

# Ein Klimaprofi prüft und findet

## Neue Formiergas-Lecksuch-Kits



Nach der Chemikalien-Klimaschutzverordnung ist es nicht erlaubt, Undichtigkeiten an einer Klimaanlage mittels Kältemittel und Kontrastmittel zu suchen. Um ein mögliches Leck zu finden, muss deshalb ein klimaneutrales Gas verwendet werden – wie das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff und 5 % Wasserstoff). Das elektronische Lecksuchgerät FLG 220 reagiert dabei an der Austrittsstelle auf die Wasserstoffanteile im Formiergas. Da Wasserstoffatome besonders klein sind, ist Wasserstoff ein ideales Gas für die Lecksuche. Das Gas wird mit einem Druck von ungefähr 5 bar in ein leeres System eingefüllt. Ist die Ursache für das Leck gefunden, kann das Gas abgelassen und das System nach erfolgreicher Instandsetzung wieder mit Kältemittel befüllt werden. Die Formiergas-Lecksuch-Kits können alleine oder zusammen mit unseren Klimageservicegeräten AC1234-8i, AC1234-7i, AC1x34-7i, AC1234-5i und AC1x34-5i verwendet werden.



**FLG820**

**FLG820-DE: SP00101947**

**Lieferumfang:**

- > Universelles Lecksuchgerät (R-134a, R-1234yf, H<sub>2</sub>)
- > Druckregler (0 – 100 bar)
- > Adapter für Formiergasflasche (10 l)
- > Anschlussschlauch ¼ SAE (155 cm)
- > Formiergasflasche (2 l)
- > Manometer für Druckprüfung
- > R-134a HD Schnellkupplung (SAE)
- > R-1234yf HD Schnellkupplung (SAE)



**FLG720**

**FLG720-DE: SP00101993**

**Lieferumfang:**

- > Universelles Lecksuchgerät (R-134a, R-1234yf, H<sub>2</sub>)
- > Druckregler (0 – 100 bar)
- > Adapter für Formiergasflasche (10 l)
- > Anschlussschlauch ¼ SAE (155 cm)
- > Manometer für Druckprüfung
- > R-134a HD Schnellkupplung (SAE)
- > R-1234yf HD Schnellkupplung (SAE)



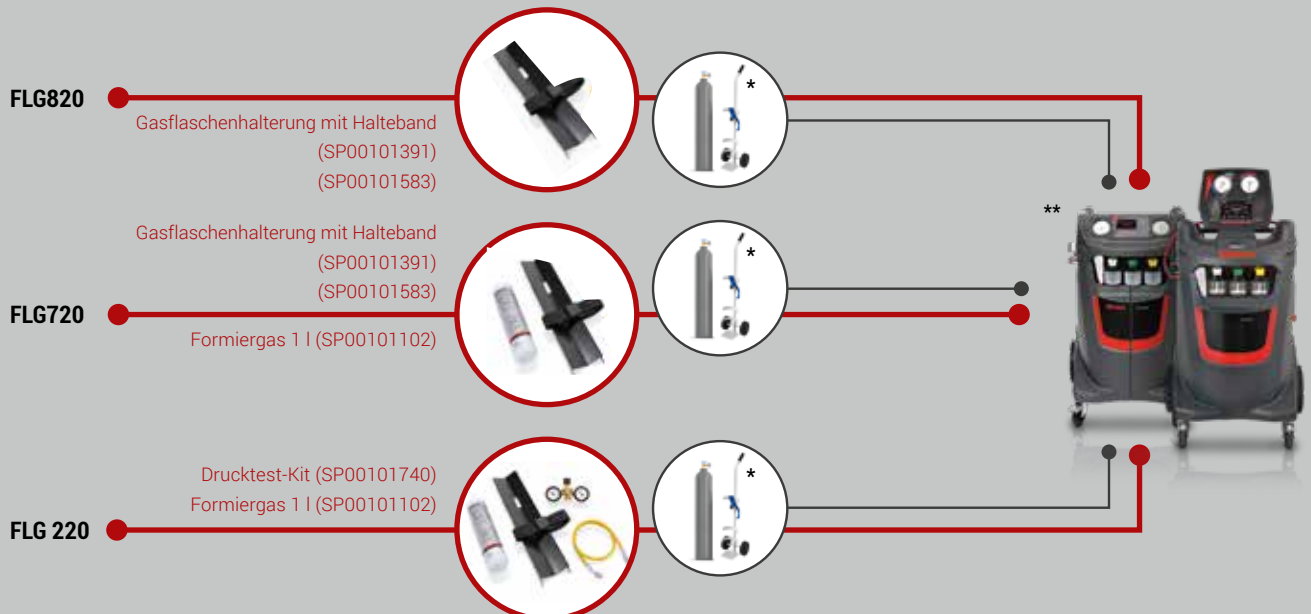
**FLG220**

**FLG220: SP00101990**

**Universelles Lecksuchgerät (R-134a, R-1234yf, H<sub>2</sub>)**

FLG220 weist R-134a, R-1234yf und Wasserstoff mit hoher Empfindlichkeit nach. Das Gerät ist mit einem neuentwickelten heißen Halbleitersensor und einer Mikroprozessorsteuerung für eine zuverlässige digitale Signalverarbeitung ausgerüstet. Außerdem sorgen die einstellbare Leckempfindlichkeit und 7 LED-Sichtanzeigen für eine benutzerfreundliche, einfache und bequeme Bedienung. Es kann Wasserstoff in Konzentrationen von weniger als 5 ppm bzw. 2 g/Jahr nachweisen.

**KONFIGURATIONEN**



\* Auch erhältlich in Ausführung für Verwendung mit Formiergas-Industriegasflaschen und Wagen (SP00101196).

\*\* Bei ACxxxx-5ix Installationskit zur Druckprüfung erforderlich (SP00101952).