

Hydraulik in Wärmepumpenanlagen

Vertiefung der Kenntnisse zu den hydraulischen Anforderungen einer Wärmepumpenanlage

Eine Herausforderung ist die technisch korrekte und sichere Einbindung der Wärmepumpe in die hydraulischen Begebenheiten bzw. die Planung der hydraulischen Komponenten. Die Schulung vermittelt grundlegende Aspekte der Hydraulik, zeigt die Unterschiede zu konventionellen Wärmeerzeugern auf und vermittelt die sichere Einbindung von Wärmepumpen mit brennbaren Kältemitteln.

- Systemgestaltung der Wärmequelle
- Heizungstechnische Schaltungsarten (Wärmesenke)
- Dimensionierung der Komponenten
- Hydraulischer Abgleich
- Sicherheitskonzept bei brennbaren Kältemittel

ZIEL

Der Teilnehmer kann hydraulische Herausforderungen erkennen und Lösungsmöglichkeiten erarbeiten.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer, Planer, Betreiber, Mitarbeiter von Service & Wartung

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

VORAUSSETZUNGEN

Fachwissen und Erfahrung mit Wärmepumpenanlagen. Die Teilnahme am Seminar T13B (VDI 4645) wird empfohlen.

HINWEISE

Keine

T13C

DAUER

2 Tage

DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule

PREISE

946,05 € inkl. 19% Umsatzsteuer

795,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG

