zur Schutzabschaltung der Umwälzpumpe bei geschlossenen
Stellantrieben

Fabrikat: LME
Type: LME-HRPL

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

Erweiterungsmodul für Einzelraumregelung

Klemmleiste mit Gerätesymbolik,
für den Anschluß von max.4Raumthermostaten und max 16
Stellantrieben

Fabrikat: LME
Type: LME-EHR4

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

AP-Uhrenthermostat + Master für Einzelraumregelung
elektronisch mit Wochenprogramm für Einzelraumregelung

Ausstattung: mechanische Bereichseinengung

Sommer/Winterzeitumschaltung,

Kindersicherung/Ventilschutzschaltung.

Digitalanzeige

Einstelltemperatur: 5...30°C

Gangreserve: 4 Tage

Absenktemperatur: einstellbar 5...29°C

Schutzart: IP30

Betriebsspannung:AC230V 50/60 V

Kann als Master zur Temperaturabsenkung anderer Regler eingesetzt werden

Fabrikat: LME
Type: LME-RTWPM

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

AP-Raumthermostat für Einzelraumregelung

Superflach mit thermischer Rückführung für Wandmontage

230 Volt,weiß,für max.2 Stk.Stellantriebe NC,

Schaltdifferenz:0,5K

Schutzart: IP30

VDE geprüft

Öffner:10A

Umschalter:10A

Heizen:5A

Temperaturabsenkung über Uhrenthermostat möglich

Fabrikat: LME
Type: LME-RT-AM

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

UP-Raumthermostat für Einzelraumregelung

mit thermischer Rückführung für Wandmontage
230 Volt,weiß,für max.2 Stk.Stellantriebe NC,
Schaltdifferenz:0,5K
Schutzart: IP30
VDE geprüft
Öffner:10A
Umschalter:10A
Heizen:5A
Temperaturabsenkung über Uhrenthermostat möglich

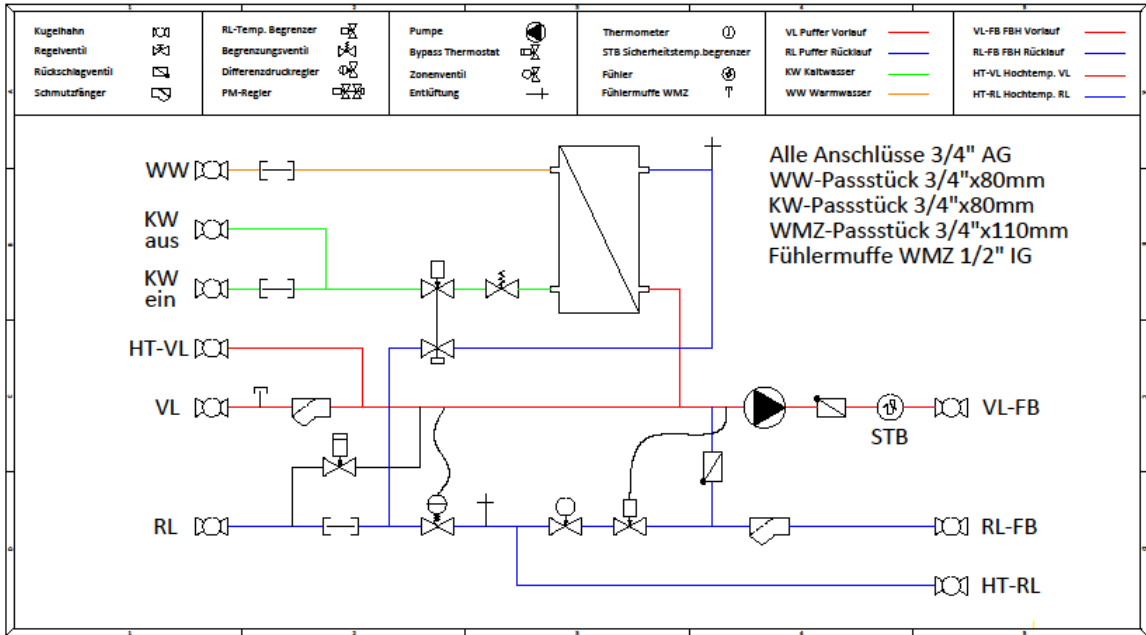
Fabrikat: LME
Type: LME-RT-UM

Bezugsquelle: LME GmbH,4111 Walding,Hohen-Stein-Strasse 21,
0043664/3362396,Fax und Tel.:07234/87981
office@lme.co.at,www.lme.co.at

Elektrothermischer Stellantrieb für Einzelraumregelung:

Mit Stellungsanzeige,stromlos geschlossen
Betriebsspannung:230 V,50/60HZ,NC
Anschlußleitung:1000mm
Leistungsaufnahme: 3W
Schutzart IP 43
Schutzklasse II
Nenn-Schließkraft: 90N
Passend zu LME-FB-Verteiler,weiß

Fabrikat: LME
Type: LME-TSFB



LME | Hydraulikschemata | Wohnungsstation Festwert FBH mit PM (36 kW / 45 kW)

 LME GmbH	Ihr zuverlässiger Partner für Energiesparheizsysteme	+43 (0)864-33 62 396	LME GmbH Hohen-Stein-Straße 21 A-4111 Walding www.lme.co.at
---------------------	--	----------------------	--

