

1 Planung

- 1.1 Physikalische und technische Grundlagen
- 1.2 Wärme- und Leistungsbedarf

2 Wärmepumpen und Lüftungsgeräte

- 2.1 Luft/Wasser-Wärmepumpe
 - Typübersicht
 - Aussenaufstellung
 - Innenaufstellung
 - Compact
 - Haustechnikzentrale
 - Wärmezentrale
 - Standard
- 2.2 Sole/Wasser-Wärmepumpe
 - Typübersicht
 - Wärmequelle Erdreich
 - Erdwärmekollektor
 - Erdwärmesonde
 - Sole/Wasser-Wärmepumpe Compact
 - Haustechnikzentrale
 - Sole/Wasser-Wärmepumpe Standard
 - Sole/Wasser-Wärmepumpe Professionell
- 2.3 Wasser/Wasser-Wärmepumpe
 - Typübersicht
 - Wärmequelle Grundwasser
 - Wasser/Wasser-Wärmepumpe Standard
 - Wasser/Wasser-Wärmepumpe Professionell
- 2.4 Kontrollierte Wohnungslüftung
 - Alle wichtigen Informationen zur Kontrollierten Wohnungslüftung
 - Geräteauswahl
 - Projektierung einer Lüftungsanlage

3 Anlagentechnik

- 3.1 Regelung
 - Wärmepumpenregler
 - Elektrischer Anschluss
- 3.2 Nutzungsarten der Wärmepumpe
 - Einbindung in das Heizsystem
 - Brauchwarmwasserbereitung
 - Brauchwarmwasserbereitung mit Heizungswärmepumpe
 - Brauchwarmwasserbereitung mit Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
 - Einbindung regenerativer Energie
- 3.3 Schwimmbadheizung
 - Einbindung Schwimmbad
- 3.4 Kühlung
 - Passive Kühlung

4 Wissen

- 4.1 Praktische Tipps und häufige Fragen
- 4.2 Glossar