



TOOLS WERKZEUGE
MASCHINEN
ARBEITSMITTEL

conel.de

MAG-PRÜFKOFFER
EXPANSION TANK TEST KIT DESCRIPTION

INHALTSVERZEICHNIS

DE

Lieferumfang	4
Produktabbildung	5
Beschreibung	6
Garantie, Gewährleistung, Nachkaufgarantie	7

EN

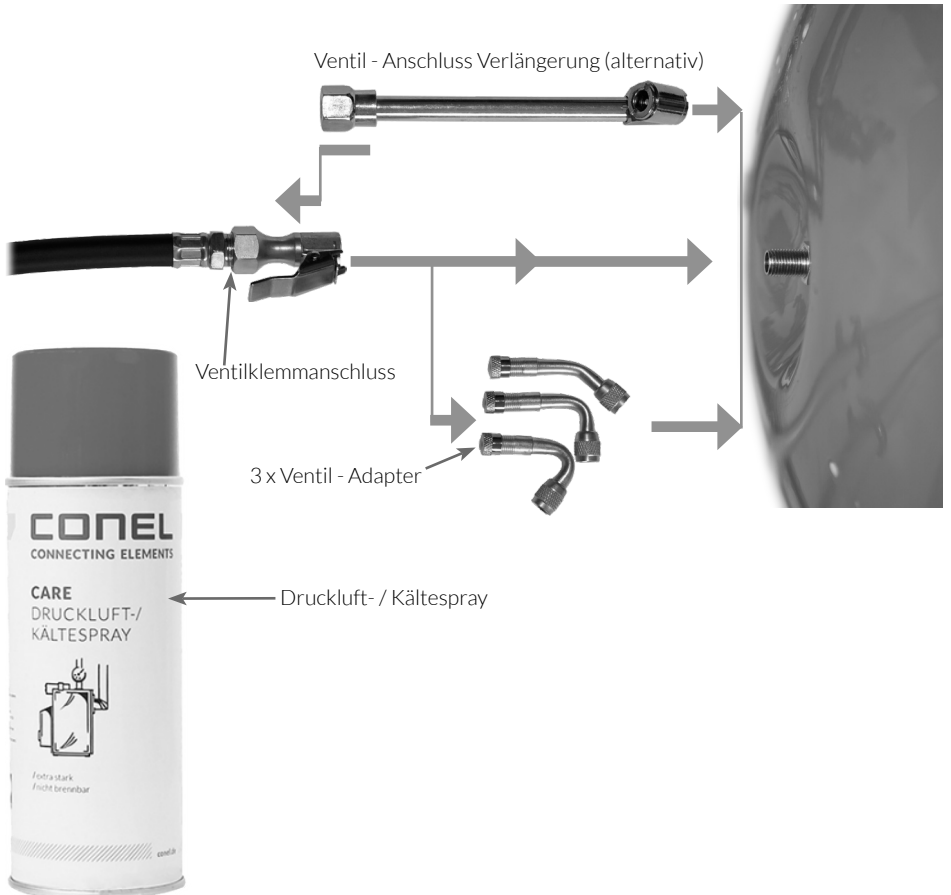
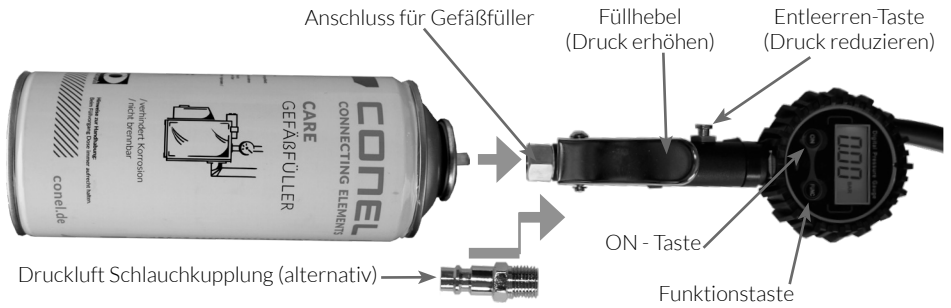
Delivery contents	8
Product depiction	9
Description	10
Guarantee, warranty, availability guarantee	11

LIEFERUMFANG



- ① Manometer mit Digitalanzeige, Ventilklemmanschluss für das Ausdehnungsgefäß und Anschluss für Gefäßfüller - Dose
- ② Ventil - Anschluss Verlängerung für Manometer
- ③ Druckluft- / Kältespray
- ④ Gefäßfüller - Dose
- ⑤ Druckluft Schlauchkupplung
- ⑥ Prüfplakette
- ⑦ 3 x Ventil - Adapter / Winkelanschlüsse
- ⑧ Teflon - Gewindedichtband

PRODUKTABBILDUNG



BESCHREIBUNG

Manometer

- / mit Digitalanzeige
- / mit Ventilklemmanschluss für das Ausdehnungsgefäß
- / mit Anschluss für Gefäßfüller - Dose

In Verbindung mit der Gefäßfüller - Dose ist das Manometer bestens geeignet um Ausdehnungsgefäße zu prüfen und gegebenenfalls den Druck anzupassen.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor (Achtung: Diese Aufzählung betrifft einzig die eigentliche Druckmessung, nicht aber die vollständige Vorgehensweise - wie z.B. Heizung ausschalten, Kappenventil schließen usw.):

1. Die Gefäßfüller-Dose auf den entsprechenden Anschluss für Gefäßfüller schrauben.
2. Das Manometer durch langen Tastendruck auf die ON-Taste einschalten.
3. Durch (mehrfachen) kurzen Tastendruck auf die ON-Taste die passende Messeinheit (PSI, Bar, kPa oder kg/cm²) auswählen.
4. Durch Tastendruck auf die Funktionstaste falls nötig die Displayhintergrundbeleuchtung ein- bzw. ausschalten.
5. Den Ventilklemmanschluss am Ventil vom Ausdehnungsgefäß fixieren.
6. Den Druck am Display ablesen und gegebenenfalls durch Betätigen des Füllhebels erhöhen oder der Entleeren-Taste reduzieren.

Tipp: Die reine Druckmessung funktioniert auch ohne Aufschauben des Gefäßfüllers - aber Achtung: Das Drücken des Füllhebels reduziert in diesem Fall den Druck!

Ventil - Anschluss Verlängerung für Manometer

kann anstelle des Ventilklemmanschlusses eingesetzt werden (z.B. bei schwer zugänglichen Ventilen).
Achtung: Kein Klemmanschluss, muss mit Druck auf dem Ventil gehalten werden.

CARE Druckluft-/ Kältespray

- ist ein 2 in 1 Produkt auf Basis von hochreinem, verflüssigtem, nicht entzündbarem Gas.
- / zur schnellen und wirksamen Abkühlung
- / bis ca. -50°C von Transistoren, Widerständen, Dioden, Vergasern, Einspritzanlagen, Geräten usw.
- / verhindert Hitzeschäden im Umfeld von Lötarbeiten und erleichtert das Einpassen von Buchsen, Lagern, Wellen usw. in engste Passungen
- / zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen in elektrischen Schaltungen
- / kann an feuergefährlichen Stellen eingesetzt werden, unbrennbar

Gefäßfüller - Dose

beinhaltet ein nicht brennbares, sauerstoffloses Gasgemisch, ideal zum Befüllen von Ausdehnungsgefäßen. Die Dose ist eine Einwegdose, die nach Gebrauch (im drucklosen Zustand) im Gelben Sack entsorgt werden kann.

Druckluft Schlauchkupplung

kann alternativ zum Anschluss für die Gefäßfüller-Dose verwendet werden um das Manometer an einen Kompressor anzuschließen. Sie müssen dazu den Anschluss für die Gefäßfüller-Dose abschrauben und die Druckluft Schlauchkupplung mit dem Teflon - Gewindedichtband eindichten.

Prüfplaketten

zum ordnungsgemäßen Dokumentieren der Ausdehnungsgefäß-Überprüfung direkt am Ausdehnungsgefäß.

3 x Ventil - Adapter / Winkelanschlüsse

für die Verwendung bei schwer zugänglichen Ventilen in Verbindung mit dem Ventilklemmanschluss.
Achtung: Zuerst den entsprechenden Adapter in den Ventilklemmanschluss einsetzen, erst dann auf das Ventil schrauben (durch das Aufschrauben auf das Ventil wird das Ventil geöffnet)

Teflon - Gewindedichtband

GARANTIE, GEWÄHRLEISTUNG UND NACHKAUFGARANTIE

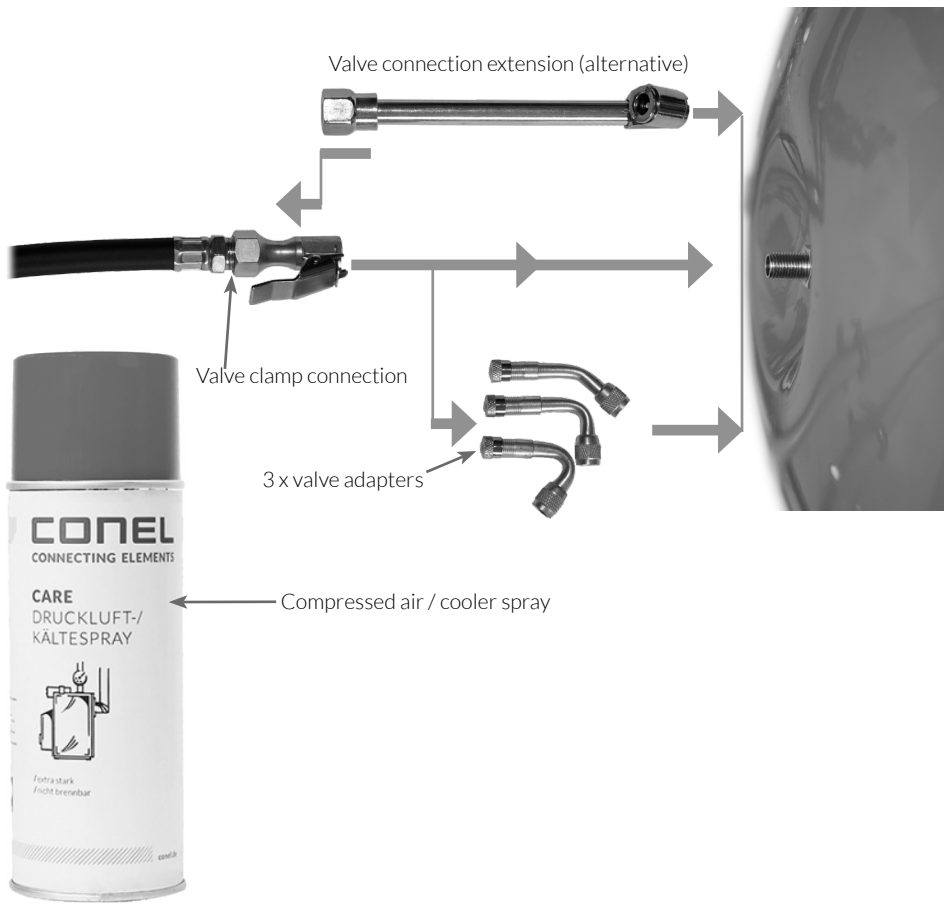
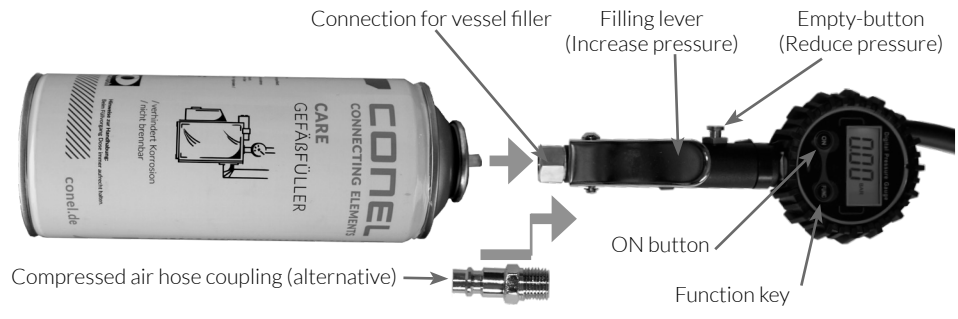
Informationen zur **Garantie, Gewährleistung und Nachkaufgarantie**, siehe <https://www.conel.de/sites/default/files/2017-12/conel-garantie.pdf>

DELIVERY CONTENTS



- ① Manometer with digital display, valve clamp connection for the expansion vessel and connection for jar filler can.
- ② Valve connection extension for manometer
- ③ Compressed air-/Cooler spray
- ④ Vessel filler can
- ⑤ Compressed air hose coupling
- ⑥ Inspection stickers (12 stickers)
- ⑦ 3 x valve adapters / angle connections
- ⑧ Teflon thread sealing tape

PRODUCT DEPICTION



DESCRIPTION

Manometer

- / with digital display
- / with valve clamp connection for the expansion vessel
- / with connection for vessel filler can

In combination with the vessel filler can, the manometer is ideally suited for expansion vessels to check and if necessary adjust the pressure.

To do this, follow these steps (Caution: This list only relates to the actual pressure measurement, but not the complete procedure - such as switching off the heating, cap valve close, etc.):

1. Screw the vessel filler can onto the corresponding connection for the vessel filler.
2. Switch on the manometer by long pressing the ON button.
3. Select the appropriate measuring unit (PSI, bar, kPa or kg / cm²) by briefly pressing the ON button (several times).
4. If necessary, switch the display backlight on or off by pressing the function key.
5. Fix the valve clamp connection on the valve of the expansion vessel.
6. Read off the pressure on the display and, if necessary, increase it by pressing the filling lever or reduce it by pressing the Empty-button.

Tip: The pure pressure measurement also works without unscrewing the tube filler - but be careful: In this case, pressing the filling lever reduces the pressure!

Ventil - Anschluss Verlängerung für Manometer

can be used instead of the valve clamp connection (for example for valves that are difficult to access). Attention: No clamp connection, must be held on the valve with pressure.

CARE compressed air/cooler spray

- is a 2 in 1 product based on high purity, liquefied, non-flammable gas.
- / for quick and effective cooling
- / down to approx. -50 ° C of transistors, resistors, diodes, carburetors, injection systems, devices, etc.
- / prevents heat damage in the vicinity of soldering work and makes it easier to fit sockets, bearings, shafts, etc. in the tightest fits
- / for troubleshooting thermal interruptions in electrical circuits
- / can be used in inflammable areas, non-flammable

Vessel filler – can

contains a non-flammable, oxygen-free gas mixture, ideal for filling expansion vessels. The can is a disposable can, that can be disposed of in the yellow sack after use (in a pressureless state).

Compressed air hose coupling

can be used as an alternative to the connection for the vessel filler can to connect the pressure gauge to a compressor. To do this, you need to unscrew the connection for the vessel filler can and seal the compressed air hose coupling with the Teflon thread sealing tape.

Inspection stickers

for the proper documentation of the expansion vessel inspection directly on the expansion vessel.

3 x valve adapters / angle connections

For use with valves that are difficult to access in conjunction with the valve clamp connection. Attention: First insert the corresponding adapter into the valve clamp connection, only then screw it onto the valve (the valve is opened by screwing it onto the valve).

Teflon thread sealing tape

GUARANTEE, WARRANTY, AVAILABILITY GUARANTEE

Information on guarantee, warranty, availability guarantee, please refer <https://www.conel.de/sites/default/files/2017-12/conel-garantie.pdf>

conel.de

CONEL

DER BESTE FREUND DES INSTALLATEURS.

Montage- und Bedienanleitung TOOLS MAG-Prüfkoffer/1.0/01-21/©
CONEL GmbH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80929 München
Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen
dem Tag der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten. Modell- und Produktansprüche
können nicht geltend gemacht werden.