

Dans des cas isolés, la polymérisation du réfrigérant R123yf peut se produire, ce qui entraîne la formation d'une substance dont la consistance est similaire à celle du silicone.

La mauvaise gestion de ce problème peut entraîner une panne totale de l'unité de charge de la climatisation (station de charge de climatisation).



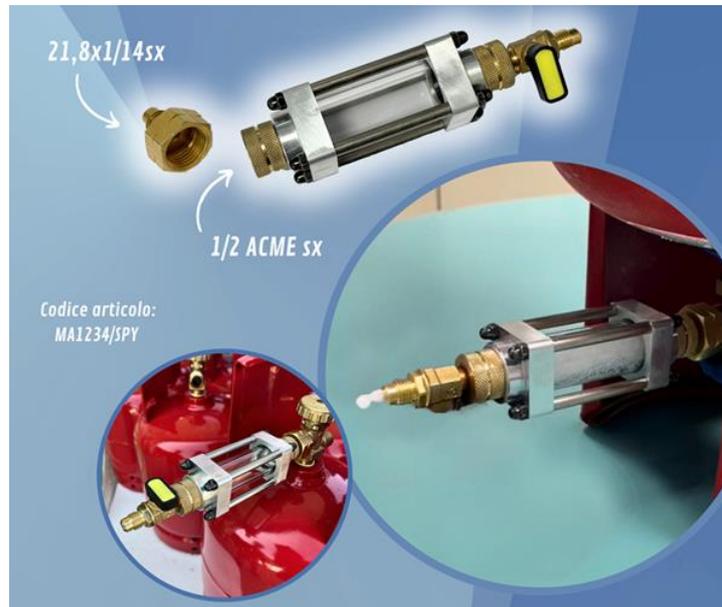
Bien que les raisons n'aient pas été élucidées à 100 %, ce phénomène peut se produire en raison de l'humidité et de températures élevées, par exemple lorsque les bouteilles de gaz sont exposées à la lumière directe du soleil ou qu'il y a une fuite au niveau de la soupape de pression.

Voici quelques précautions à prendre :

- ▶ Ne vous procurez le R1234yf qu'auprès de fournisseurs de confiance et conservez-le soigneusement.
- ▶ Ouvrez lentement le robinet de la bouteille pour éviter une augmentation soudaine de la pression.
- ▶ Gardez votre appareil propre et exempt de poussière métallique.
- ▶ Pour l'étanchéité, utilisez du téflon (PTFE) approuvé et certifié pour le gaz (jaune).
- ▶ Vérifiez régulièrement l'étanchéité des accessoires et leurs connexions.

Pour éviter complètement le problème de la polymérisation du gaz HFO R1234yf et toute autre contamination potentielle qui pourrait endommager irrémédiablement la station de charge, **FrigAir** propose le kit suivant :

41.30078 SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ R1234YF (ADAPTATEUR 88.011YF INCLUS)



Le kit est la solution idéale et définitive pour l'échantillonnage et l'analyse détaillée du gaz R1234yf, fournissant un rapport opportun et précis en cas de potentielle polymérisation.



Le kit est réutilisable, facile à utiliser et à entretenir.

