

In Einzelfällen kann es zur Polymerisation des Kältemittels R123yf kommen, was zur Bildung einer Substanz mit silikonähnlicher Konsistenz führt.

Der unsachgemäße Umgang mit diesem Problem kann zu einem Totalausfall des Klima-Ladegeräts führen.



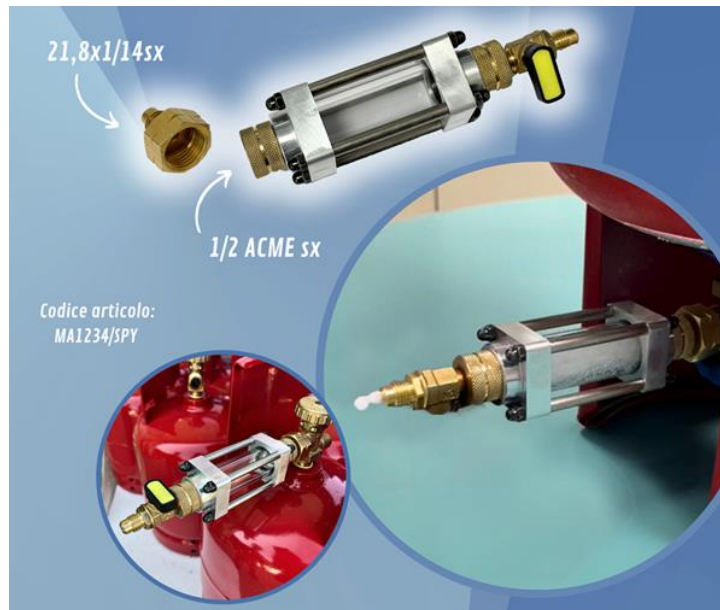
Obwohl die Gründe dafür nicht zu 100 % geklärt sind, kann dieses Phänomen aufgrund von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen auftreten, z. B. wenn Gasflaschen direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind oder ein undichtes Druckventil haben.

Hier sind einige Vorsichtsmaßnahmen:

- ▶ Kaufen Sie R1234yf nur von vertrauenswürdigen Anbietern und lagern Sie es sorgfältig.
- ▶ Öffnen Sie das Flaschenventil langsam, um einen plötzlichen Druckanstieg zu vermeiden.
- ▶ Halten Sie Ihr Gerät sauber und frei von Metallstaub
- ▶ Verwenden Sie zur Abdichtung Teflon (PTFE), das für Gas zugelassen und zertifiziert ist (gelb).
- ▶ Prüfen Sie regelmäßig die Dichtigkeit von Zubehör und Anschlüssen.

Um das Problem der Polymerisation des Gases HFO R1234yf und jede andere potenzielle Verunreinigung, die die Ladestation irreparabel beschädigen könnte, vollständig zu vermeiden, bietet **FrigAir** das folgende an:

41.30078 QUALITÄTSKONTROLLSYSTEM R1234YF
(ADAPTER 88.011YF INKLUSIVE)



Das Kit ist die ideale und endgültige Lösung für die Probenahme und die detaillierte Analyse des Gases R1234yf und bietet eine rechtzeitige und genaue Anzeige im Falle einer möglichen Polymerisation.



Das Kit ist wiederverwendbar und einfach zu benutzen und zu warten.

