

4122F

DIMENSIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR - RÉALISATION D'UN CALCUL DE LA CHARGE DE CHAUFFAGE ET DE L'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE

Public cible

Propriétaires d'entreprise, cadres, planificateurs et techniciens

Objectifs

La charge de chauffage est calculée par rapport à la température extérieure la plus basse en hiver. La pompe à chaleur doit être en mesure de chauffer le bâtiment à la température intérieure souhaitée malgré les basses températures extérieures. C'est pourquoi le calcul de la charge de chauffage est important pour le dimensionnement de la pompe à chaleur et pour la définition des surfaces de chauffage comme point de départ pour l'équilibrage hydraulique. Une pompe à chaleur à la fois surdimensionnée et sous-dimensionnée ne fonctionne pas de manière économique et n'est donc pas efficace.

Contenu

- Calcul de la charge de chauffage selon la norme DIN
- Le calcul approximatif avec un outil Excel développé pour le Luxembourg
- Calcul de l'équilibrage hydraulique
- Mise en oeuvre de l'équilibrage hydraulique sur le mur hydraulique



PRIX
Gratuit



LANGUES
FR



DURÉE
8 h



DATES
Session Avril
27.04.2026 - 27.04.2026
Session Juin
17.06.2026 - 17.06.2026
Session Décembre
01.12.2026 - 01.12.2026



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 !