Ref : CO2

Johnson Controls FORMATION

Utilisation et Spécificités du CO_2

L'utilisation du CO_2 (R744) dans une installation frigorifique implique des pressions de service plus importantes que dans n'importe quelle autre installation, ainsi que d'autres risques.
Ce module de formation vous permettra de vous familiariser avec la manipulation du CO_2 utilisé comme fluide frigorigène.

Programme

Jour 1

- Utilisation du CO_2 dans les installations de réfrigération industrielle
- Propriétés thermodynamiques et physico-chimiques du CO_2
- Point triple du CO_2
- Point critique du CO_2
- Risques induits par la manipulation du CO_2 (pression, température, toxicité)
- Présentation des différentes installations industrielles utilisant du CO_2
- Régulation des installations fonctionnant au CO_2 (cascade)

Jour 2

- Déroulé des opérations à mettre en œuvre lors des transferts de charge de CO_2
- Explication de vos installations à partir de vos plans
- Analyse des éléments constitutifs d'une installation au CO_2

Objectif : Familiariser l'intervenant à la manipulation du CO_2 (R744).

Public : Toute personne susceptible d'intervenir sur des installations au CO_2 .

Pré-requis : Connaitre le principe de fonctionnement d'une installation

Durée : 2 jours

Nbre stagiaires : jusqu'à 8 pers. / session

Lieu : Sur site (nous contacter)

Tarif : Nous consulter

Johnson Controls Formation - Tel : +33 (0) 2 40 30 63 62
E.mail : formation.be@jci.com