

# MEFUS & FRISCH

## Wärmepumpen-Heizsysteme

### Energiequelle: *Luft*



### **Wärme** auch bei eisiger Kälte

Angesichts sich veränderter Umweltbedingungen und sogar Klimaverschiebungen werden Heizsysteme als Alternative zu den Heizsystemen mit fossilen Brennstoffen gesucht.

Die steigende Nachfrage der Privathaushalte in Deutschland bestätigt dieses.

Wärmepumpen sind effizienter und schont Rohstoffe.

Wärmepumpen nutzen zur Wärmeerzeugung die vorhandene Energie in der Natur.

**Luft/ Wasser-Wärmepumpen** entziehen der kostenlos und unbegrenzt zur Verfügung stehenden Umweltluft Energie. Unsere Wärmepumpen sind mit einem leistungsstarken Inverter ausgestattet.

Bis zu  $-15^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur gewährleisten wir die gesamte Heizleistung. Selbstverständlich erlaubt es unser System, auch höhere Vorlauftemperaturen bis zu  $65^{\circ}\text{C}$  zu schaffen.

Unsere **Luft/ Wasser-Wärmepumpen** setzen sich im Standardprogramm von 6 kW bis 23 kW Heizleistung aus 2 Komponenten zusammen:

- 1 x Außengerät**
- 1 x Kältemittelübergabemodul**

## Die Luft als Energiequelle, eine gute und günstige Lösung !

Kombinieren Sie einfach "Ihr" System.

Die Größe des Außengerätes wird durch die notwendige Heizleistung der zu beheizenden Wohnfläche bestimmt. Es saugt die kostenlose Energiequelle Luft an und wandelt es in Wärme um.

Die gewonnene Wärme wird über Spezialleitungen an das Kältemittelübergabemodul in den Wasserkreislauf weitergeleitet. Bei dem Kältemittelübergabemodul handelt es sich um ein Gerät zur Innenaufstellung.

Hier können ein Heizwasser- oder auch ein Brauchwasserspeicher angeschlossen werden.

Auszug aus den technischen Daten:

Typenbezeichnung	Heizleistung in kW	elektrisch Leistungsaufnahme	COP A7/ W35
M & F Typ LH-Z08	8,10	1,82	4,40
M & F Typ LH-Z11	11,20	2,63	4,26
M & F Typ LH-Z14	14,00	3,32	4,22

*(Preis auf Anfrage)*

### Rechtliche Grundlage

Nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) keine Erlaubnis zur Nutzung notwendig

Bitte Immissionsschutz (Lärmbelästigung Nachbarn) bei größeren oder gewerblichen Anlage beachten (bei den zuständigen Bauämtern nachfragen)

**MEFUS & FRISCH**  
Wärmepumpen-Heizsysteme GmbH

Warendorfer Straße 18  
59320 Ennigerloh-Westkirchen  
Telefon: 0 25 87 – 93 01 18  
Telefax: 0 25 87 – 93 01 36  
Email: [info@waermepumpen-heizsysteme.de](mailto:info@waermepumpen-heizsysteme.de)

***Vereinbaren Sie mit uns einen  
kostenlosen Beratungstermin vor Ort.***

***Gerne laden wir Sie auch zu uns ein.  
Rufen Sie uns einfach an!***