

Austausch der Teile im Kühlsystem

Einleitung Ein Kühlsystem im Gerät sorgt für Weiterleitung der abgekühlten Luft ins Shelter.

Wann sind die Teile auszutauschen Die einzelnen Teile des Kühlsystems sind nur bei Fehler auszutauschen.
Dantherm empfiehlt Austausch des Trockenfilters in Verbindung mit Fehler im Kühlsystem.

Warennummer Die Warennummern der einzelnen Teile des Kühlsystems sind

- Kompressor 296079
- Trockenfilter 296080
- Receiver 290026
- Expansionsventil, Silencio 6/8 kW 296086
- Expansionsventil, Silencio 10 kW 296085
- Expansionsventil, Silencio 14 kW 296087
- Verdampfer, Silencio 6/8/10 kW 296090
- Verdampfer, Silencio 14 kW 296091
- Kondensator, Silencio 6/8/10 kW 296088
- Kondensator, Silencio 14 kW 296089
- Hochdruckschalter 296081
- Niederdruckschalter 296082

Werkzeug Vor Anfang muss Folgendes vorhanden sein:

- Torx 25 Schraubenzieher
- Spezialwerkzeug für Kühlsysteme

Achtung!

- Nur Fachleute dürfen Teile austauschen
- Den Strom zum Gerät abschalten (sowohl Gleich- als auch Wechselstrom)
- Vor Wiedereinschalten des Stroms muss die Arbeit völlig erledigt sein.

Verfahren Die Teile des Kühlsystems sind wie unten beschrieben ausgetauscht.

Stufe	Aktivität
1	Den Strom zum Gerät abschalten
2	Durch Abschrauben der beiden Torx 25 Schrauben die betreffende Seitenplatte abnehmen
3	Die Teile in Übereinstimmung mit den generellen technischen Vorschriften austauschen
4	Die Seitenplatte wieder montieren
5	Strom anschalten Ergebnis: Das Testprogramm prüft alle Funktionen.