

Tout savoir avant de vendre, installer et mettre en service une PAC de la gamme R-290



NOUVEAU



Objectifs

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **argumenter** les nouvelles solutions PAC air-eau en rénovation au R-290
- **appliquer** les règles de sécurité pour transporter et stocker des produits préchargés en fluide classé A3
- **mettre en œuvre** les préconisations de sécurité d'une PAC R-290 au sein de son entreprise

Programme

- Pourquoi le R-290 ? :
 - Rappel du contexte réglementaire de la F-GAS III
 - Le fluide R-290, ses propriétés physiques et thermodynamique et son potentiel de réchauffement global et sa classification A3
- Présentation de la gamme AUREA 2
 - Couverture de puissance
 - Température départ
 - Smart Protect / Smart Adapt
 - Présentation des produits en salle pratique
- Point sur la réglementation : EN 378, CH35, ATEX, Code du travail et règlement UE 2024/2215
- Mesures à appliquer pour le transport et le stockage
- Préconisations d'installation, de mise en service, d'entretien et dépannage : Procédure / état des lieux de l'outillage, appareils de mesure et EPI nécessaire
- Etudes de cas :
 - Sélection de matériel, implantation de la machine et analyse de risque
 - Liste des équipements en fonction des cas.

SOYEZ PRÊT POUR VOTRE FORMATION SUR SITE AVEC NOS MODULES EN LIGNE !

- Le R-290 : propriétés physiques et thermodynamiques, classification et impact sur l'effet de serre
 - Présentation de la gamme PAC R-290 et identification du produit.
 - Les recommandations pour le transport et le stockage des bouteilles de réfrigérant et des Pompes à Chaleur R-290 pour le distributeur et pour l'installateur.
- Gestes de sécurité à adopter après chaque manipulation du produit.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exercices pratiques

- Découverte des PAC R-290, de leurs composants et des éléments qui assure leur sécurité
- Etude de cas permettant d'acquérir les connaissances pour avoir la bonne analyse de risque

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Modules en ligne sur Thermor Campus

LES + DE CETTE FORMATION

- Accès 24h/24 à des modules en ligne pendant 3 mois
- Mise en situation par des études de cas concrètes.
- Manipulation sur des PAC R-290



VOTRE BÉNÉFICE

Intégrez l'offre PAC R-290 en toute confiance grâce à une mise en œuvre sécurisée et maîtrisée, avec les ressources humaines et techniques adaptées

Nombre de participants

8 maximum par session

Durée

Modules en ligne (1h30)
+ 1 jour, soit 7 heures

Public concerné

Responsables d'entreprise, chefs d'équipe, responsables techniques, responsables d'affaires, personnes garantes de la sécurité

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une activité chauffage sur boucle hydraulique au sein de son entreprise.

Tarif par stagiaire

330€ HT soit 396€ TTC

Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation
/ Validation des acquis /
Attestation de formation

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

📞 04 72 10 27 69

www.thermor-pro.fr
RUBRIQUE FORMATIONS