

Belangrijke veiligheidsinstructies voor R290-warmtepompen

Vanwege de ontvlambaarheid van het koudemiddel is extra voorzichtigheid geboden bij het uitvoeren van onderhoud of het opsporen van storingen aan R290-warmtepompen.

Controle op koudemiddellekkage

- Als wordt vermoed dat een warmtepomp koudemiddel lekt, **mag de controle uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde ingenieur met de juiste certificering voor het koudemiddel R290.**
- Probeer geen problemen met het koudemiddel te diagnosticeren of te verhelpen tenzij u over de vereiste certificering en bevoegdheid beschikt.

Elektrische storingen opsporen

Voordat u werkzaamheden aan de elektrische componenten uitvoert:

1. **Controleer eerst de koudemiddellekdetector.**
2. Als de lekdetector **geen waarschuwing aangeeft**, mag de elektrische storingsdiagnose worden voortgezet.
3. Als de lekdetector **een alarm of waarschuwing activeert, moeten alle werkzaamheden voor het opsporen van elektrische storingen onmiddellijk worden gestaakt.**
4. Het koudemiddelsysteem moet worden gecontroleerd en eventuele lekkageproblemen moeten worden verholpen voordat werkzaamheden aan de elektrische componenten mogen worden uitgevoerd.

Veiligheid voorop

Het niet naleven van deze procedures kan veiligheidsrisico's veroorzaken. Controleer altijd of het koudemiddelsysteem veilig en lekvrij is voordat u elektrische inspecties of reparaties uitvoert.

Neem bij twijfel contact op met een voor R290 gecertificeerde service-ingenieur voordat u verdergaat. 