

Revolutionär einfach zu installieren

WÄRMEPUMPEN-HEIZZENTRALE IM SCHRANK AUF WENIGER ALS 1M²

Vorinstallierte hydraulische und elektrische Bauteile machen den Anschluss der neuen Wärmepumpenheizung zum Kinderspiel. Der ThermCube benötigt minimalen Raum und lässt sich besonders günstig umsetzen.



Inneneinheit der effizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe inklusive aller hydraulischen und regelungstechnischen Bauteile im Schrank



Steckerfertige DIY-Heizung, zum Selbstaufbau geeignet



Fachhandwerker wird nur zur Ab- und Inbetriebnahme benötigt



Inklusive Heizlastberechnung nach DIN EN 12831



Geeignet für Neubau und Heizungstausch im Bestand für Ein- und Zweifamilienhäuser



Vorinstallation gibt Fehlern bei der Montage keine Chance



Made in Germany, förderfähig und kostengünstige Umsetzung des Wärmepumpenprojekts



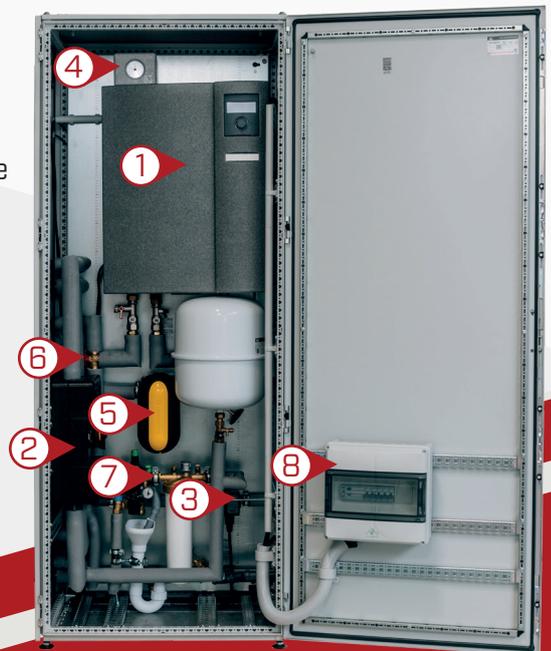
Gewappnet für die Zukunft



THERMCUBE – DIE WÄRMEPUMPEN-HEIZZENTRALE

Im ThermCube sind folgende Bauteile betriebsbereit vorinstalliert und elektrisch fertig verdrahtet:

- ① Inneneinheit der leistungsgeregelten Luft-Wasser-Wärmepumpe
- ② Heizkreis-Pumpengruppe
- ③ Zirkulationspumpe
- ④ Kesselsicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil, Manometer und Schnellentlüfter
- ⑤ Schlammabscheider
- ⑥ Drei-Wege-Ventil zur Umschaltung von Heizbetrieb zu Warmwasserbetrieb
- ⑦ Füllstrecke mit Entsalzungspatrone und Systemtrenner zur normgerechten Aufbereitung des Heizungswassers nach VDI 2035
- ⑧ Steckerfertiger Anschluss mit Sicherungskasten mit FI-Schutzschalter und B16 Sicherungsautomaten

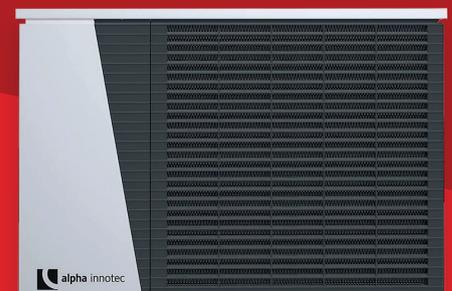


- »»» Fühler steckerfertig vorinstalliert
- »»» Warmwasserspeicher und Trennpufferspeicher flachdichtend vorinstalliert

AUSSENEINHEIT DER WÄRMEPUMPE

Die Außeneinheit ist konzipiert für Gebäude mit einem Gesamtwärmebedarf von 6 bis 11 kW. Für die Verbindung mit der Inneneinheit ist kein Kältemittelschein erforderlich.

- Heizleistung von 2,33–8,20 kW bei A2/W35
- Zukunftssicher durch natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Vorlauftemperaturen bis 70 °C
- Deutscher Wärmepumpenhersteller mit 20 Jahren Wärmepumpen-Erfahrung
- Maximale Fördermöglichkeit wegen natürlichem Kältemittel R290 (Propan)
- Extrem leise: Silent-Modus für besonders leisen Nachtbetrieb



LIEFERUMFANG DES THERMCUBE BASIC PAKET:

- ThermCube mit Inneneinheit der Wärmepumpe und allen hydraulischen und elektrischen Komponenten zur Abdeckung des Heizungs- und Warmwasserbedarfs im Ein- und Zweifamilienhaus
- Außeneinheit der Wärmepumpe
- 100 Liter Trennpufferspeicher zur hydraulischen Entkopplung
- 300 Liter Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher
- Wand- oder Bodenkonsole



WEITERE VARIANTEN

ThermCube Hybrid:

ThermCube Premium:

ThermCube PremiumPlus:

zur Einbindung eines bestehenden fossilen Wärmeerzeugers mit vorbereitetem Solarthermiekreis

mit vorbereitetem Solarthermiekreis, vorbereitetem Kreis für wasserführenden Festbrennstoffen und Multifunktionspeicher