



# KONFORT 460

# KONFORT 540

- Funktionell
- Robustes Design
- Intuitive Bedienung

**TEXA**

# KLIMASERVICEGERÄTE FÜR DIE WARTUNG AN KLIMAAANLAGEN

Die professionelle Serien **Texa KONFORT 460** und **KONFORT 540** erfüllen durch **Qualität, Zuverlässigkeit** und **intuitive Bedienung** die prinzipiellen Anforderungen für die Wartung an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen.

Die Entwicklung der Geräte folgte dem Motto, den Notwendigkeiten aller Kraftfahrzeugtechniker Rechnung zu tragen.

Die Klimaservicegeräte von Texa zur Wartung der Klimaanlage sind nach den strengsten **Sicherheits- und Qualitätsstandards** dieser Produktkategorie **geprüft und zertifiziert**, was deren Qualität zusätzlich unterstreicht. Die **KONFORT-Serien** genügen den europäischen Sicherheitsbestimmungen **CE/PED/TÜV** sowie den amerikanischen Standards bezüglich der **Reinheit des Kältemittels bei der Wiederbefüllung (SAE J2099)** und der für die Wartung an **RI34a-Klimaanlagen empfohlenen Prozedur (SAE J2210)**.



## FUNKTIONEN

- Anwendung
- Absaugen und Recycling des Kältemittels
- Wiederverwertung des ResfKältemittels
- Entfernen nicht kondensierbarer Gase
- Entleeren des Kompressoröls
- Vakuum in der Anlage
- Dichtheitsprüfung durch Unterdruckmessung
- Wiederbefüllen mit Öl und UV-Mittel
- Wiederbefüllung der Anlage

## KONFORT 460

- Personenkraftwagen
- Automatisch
- Automatisch
- Automatisch und manuell
- Automatisch
- Automatisch und programmierbar
- Automatisch
- Manuell
- Automatisch

## KONFORT 540 (\*HD)

- Personenkraftwagen (\*Heavy Duty)
- Automatisch
- Automatisch
- Automatisch und manuell
- Automatisch
- Automatisch und programmierbar
- Automatisch
- Manuell
- Automatisch

(\* KONFORT 540HD = Version für Heavy Duty Anwendung, auf Anfrage verfügbar)

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Robustes und professionelles Design
- Schnelle halbautomatische Betriebsart
- Vom Anwender programmierbare Betriebsart
- Informative Bedienerführung auf Display
- Belüfteter Kondensator für schnellere Absaugung
- Druckgeber für Absaugsteuerung und Leckkontrolle
- Art der Befüllung spezifisch für die jeweilige Klimaanlage
- Beheizter Kältemittelbehälter für bessere Befüllung
- Kompensierung der Schlauchlängen während der Befüllung
- Automatische Entleerung der Serviceschläuche
- Großer Speicher für zukünftige Softwareupdates
- Allgemeine Datenbank der Kältemittelbefüllmengen
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung 80 Ziffern
- Große Manometer pulsationsfrei "Pulse-free", Klasse I
- Erweiterbare mehrsprachige Ausführung
- Automatische Alarmmeldungen bei Störungen und Wartungsfälligkeit
- Sicherheitszertifikate nach CE/PED/TÜV
- Konform zur SAE J2099 für Kältemittelreinheit
- Konform zur SAE J2210 für die Wartung von Anlagen mit R134a



## TECHNISCHE DATEN KONFORT 460

## KONFORT 540 (\*HD)

<b>Kühlmittel</b>	R134a	R134a
<b>Max. Betriebsdruck</b>	20 bar	20 bar
<b>Versorgung</b>	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	5 - 50 °C	5 - 50 °C
<b>Speicherkapazität der CPU</b>	130 Kb	130 Kb
<b>Display</b>	LCD mit 80 Ziffern 123 x 38 mm	LCD mit 80 Ziffern 123 x 38 mm
<b>Auflösung Kältemittelwaage</b>	5 gr	5 gr
<b>Präzision Kältemittel Füllmenge</b>	3% bei 5 - 40°C	3% bei 5 - 40 °C
<b>Tankinhalt</b>	10 kg	20 kg
<b>Kompressor</b>	Gasdicht 12 cc	Gasdicht 12 cc
<b>Vakuumpumpe</b>	4,8 m <sup>3</sup> /h - 0,05 mb Vakuum	4,8 m <sup>3</sup> /h - 0,05 mb Vakuum (*8,3 m <sup>3</sup> /h - 0,05 mb Vakuum)
<b>Hoch-/Niederdruckmanometer</b>	Durchmesser 80 mm Pulse Free Klasse I	Durchmesser 80 mm Pulse Free Klasse I
<b>Serviceleitungen</b>	2,5 m SAE J2196	2,5 m SAE J2196
<b>Recyclingleistung</b>	150 kg Kältemittel SAE J2099 40 gr Wasseraufnahme bei 24/51 °C	150 kg Kältemittel SAE J2099 40 gr Wasseraufnahme bei 24/51 °C
<b>Abmessungen</b>	1170 x 700 x 590 mm	1170 x 700 x 590 mm
<b>Gewicht</b>	82 kg	88 Kg (*98 Kg)



COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001:2000=

Die Daten, Beschreibungen und Abbildungen können in Bezug auf die Beschreibungen des vorliegenden Dokuments abweichen. Texa S.p.A. behält sich das Recht vor, ohne jegliche Vorankündigung jede Änderung der Produkte vorzunehmen.

Copyright Texa S.p.A.

cod. ZC204041  
März 2006 - Tedesco

AUTORISIERTER VERTRAGSHÄNDLER

**Eichstädt Elektronik**

Am Kanal 16, DE-15562 Rüdersdorf

Tel. 033638-63397, Fax. 63399

<http://www.eichstaedt-elektronik.de>