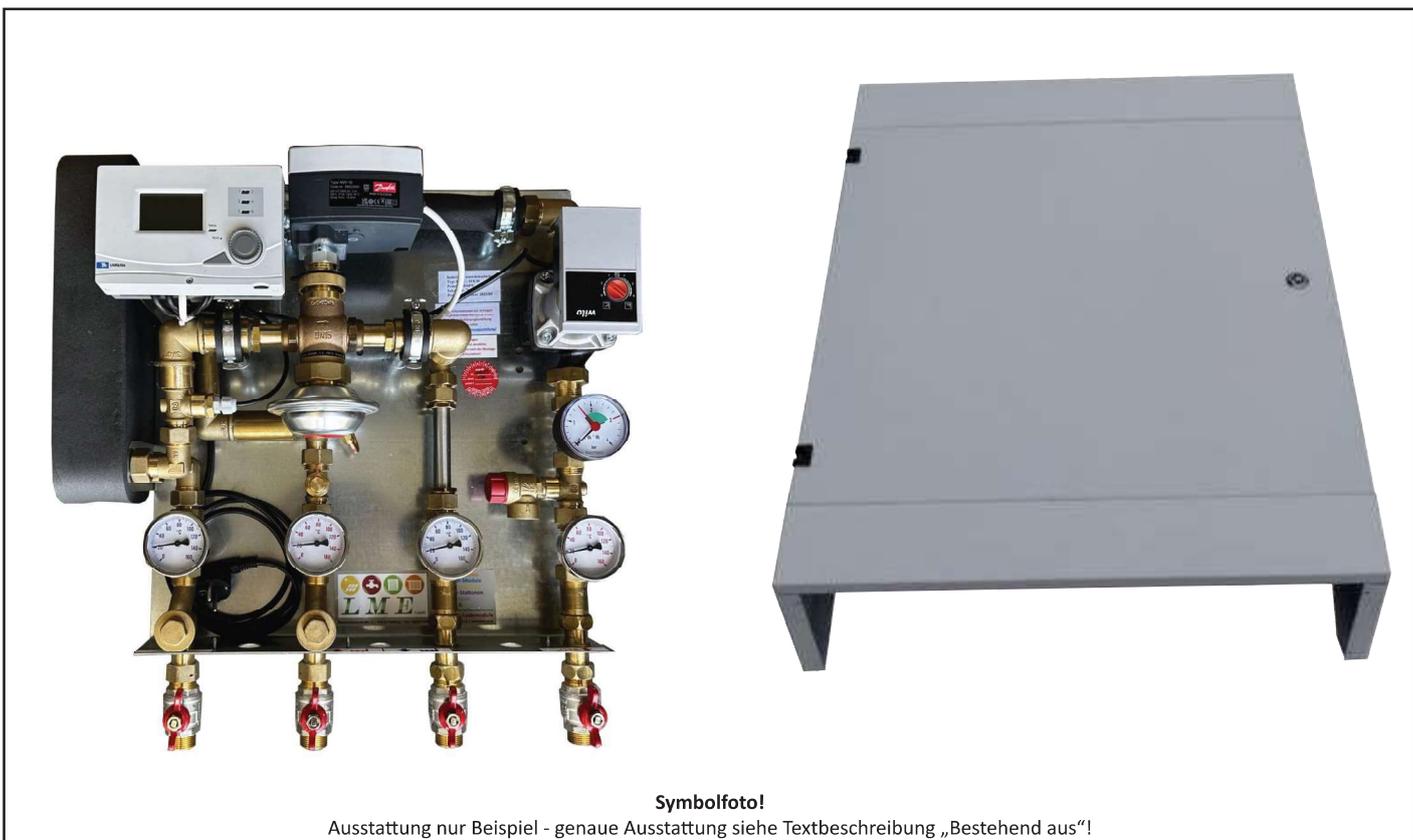


Indirekte Fernwärmestation

Standard, 20 bis 1000kW



Symbolfoto!

Ausstattung nur Beispiel - genaue Ausstattung siehe Textbeschreibung „Bestehend aus“!

Die indirekte Fernwärmestation ist eine kompakte Übergabestation für 2-Rohr-Systeme. In der Station sind alle Elemente für eine einwandfreie Übergabe der Fernwärmeseite an die Heizungsseite eingebaut.

Primärseitige Einbauteile sind:

Kombiregelventil mit Stellmotor, Absperrungen, Thermometer, Schmutzfänger, Passtück für Wärmemengenzähler und Fühlertaschen.

Sekundärseitige Einbauteile sind:

Edelstahlplattenwärmetauscher, Entlüftungsventil, Sicherheitsventil, Absperrungen, Thermometer, Manometer und ein Schmutzfänger.

Mit der fertig eingebauten witterungsgeführten Regelung wird in Abhängigkeit der Außentemperatur eine niedrige Rücklauftemperatur auf der Fernwärmeseite und hohe Vorlauftemperaturen auf der Heizungsseite ermöglicht.

Die indirekte Fernwärmestation von LME ist als Standardmodul von 20 bis 1000kW Leistung erhältlich.

Größere Module sind auf Anfrage erhältlich.

Optional erhältliches Zubehör wie:

Ultraschall-Wärmemengenzähler, Fernbedienungen, Anschlusset - Heizungspumpen/Boilerladepumpen, Abdeckhaube

Merkmale und Vorteile:

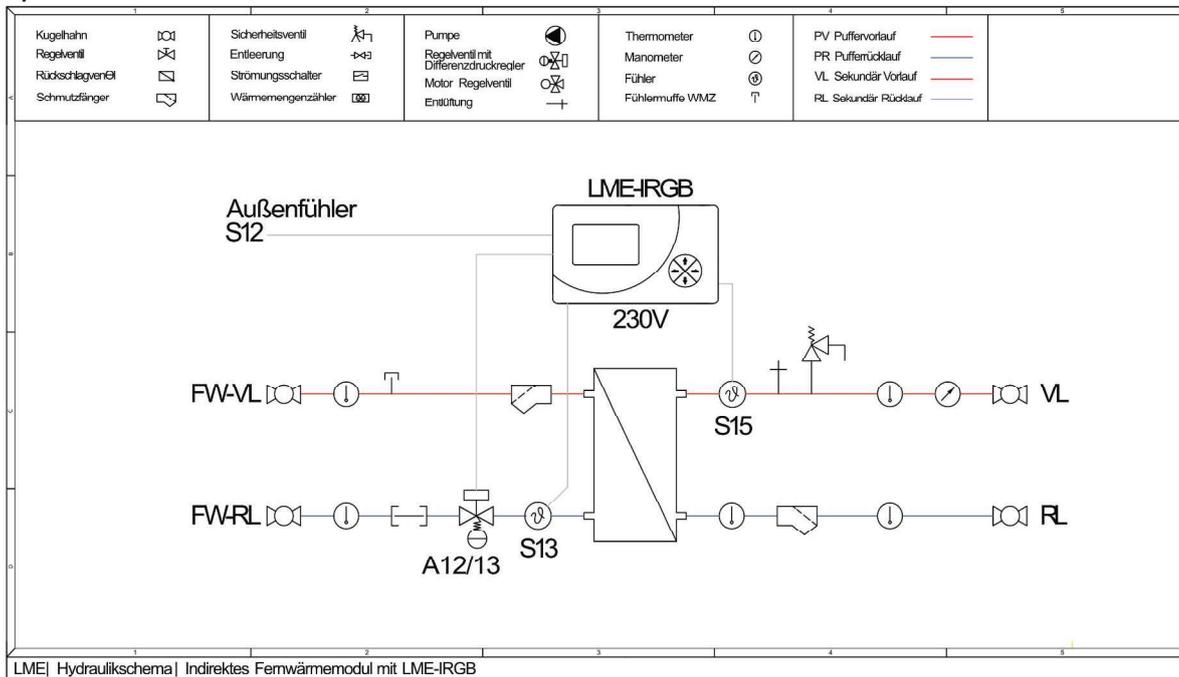
- Minimale Montagezeiten
- Standardleistungsbereich von 20 bis 1000kW
- Niedrige Fernwärme-Rücklauftemperaturen durch thermisch lange Edelstahlplattenwärmetauscher und gleitender Rücklauf Temperaturbegrenzung
- Steckerfertige elektrische Verdrahtung
- Geringer Platzbedarf

Technisches Datenblatt finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.lme.co.at/produkte/indirekte-fernwarmestation/>

Sonderausführungen auf Anfrage!

Hydraulikschemata Standard:



Technische Daten:

Druckstufe Primär: PN16
 max. zulässige Betriebstemperatur: 95°C
 Spannungsversorgung: 230VAC
 Gewicht 20 bis 1000kW: ca. 30 bis 350kg
 Temperatur Primär: 90/60°C
 Temperatur Sekundär: 75/55°C

Abmessungen: 20-40kW - Wandmodul

Ohne Abdeckhaube HxBxT: 580x540x160mm
 Mit Abdeckhaube + Türe HxBxT: 800x670x180mm
 unten offen, RAL9016

Abmessungen: 60-80kW - Wandmodul

Ohne Abdeckhaube HxBxT: 1000x800x270mm
 Mit Abdeckhaube + Türe HxBxT: 800x880x200mm, unten offen, RAL9016

Abmessungen: 110-160kW - Wandmodul

Ohne Abdeckhaube HxBxT: 1000x880x270mm
 Mit Abdeckhaube + Türe HxBxT: 1050x940x280mm, unten offen, RAL9016

Abmessungen: 200-1000kW Standmodule

200kW HxBxT: 1050 x 900 x 500mm
 300kW HxBxT: 1050 x 1200 x 500mm
 400kW HxBxT: 1700 x 2000 x 650mm
 500+600+700kW HxBxT: 1700 x 2300 x 650mm
 800+900+1000kW HxBxT: 1800 x 2700 x 850mm



Indirekte Fernwärmestation

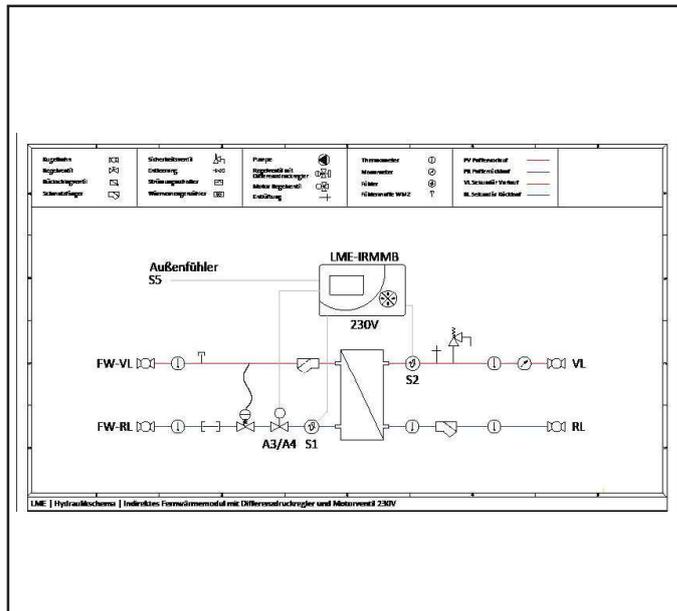
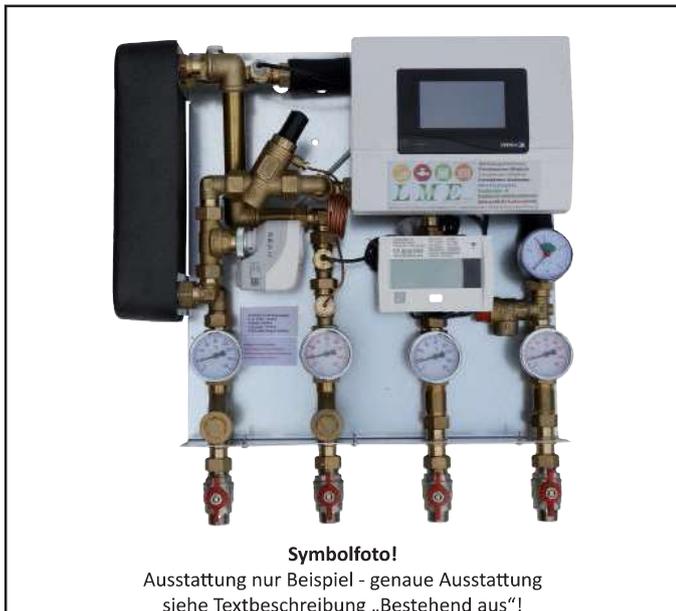
Standard, 20 bis 1000kW



Indirekte Fernwärmestation

Artikel	Leistung kW	Anschlüsse	Bestellnummer	Preis
Indirekte Fernwärmestation	20	3/4"	LME-IFK20	3.375,-
Indirekte Fernwärmestation	40	3/4"	LME-IFK40	3.695,-
Indirekte Fernwärmestation	60	1"	LME-IFK60	7.995,-
Indirekte Fernwärmestation	80	1"	LME-IFK80	8.779,-
Indirekte Fernwärmestation	110	5/4"	LME-IFK110	10.369,-
Indirekte Fernwärmestation	160	5/4"	LME-IFK160	11.495,-
Indirekte Fernwärmestation	200	6/4"	LME-IFK200	14.339,-
Indirekte Fernwärmestation	300	DN 65	LME-IFK300	17.109,-
Indirekte Fernwärmestation	400	DN 80	LME-IFK400	18.669,-
Indirekte Fernwärmestation	500	DN 80	LME-IFK500	26.649,-
Indirekte Fernwärmestation	600	DN 80	LME-IFK600	32.369,-
Indirekte Fernwärmestation	700	DN 80	LME-IFK700	39.405,-
Indirekte Fernwärmestation	800	DN 100	LME-IFK800	42.459,-
Indirekte Fernwärmestation	900	DN 100	LME-IFK900	44.925,-
Indirekte Fernwärmestation	1000	DN 100	LME-IFK1000	52.819,-

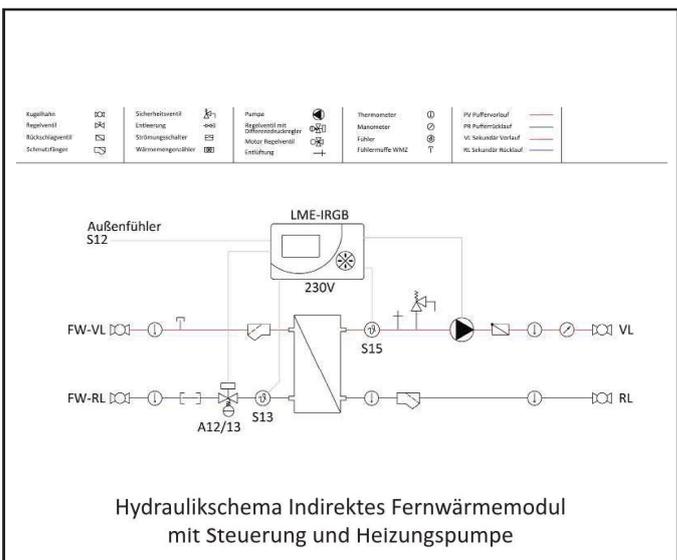
Zubehör für Fernwärmestation		
Artikel	Bestellnummer	Preis
Regelung		
witterungsgeführte Regelung für 1x gleitenden Heizkreis, 2x Mischerkeis und 1x Boilerladung inkl. Fühler, fertig montiert und verdrahtet	LME-IRMMB	2.149,-
witterungsgeführte Regelung für 1x gleitenden Heizkreis, 3x Mischerkeis und 1x Boilerladung inkl. Fühler, fertig montiert und verdrahtet	LME-IRMMMB	2.697,-
Fernbedienung		
Fernbedienung für witterungsgeführte Regelung	LME-IF	133,-
Abdeckhaube		
Abdeckhaube + Türe RAL 9016 für Fernwärmestation von 20 bis 40kW	LME-IAH2040	369,-
Abdeckhaube + Türe RAL 9016 für Fernwärmestation von 60 bis 80kW	LME-IAH6080	539,-
Abdeckhaube + Türe RAL 9016 für Fernwärmestation von 90 bis 160 kW	LME-IAH90160	598,-
Wärmemengenzähler		
Ultraschall-Wärmemengenzähler 1,5m³ für 20 bis 60kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ15	595,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 3,5m³ für 80 bis 160kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ35	1.195,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 6,0m³ für 200 + 300kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ60	1.250,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 10m³ für 400kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ100	1.750,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 15m³ für 500kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ150	2.200,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 25m³ für 600-800kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ250	3.850,-
Ultraschall-Wärmemengenzähler 40m³ für 900+1000kW, mit M-Bus, 230V	LME-IWMZ400	5.320,-
Wärmedämmung		
Aufpreis Wärmedämmung 400-600kW	LME-ISO46	3.695,-
Aufpreis Wärmedämmung 700-800kW	LME-ISO78	4.595,-
Aufpreis Wärmedämmung 900-1000kW	LME-ISO91	5.795,-



Artikel	Bestellnummer	Preis
Die indirekte Fernwärmestation bis 40kW, Standard, für maximalen Differenzdruck von 4bar primär, samt Steuerung fertig vorverdrahtet, Außenfühler lose mit 3-Punkt Motorventil DN20 und DDR 0,05 ÷ 0,3bar einstellbar.	LME-IFK40K+IRMMB	4.825,-

Zubehör:

Artikel	Bestellnummer	Preis
Abdeckhaube mit Türe RAL9016, 800x670x180 unten offen	LME-IAH2040	369,-



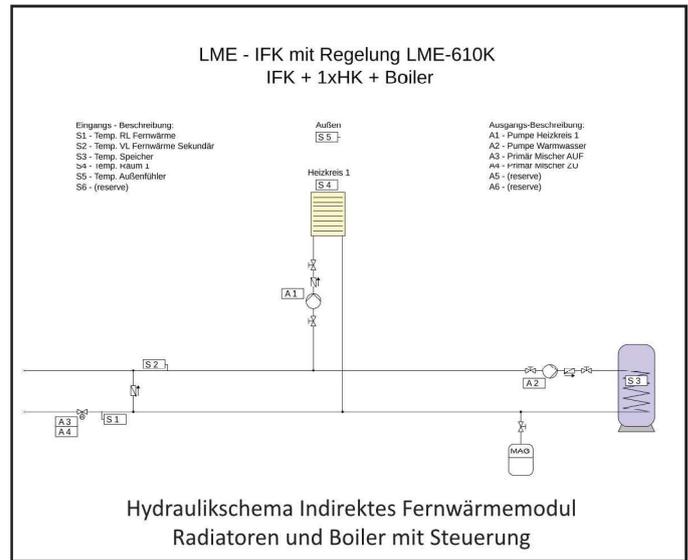
Artikel	Bestellnummer	Preis
Indirekte Fernwärmestation bis 40kW, samt Steuerung fertig vorverdrahtet, mit Ladepumpe HE, Speicherfühler und Außenfühler lose	LME-IFK40K+P+IRMMB	6.285,-

Zubehör:

Artikel	Bestellnummer	Preis
Abdeckhaube mit Türe RAL9016, 700x600x350 unten offen	LME-IFKSAH	449,-

Preise: Euro/Netto/ohne MwSt./gültig bis auf Widerruf.
Abbildungen sind symbolisch und haben keinen Anspruch auf vollständige Details.
Technische Änderungen vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung, auch nur auszugsweise bedarf ausdrücklich unserer Genehmigung.

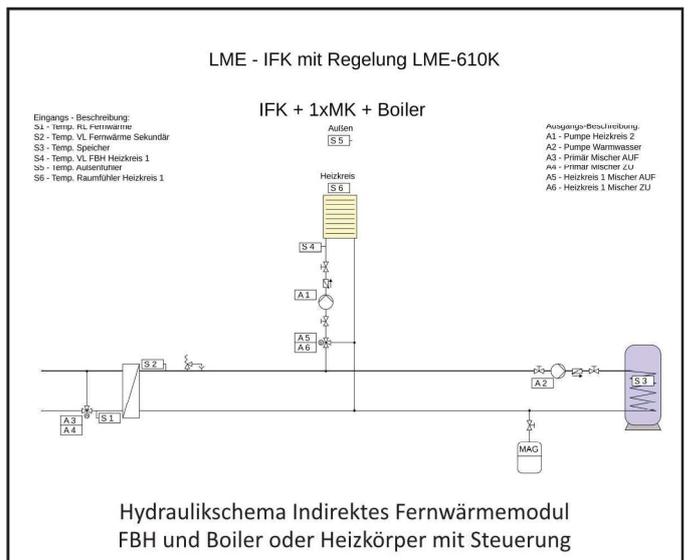
Indirekte Fernwärmestation Kompaktauszführungen



Artikel	Bestellnummer	Preis
Indirekte Fernwärmestation bis 40kW, samt Steuerung, für Radiatoren und Boilerladung, mit Radiatorenpumpengruppe HE, mit 1x Boilerladepumpengruppe HE, inkl. Speicherfühler und Außenfühler lose	LME-IFK40KR+B+IRMMB	7.339,-

Zubehör:

Artikel	Bestellnummer	Preis
Abdeckhaube mit Türe RAL9016, 800x880x200mm unten offen	LME-IAH60160	539,-



Artikel	Bestellnummer	Preis
Indirekte Fernwärmestation bis 40kW, samt Steuerung, für Fußbodenheizung und Boilerladung, mit Mischerpumpengruppe mit Boilerladepumpengruppe HE, inkl. Speicherfühler und Außenfühler lose	LME-IFK40KFB+B+IRMMB	7.769,-

Zubehör:

Artikel	Bestellnummer	Preis
Abdeckhaube mit Türe RAL9016, 1050x940x280mm unten offen	LME-IAH60160K	448,-

LME - IFK mit Regelung LME-610K + DL-Erweiterungsmodul + 2x Relais-Erweiterungsmodule

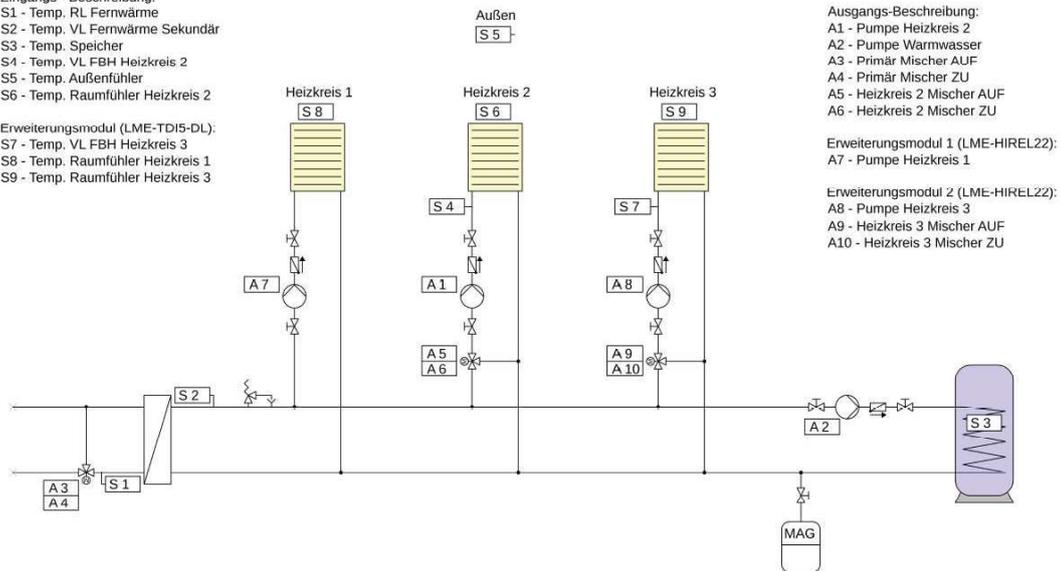
IFK + 2xMK + Boiler

Eingangs - Beschreibung:

- S1 - Temp. RL Fernwärme
- S2 - Temp. VL Fernwärme Sekundär
- S3 - Temp. Speicher
- S4 - Temp. VL FBH Heizkreis 2
- S5 - Temp. Außenfühler
- S6 - Temp. Raumfühler Heizkreis 2

Erweiterungsmodul (LME-TDI5-DL):

- S7 - Temp. VL FBH Heizkreis 3
- S8 - Temp. Raumfühler Heizkreis 1
- S9 - Temp. Raumfühler Heizkreis 3



Ausgangs-Beschreibung:

- A1 - Pumpe Heizkreis 2
- A2 - Pumpe Warmwasser
- A3 - Primär Mischer AUF
- A4 - Primär Mischer ZU
- A5 - Heizkreis 2 Mischer AUF
- A6 - Heizkreis 2 Mischer ZU

Erweiterungsmodul 1 (LME-HIREL22):

- A7 - Pumpe Heizkreis 1

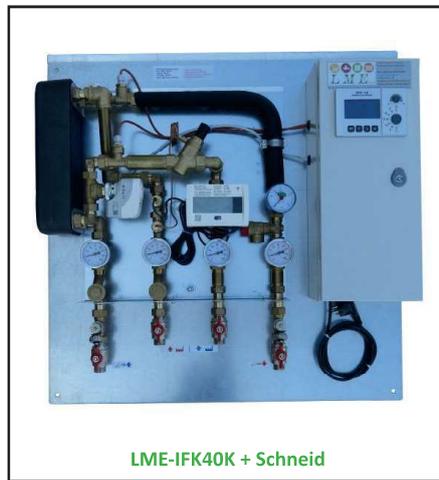
Erweiterungsmodul 2 (LME-HIREL22):

- A8 - Pumpe Heizkreis 3
- A9 - Heizkreis 3 Mischer AUF
- A10 - Heizkreis 3 Mischer ZU

Auf Anfrage! Fernwärmestationen in verschiedenen Ausführungen!



LME-IFK80 + WMZ



LME-IFK40K + Schneid



LME-IFK200 + WMZ + Samson



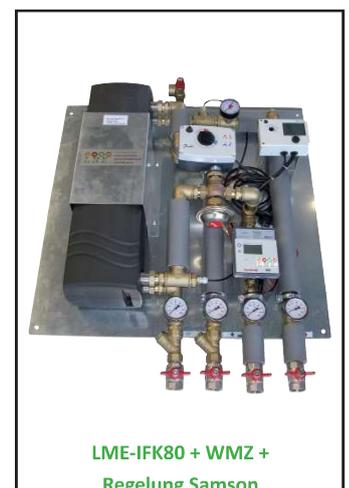
LME-IFK80 + IRMMB + HE + WMZ



LME-IFK40+Warmwassermodul

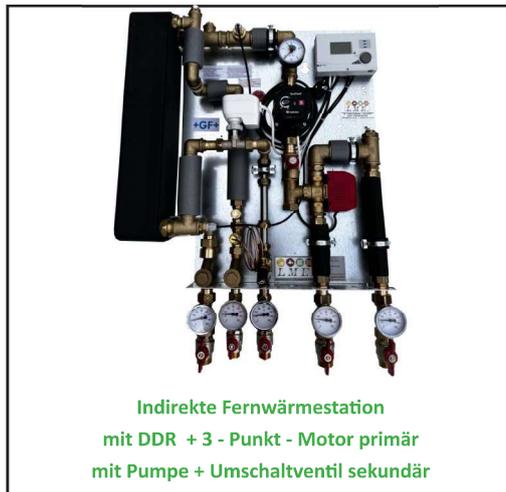
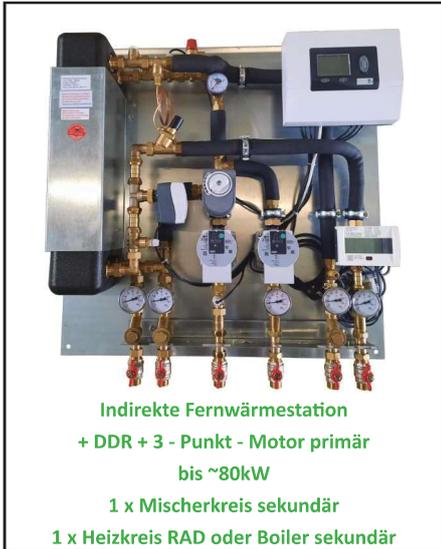


LME-IFK40+P+IRMMB



LME-IFK80 + WMZ +
Regelung Samson

Auf Anfrage! Fernwärmestationen in verschiedenen Ausführungen!



Sonderstationen
gerne auf Anfrage!

