Mack ThermoTechnik

Wir gehören zu den innovativsten Anbietern von Wärmepumpen und klimatechnischen Anlagen. Mack ThermoTechnik (MTT) hilft Ihnen schnell und zuverlässig – ganz gleich ob beim Neubau oder der Sanierung Ihres Gebäudes. Unsere Produkte bestechen durch Energie- und Kosteneffizienz, Langlebigkeit und erstklassige Qualität. Wir verfügen über eine mehr als zwanzigjährige Expertise im Bereich Wärmepumpen und Klimatechnik und entwickeln umweltschonende Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Die wichtigsten Vorteile unserer MTT-Wärmepumpen

- Heizkosteneinsparung
- Dauerhafte Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Nahezu keine CO_2-Emissionen in Verbindung mit regenerativem Strom
- Heizen im Winter, Kühlung im Sommer
- Maximale Energieeffizienz durch einzigartige Modulation
- Auch bei sehr kalten Außentemperaturen 100 Prozent Heizleistung
- Extrem leise Außeneinheiten
- Hohe Heizleistungen auch für gewerbliche Anwendungen
- Anlagenüberwachung via Internet
- Abwärmenutzung durch den Einsatz von von ER-Systemen
- einzigartiges IWT-System für effiziente Warmwasserbereitung

Büro

Friedrich-Mohr-Straße 14 • 56070 Koblenz

Lieferanschrift

Robert-Bosch-Straße 1-7 • 56070 Koblenz

T 0261.287 314 80 • F 0261.287 314 85

info@mack-thermotechnik.de www.mack-thermotechnik.de

| dieseinding.de

Wärmepumpen
Klimatechnik
ER-Systeme

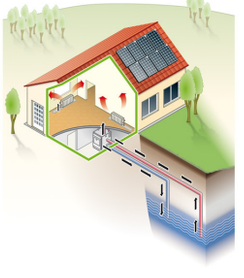
Energie in Bewegung

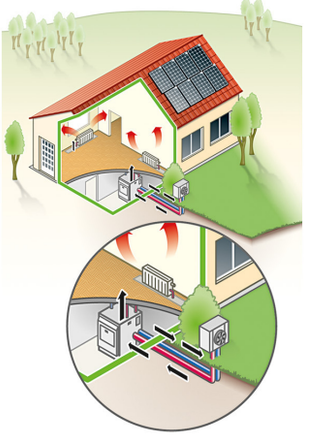
Sole/Wasser-Wärmepumpe

Bei dieser Form der Energiegewinnung nutzt unser Wärmepumpensystem Erdwärme, entweder über Erdwärmekollektoren oder Erdwärmesonden. Die MTT Sole/Wasser-Wärmepumpe entzieht dem Erdreich mithilfe eines Erdwärmetauschers Energie. Mit dem Wärmepumpenkreislauf auf eine höhere Temperatur umgewandelt gibt sie diese wieder an das Heizungssystem ab.

Großwärmepumpen

Für die Beheizung größerer Gebäude wie Supermärkte, Bürogebäude, Hotels oder Wohnanlagen sind Großwärmepumpen von MTT ideal. Sie arbeiten in einem höheren Leistungsbereich, unterscheiden sich aber sonst nicht von kleineren Geräten hinsichtlich Technik und Nutzung von Luft-, Wasser- und Erdwärme. Wir beraten Sie hier individuell und liefern Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Energiebedürfnisse.





Luft/Wasser-Wärmepumpe

Auch Luft hat Energie! Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe nimmt bei einer Heizleistung von 12 kW in nur einer Stunde aus der Umgebung vier Tonnen Luft auf und produziert damit reichlich Wärme.
Dies erfolgt durch einen extrem leisen und unauffälligen Außenwärmetauscher. Die Wärme wird dann an das Wasser in Ihrem Heizungssystem abgegeben.

Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Durch sein relativ hohes Energieniveau (7 °C bis 15 °C) ist fließendes Grundwasser ideal zur Wärmegewinnung.
Dies macht unsere Wasser/Wasser-Wärmepumpe zur effizientesten aller MTT Wärmepumpen.
Bei diesem System wird dem fließenden Grundwasser mittels eines Förderbrunnens Wasser entzogen.
Die darin enthaltene Energie gelangt dann über den Wärmepumpenkreislauf in das Heizungssystem.