

4122D

AUSLEGUNG DER WÄRMEPUMPE - DURCHFÜHRUNG EINER HEIZLASTBERECHNUNG UND DES HYDRAULISCHEN ABGLEICHS

Zielgruppe

Betriebsinhaber, Führungskräfte, Planer und Techniker

Ziele

Die Heizlast wird für die tiefste Außentemperatur im Winter berechnet. Die Wärmepumpe muss in der Lage sein, das Gebäude bei diesen niedrigen Temperaturen auf eine gewünschte Innenraumtemperatur zu erwärmen. Aus diesem Grund ist die Ausrechnung der Heizlast für die Größe der Wärmepumpe und für die Auslegung der Heizflächen als Basis für den hydraulischen Abgleich wichtig. Eine sowohl über- als auch unterdimensionierte Wärmepumpe arbeitet unwirtschaftlich und ist damit nicht effizient.

Inhalt

- Berechnung der Heizlast nach DIN
- Die überschlägige Berechnung mit einem für Luxemburg entwickelten Excel-Tool
- Berechnung des hydraulischen Abgleichs
- Umsetzung des hydraulischen Abgleichs an der Hydraulikwand



PREIS
Gratis



SPRACHEN
DE
LB



DAUER
8 Std



DATEN
Session Februar
04.02.2026 - 04.02.2026
Session Mai
12.05.2026 - 12.05.2026
Session November
25.11.2026 - 25.11.2026



ORT(E)
Chambre des Métiers

ONLINE-ANMELDUNG

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an!
formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse

KONTAKT

2, Circuit de la Foire Internationale
L-1347 Luxembourg-Kirchberg
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530

F.: (+352) 43 40 67

E.: formation.continue@cdm.lu



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!