Justage der Kältemittelwaage bei M500-E, KSG 50-E, SL 400

Benötigtes Material: 1 Gewicht 6,2 kg zur Simulation eines Vorratsbehälters
1 Gewicht zw. 2 kg und 6 kg zur Justage

1.0 Einstellen des Wertes "Vorratsflasche voll"

1.1 Klimaservicegerät mit gedrückter "SEL" Taste einschalten.
Auf dem Display erscheint der Wert "0000"

1.2.Mit Hilfe der Tasten "UP" und "DOWN" den Wert 9980 eingeben.

1.3.Mit Taste "START" einmal bestätigen

2.0 Einstellen des Wertes "Vorratsflasche leer"

2.1. Klimaservicegerät mit gedrückter "SEL" Taste einschalten.
Auf dem Display erscheint der Wert "0000"

2.2.Mit Hilfe der Tasten "UP" und "Down" den Wert 0500 eingeben.

2.3.Mit Taste "STOP" einmal bestätigen

Dank der Funktion Anzeige "Vorratsflasche leer" wird die im Display angezeigte Menge des in der Vorratsflasche verfügbaren Kältemittels um den unter Punkt 2.2. Eingegebenen Wert verringert. Beträgt die tatsächliche Kältemittelmenge in der Vorratsflasche 3000 g und unter Punkt 2.2 wurde der Wert "500" eingegeben so zeigt das Display die Kältemittelmenge von 2500g an

3.0 Justierung der Waage

3.1. Netzkabel vom Klimaservicegerät entfernen

3.2.Vordere Verkleidung entfernen

3.3. Heizband von Vorratsflasche lösen, Vorratsflasche ausbauen und neben das Gerät stellen(Schläuche an der Flasche belassen)

3.4. Auf die Waagenplattform ein Gewicht von 6,2 kg (hellgraue Flasche) bzw. 7,8 kg (dunkelgraue Flasche mit abgeflextem Bund) legen (damit simuliert man das Leergewicht des Vorratsbehälters und es erspart das Absaugen des Behälters)

3.5. Klimaservicegerät mit gedrückter " UP" Taste einschalten
Auf dem Display erscheint ein Wert in mV, welcher sich ca. zwischen 3500 mV und 4500 mV befinden sollte und sich bei Druck auf die Waage verändern sollte

3.6. Warten, bis sich der Wert stabilisiert hat und einmal mit der Taste " START" bestätigen

3.7. Das zweite Gewicht (zwischen 2kg und 6 kg) zusätzlich auf die Waagenplattform legen und mit Hilfe der Tasten "UP" und "DOWN" diesen Wert eingeben.

3.8. Bestätigen Sie diesen Wert mit der Taste "STOP". Der nun angezeigte Wert sollte dem Wert des zweiten Gewichtes, abzüglich der 500 gr. betragen

3.9. Gewichte entfernen, Vorratsbehälter ordnungsgemäß einbauen, Verkleidung am Gerät anbringen

Rücksetzen der Wartungsanzeige „CHFO" ab Bj.2002 „Start" u. „Stop" Tasten gleichzeitig drücken und ca. 5 sek. Halten bis Anzeige „0000"

Thomas Tulke 01638855398