

Presseaussendung  
Arnreit, März 2017

## **M-TEC Kleinst-Wärmepumpe**

### **Höchste Effizienz für kleinste Heizleistung**

M-TEC entwickelte eine Kleinst-Wärmepumpe für höchste Ansprüche bei kleinsten Heizleistungen.

Im Bereich von 2 – 6 kW passt die Wärmepumpe die benötigte Heizleistung stufenlos an den tatsächlichen Bedarf an. Wird weniger Wärme benötigt, reduziert sich die Wärmepumpenleistung automatisch. Durch die intelligente Leistungsregelung verbessert sich der Wirkungsgrad um etwa 20%.

Insbesondere bei Passivhäusern, Niedrigstenergiehäusern und kleineren Reihenhäusern spielt die M-TEC Kleinst-Wärmepumpe ihre Stärken aus.

### **Technische Daten**

Die Kleinst-Wärmepumpe hat die Energieklasse A++.

Mit ihren minimalen Abmessungen (612mm x 610mm x 430mm) ist sowohl der Platzbedarf als auch das Gewicht mit 59 kg sehr gering.

Der Schall-Leistungspegel liegt bei lediglich 47 dB. Vergleichbar damit ist ein üblicher Geräuschpegel in einer Wohnung.

Bei bis zu 60 Grad Celsius Vorlauftemperatur ist der Einsatz der Kleinst-Wärmepumpe möglich.

### **Internet Inside**

Der integrierte Internetanschluss ermöglicht ortsungebunden jeder Zeit eine Steuerung der Wärmepumpe über Smartphone, Tablet oder PC. Falls Störungen auftreten sollten, kann der M-TEC Kundendienst Anpassungen an der Regelungseinstellung durchführen, ohne vor Ort sein zu müssen.

### **Integration von Fremdsystemen**

Durch die ausgeklügelte M-TEC Regelung ist die Einbindung einer Fotovoltaikanlage, Solaranlage und eines Hausmanagementsystems möglich.

Selbst erzeugter Strom aus der Fotovoltaik-Anlage kann ganz einfach zum Heizen von Haus, Warmwasser und Schwimmbad verwendet werden. Die Einspeisung ins Netz erfolgt erst, wenn der Warmwasserspeicher geladen und das Haus wohlig warm ist.

### **Qualität aus Oberösterreich**

In die Entwicklung und Produktion der M-TEC Wärmepumpen fließen vier Jahrzehnte Erfahrung ein. Wärmepumpen aus dem Hause M-TEC zeichnen sich durch niedrigste Heizkosten, einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis sowie einer langen Lebensdauer aus.

### **Alles aus einer Hand**

Kunden von M-TEC genießen eine Rund-um-Betreuung. Systemübergreifende Beratung, individuelle Planung, Unterstützung bei Förderansuchen sowie fachmännische Montage sind bei M-TEC eine Selbstverständlichkeit. Der hauseigene Kundendienst ist 7 Tage pro Woche, auch an Feiertagen erreichbar. Service, Reparaturen und Wartungen werden vor Ort von zertifizierten Fachkräften durchgeführt.

### Bildmaterial (M-TEC)

M-TEC Kleinst-Wärmepumpe

### Rückfragen

Mag. Karin Gahleitner | Assistentin der Geschäftsführung

07282/7009-360

k.gahleitner@m-tec.at

www.m-tec.at

Kurzbeschreibung:

max. 1.400 Zeichen

## **M-TEC Kleinst-Wärmepumpe**

### **Höchste Effizienz für kleinste Heizleistung**

M-TEC entwickelte eine Kleinst-Wärmepumpe für höchste Ansprüche bei kleinsten Heizleistungen.

Im Bereich von 2 – 6 kW passt die Wärmepumpe die benötigte Heizleistung stufenlos an den tatsächlichen Bedarf an. Wird weniger Wärme benötigt, reduziert sich die Wärmepumpenleistung automatisch. Durch die intelligente Leistungsregelung verbessert sich der Wirkungsgrad um etwa 20%.

Insbesondere bei Passivhäusern, Niedrigstenergiehäusern und kleineren Reihenhäusern spielt die M-TEC Kleinst-Wärmepumpe ihre Stärken aus.

### **Technische Daten**

Die Kleinst-Wärmepumpe hat die Energieklasse A++. Mit ihren minimalen Abmessungen (612mm x 610mm x 430mm) ist sowohl der Platzbedarf als auch das Gewicht mit 59 kg sehr gering.

### **Internet Inside**

Der integrierte Internetanschluss ermöglicht jeder Zeit eine Steuerung der Wärmepumpe über Smartphone, Tablet oder PC.

### **Integration von Fremdsystemen**

Durch die ausgeklügelte M-TEC Regelung ist die Einbindung einer Fotovoltaikanlage, Solaranlage und eines Hausmanagementsystems möglich.

### **Qualität aus Oberösterreich**

In die Entwicklung und Produktion der M-TEC Wärmepumpen fließen vier Jahrzehnte Erfahrung ein. Wärmepumpen aus dem Hause M-TEC zeichnen sich durch niedrigste Heizkosten, einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis sowie einer langen Lebensdauer aus.