

"TOTALTEST" SÄURETESTER

TT1-001 SÄURE / FEUCHTIGKEITSTEST komplett

TT2-001 SATZ ERSATZRÖHRCHEN (1 Satz = 5 Stück)

WOZU ?

Der "TOTALTEST" hilft Ihnen zu überprüfen:

- In welchem Zustand sich der Feuchtigkeitsgehalt in Ihrer Kälte-Klimaanlage befindet. Nähert sich dieser einem kritischen Bereich, so verfärbt sich der Indikator.
- In welchem Zustand sich der Säuregehalt in Ihrer Kälte-Klimaanlage befindet. Nähert sich dieser einem kritischen Bereich, so verfärbt sich der Indikator

MERKMALE "TOTALTEST"

- Geeignet für **R12, R22, R500, R502** und **R11**.
- Der Test kann an einer laufenden oder ruhenden Anlage durchgeführt werden.
- Die Testdauer beträgt **ca. 10 Minuten**.

WIE FUNKTIONIERT DAS?

1. Brechen Sie die Spitze des Reagenzglases auf.
2. Schrauben Sie den Totaltest saugseitig an ein dafür vorgesehenes Serviceventil fest.
3. Nach ca. 10 Minuten die Verbindung wieder lösen, das Indikatorröhrchen entfernen und mit der beiliegenden Farbskala abgleichen.

Das Prüfröhrchen hat **zwei chemische Kammern**. Die **kleinere Kammer** verfärbt sich ganz, wenn die Anlage so feucht ist, dass Störungen entstehen können. Je roter die Kristalle werden, umso mehr Feuchtigkeit ist vorhanden. Die größere Kammer zeigt an, ob korrosive Säure enthalten ist. Die Chemikalie verfärbt sich allmählich von Blau nach Gelb. Die Verfärbung beginnt am inneren Ende und erreicht schließlich das äußere Ende. Je weiter die Gelbverfärbung fortgeschritten ist, desto mehr Säure ist enthalten.

