

# Ausschreibungstext Fernwärme LME-IFK160



## **Indirekte Fernwärmekompaktstation LME-IFK160 für Wandmontage.**

Die Station ist sekundärseitig für den Anschluss eines gleitenden Heizkreises und für die Ladung eines Brauchwasserspeichers geeignet, und besteht aus:

- Grundplatte
- Absperrungen an allen abgehenden Leitungen (4x5/4"IG)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage
- Beschriftung aller Anschlüsse
- Manometer im Heizungsvorlauf
- Thermometer an allen abgehenden Leitungen (4Stk.)
- Schmutzfänger (2Stk.)
- Entlüftungsventil
- Fühlertasche für WMZ
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher mit Isolierung
- Sicherheitsventil 2,5bar heizungsseitig
- Pass-Stück für Wärmemengenzähler 1"x190mm
- Fertige Verrohrung
- Steckerfertiger elektrischer Vorverdrahtung von Stellmotor, Rücklauf- und Vorlauffühler.

Alle Komponenten miteinander fertig verrohrt, montiert und geprüft.

Technische Daten:

Druckstufe: PN16

Heizleistung: 160kW

Primär: 90/60°C

Sekundär 75/55°C

Druckverlust primär: ca. 0,6 bar

Abmessungen: BxHxT=800x1000x300mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-IFK160

Stückzahl:

## **Witterungsgeführte Regelung (2 x Mischerkreise)**

- Witterungsgeführte Regelung für 1x gleitenden Heizkreis, 2 x Mischerkreis und für 1x Boilerladung inkl. Fühler fertig montiert und verdrahtet.

Fabrikat: LME

Typ: LME-IRMMB

Stückzahl:

## **Witterungsgeführte Regelung (3 x Mischerkreise)**

- Witterungsgeführte Regelung für 1x gleitenden Heizkreis, 3 x Mischerkreis und für 1x Boilerladung inkl. Fühler fertig montiert und verdrahtet.

Fabrikat: LME

Typ: LME-IRMMMB

Stückzahl:

## **Fernbedienung**

- Fernbedienung für witterungsgeführte Regelung

Fabrikat: LME

Typ: LME-IF

Stückzahl:

# Ausschreibungstext Fernwärme LME-IFK160



## Abdeckhaube

- Abdeckhaube RAL 9010, weiß, pulverbeschichtet für Fernwärmestation von 20 – 40 kW
- Abmessungen mit Abdeckhaube: BxHxT=900x1100x350mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-IAH60160

Stückzahl:

## Ultraschall – Wärmemengenzähler

- Ultraschall-Wärmemengenzähler 3,5m<sup>3</sup>/h für 80 – 160 kW, mit M-Bus, fertig montiert

Fabrikat: LME

Typ: LME-IWMZ35

Stückzahl:

## INBETRIEBNAHME

- Die Inbetriebnahme umfasst die hydraulische Einregulierung, die richtige Einstellung aller Parameter der elektronischen Regelung, die Protokollierung aller eingestellter Parameter und die einmalige Einweisung des Bedienpersonals

Fabrikat: LME

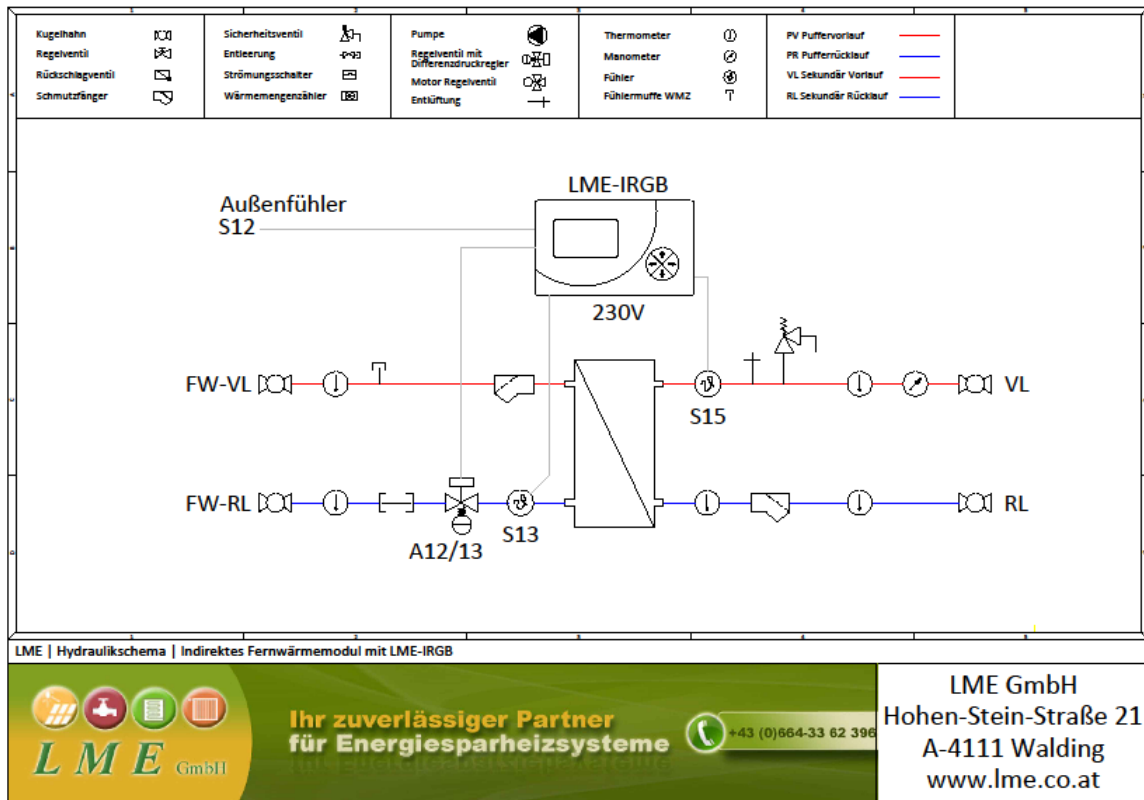
Typ: LME-IBN

Stückzahl:

# Ausschreibungstext Fernwärme LME-IFK160



## Hydraulikschemata:



## Beispielfoto:

