

Remplacement des détendeurs thermostatiques TRE 80

Publication avril 2020

Mention légale :

Les informations fournies ci-dessous sont un résumé de données disponibles dans la documentation Danfoss. Pour toute information plus détaillée, veuillez consulter les guides d'application ou tout autre document utile. Vous pouvez aussi contacter nos spécialistes du support technique à l'adresse CSCFrance@danfoss.com.

Contexte :

Les détendeurs thermostatiques TRE80 ne sont plus produits.

Note TRE80 :

<https://assets.danfoss.com/documents/DOC334953807866/DOC334953807866.pdf>

Lien documentation TRE80 :

<https://assets.danfoss.com/documents/DOC000086415793/DOC000086415793.pdf>

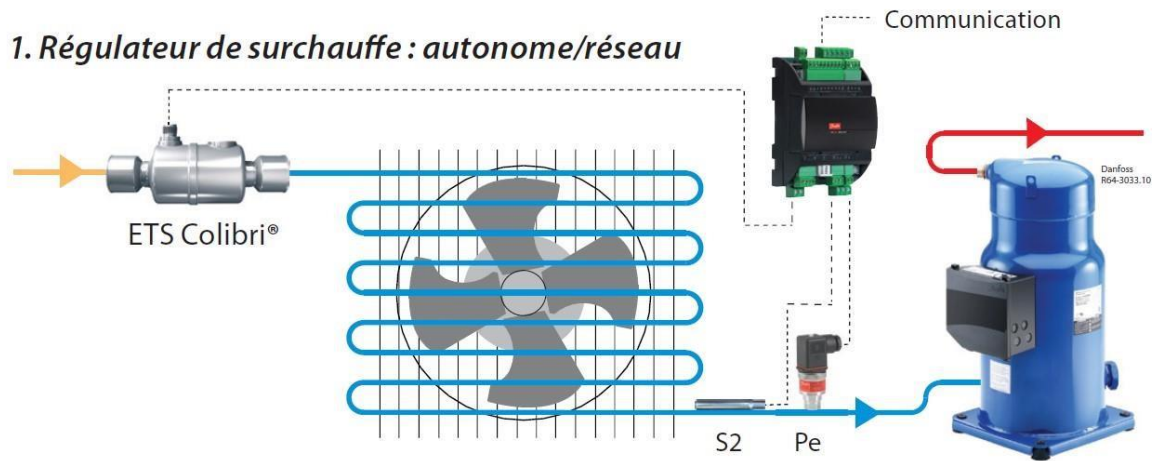
Si vous souhaitez dépanner une installation équipée d'un détendeur TRE80 , vous devez le remplacer par un détendeur électronique et un régulateur EKE.

Nous mettons dans la suite du document les liens vers les documentations nécessaires ainsi que les codes pour commander ces produits.

1- La régulation d'une vanne de détente électronique ETS Colibri avec un régulateur EKE

Applications

1. Régulateur de surchauffe : autonome/réseau



Lien vers la notice d'instruction de l'EKE1B :

<https://assets.danfoss.com/documents/DOC262151411223/DOC262151411223.pdf>

Lien documentation technique EKE (EN):

<https://assets.danfoss.com/documents/DOC308242375923/DOC308242375923.pdf>

Documentation ETS colibri (EN) :

<https://assets.danfoss.com/documents/DOC288352691647/DOC288352691647.pdf>

2- Les codes pour commander la vanne de détente électronique ETS Colibri

La vanne de détente électronique : (version droite + voyant)

Il est conseillé d'effectuer une sélection précise de la vanne de détente électronique sur Coolselector avec les conditions correspondant à votre application.

ETS 100C - 1" 1/8	034G7800
ETS 100C - 1" 3/8	034G7802
ETS 100C - 1" 1/8 - 1" 3/8	034G7801
ETS 100C - 1" 5/8	034G7803

3- Les codes pour commander le régulateur EKE et ses accessoires

Le régulateur et les accessoires essentiels :

Désignation	Code commande
Afficheur MMIGRS2	080G0294
Câble entre régulateur et afficheur MMIGRS2	080G0075
Régulateur EKE1B	080G5350
Transformateur 230V CA / 24V CA pour alimenter le régulateur.	080Z0054
Sonde Température NTC	084N3210

Les capteurs de pression :

Sélectionnez 1 capteur selon le fluide et les pressions

Désignation	Code commande
AKS32R capteur - 1 à 12 bar - ¼ Flare	060G1036
AKS32R capteur - 1 à 34 bar - ¼ Flare	060G0090

Fiche pour capteur (obligatoire)	060G0008
----------------------------------	----------