

4122D

AUSLEGUNG DER WÄRMEPUMPE - DURCHFÜHRUNG EINER HEIZLASTBERECHNUNG UND DES HYDRAULISCHEN ABGLEICHS

Public cible

Betriebsinhaber, Führungskräfte, Planer und Techniker

Objectifs

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.

Contenu

- 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



PRIX
Gratuit



LANGUES
DE
LB



DURÉE
8 h



DATES
Session Februar
05.02.2025 - 05.02.2025
Session Mai
14.05.2025 - 14.05.2025



LIEU(X)
Chambre des Métiers

INSCRIPTION EN LIGNE

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !

formations.cdm.lu/formation-continue/formations

CONTACT

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



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !