

Programme de la formation de 2 jours por techniciens

Pratique (préliminaire)

Introduction

- Technologie basique de réfrigération
- Pourquoi le dioxyde de carbone est-il un frigorigène supérieur
- L'impact des diverses technologies de réfrigération sur l'environnement et pourquoi les problèmes environnementaux sont peut-être notre plus grand défi
- Mesure des Performances et Coefficient de Performance (COP)
- Comparaisons avec d'autres frigorigènes
- Introduction à la technologie qui se trouve derrière les systèmes CO₂

Revue théorique des moments pratiques avec le CO₂ comme réfrigérant

- Manipulation des gaz, vérins, coupleurs, tubes, etc.
- Purge et remplissage du système
- Aspects de sécurité et équipement de sécurité
- Test de pression

Examen théorique de la mise en service et du réglage des systèmes CO₂

- Réfrigérateurs et congélateurs
- Comment le système de contrôle fonctionne et les avantages de l'utilisation de la gamme complète des fonctions du système de contrôle
- Rapport de mise en service
- Listes de contrôle

La Directive sur l'équipement à pression et les règles générales de l'utilisation du CO₂ comme frigorigène

- Introduction
- Équipement
- Exercices

Systèmes CO₂

- Réfrigérateurs et congélateurs
- Comment le système de contrôle fonctionne et les avantages de l'utilisation de la gamme complète des fonctions du système de contrôle

Connaissance des matériels pour les systèmes CO₂

- Principaux composants et leurs propriétés

Contenu détaillé de la formation

2 jours

Lieu

Préliminaire Stockholm, Suède
L'aéroport le plus proche est Arlanda, Stockholm

Objectif de la formation

Accroître la sensibilisation au rôle du technicien en tant qu'agent de liaison entre les utilisateurs finaux, les entrepreneurs et les fournisseurs de matériel, etc.

Notre devise

L'apprentissage par des exercices pratiques.

Programme de la formation de 2 jours - Pratique

Devise

Apprendre à faire, apprendre les choses aujourd'hui - faire les choses demain, dans votre propre situation professionnelle.

Approach

1. Explication du sujet par l'instructeur.
2. Discussion et échange de connaissances et d'expériences entre les participants et l'instructeur.
3. Approche personnelle - présente et souhaitée / souhaitée.
4. Les participants pratiquent le nouveau comportement.
5. Plan d'action personnel pour chaque sujet pratiqué.

Taille du groupe

7-12 participants