KONFORT

SERIA 700

TEXA

KONFORT 700
design na usługach skuteczności

Od 1 stycznia 2011 wszystkie nowo homologowane pojazdy, zgodnie z normą CEE, muszą stosować w układach klimatyzacji czynnik chłodzący R1234yf. Ten nowy czynnik, mający minimalny wpływ na środowisko naturalne, zastąpi stopniowo czynnik R134a, który będzie jeszcze używany przez producentów do 2017 roku w pojazdach ze starą homologacją.

Dla mechaników oznaczać to będzie długi okres współistnienia dwóch czynników chłodniczych.
Warsztat, który chce iść z duchem czasu ma, zatem dwie możliwości:
- Zaopatrzyć się w dwie różne stacje obsługi klimatyzacji;
- Zaopatrzyć się w jedną stację obsługi klimatyzacji, która będzie w stanie obsługiwać jednocześnie dwa czynniki

Nowy czynnik wnosi pewne zagrożenia, które dotyczą głównie jego palności, dlatego też, nowa generacja stacji do obsługi samochodowych układów klimatyzacji, musi spełniać bardzo szczegółowe i restrykcyjne wymagania techniczne, w celu zapewnienia bezpieczeństwa operatorów oraz skuteczności obsługi.

KONFORT 700 jest linią stacji do obsługi, diagnostyki i regeneracji układów klimatyzacji w samochodach osobowych, ciężarowych i autobusach, złożona jest z sześciu modeli, które odpowiadają nowym potrzebom rynkowym.

Powstała w laboratorium badań i rozwoju TEXA, gdzie inżynierowie i projektanci analizują nowe, wciąż bardziej innowacyjne rozwiązania, aby móc zwiększyć funkcjonalność i nowoczesność technologii. Rezultatem tej pracy jest KONFORT, absolutnie innowacyjna stacja klimatyzacji, która posiada 8 międzynarodowych patentów. Zastosowane podzespoły mają wyjątkowe cechy i gwarantują skuteczność odzyskiwania czynnika większą niż 95%. Design i czyste linie łączą się z takimi cechami jak solidność i bezpieczeństwo, które sprawiają, że obsługa stacji staje się prosta i poręczna.

Stacje KONFORT zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym ułatwieniu obsługi. Aby zapewnić taki rezultat, panel kontrolny zawiera dwa duże manometry na wyodrębnionej głowicy, co gwarantuje dobrą czytelność nawet z dużej odległości oraz duży wyświetlacz, który zapewnia doskonałą widoczność w każdych warunkach oświetlenia. Jest wyposażona również w panel sygnalizacji optycznej, który powiadamia o postępie pracy za pomocą kontrolek o różnych kolorach.
W obudowie monitora znajduje się czytnik kart SD, który nie tylko zawiera bazę danych pojazdów, ale umożliwia również automatyczny zapis danych dla poszczególnych operacji serwisowych.

Seria KONFORT produkowana jest na linii montażowej o wysokim stopniu zautomatyzowania, wyposażona w zaawansowaną kontrolę komputerową na etapie produkcji poszczególnych podzespołów i kompletowania całości, aby zagwarantować maksymalną jakość i niezawodność.

WSZYSTKIE STACJE KLIMATYZACJI KONFORT MOGĄ ZOSTAĆ ZAKUPIONE W KONFIGURACJI NA NOWY CZYNNIK R1234YF (OPRÓCZ 710R), LUB TRADYCYJNY R134A (Z WYJĄTKIEM KONFORT 770S). W NASZEJ OFERCIE DOSTĘPNY JEST OPCJONALNY ZESTAW DO ZMIANY CZYNNIKA W STACJACH 760R i 720R.

KONFORT 780R BI-GAS MA MOŻLIWOŚĆ JEDNOCZESNEJ OBSŁUGI DWÓCH CZYNNIKÓW CHŁODZĄCYCH.

TEXA rozwinęła nową linię

KONFORT 700

aby odpowiedzieć na nowe potrzeby w sposób kompletny, profesjonalny i niezawodny

780R
BI-GAS

KONFORT 780R
NAJWYŻSZY MODEL GAMY KONFORT

Jest najwyższym modelem nowej serii 700 i stanowi maksymalnie zaawansowaną stację obsługi układów klimatyzacji dostępną obecnie na rynku. Posiada praktycznie takie same wymiary zewnętrzne, co pozostałe modele, a zawiera dwa zbiorniki wewnętrzne oraz dwa oddzielne obwody odzysku, recyklingu i ponownego podawania czynnika, co daje możliwość równoległego korzystania z dwu typów czynników ("starego" R134a i "nowego" R1234yf). Obsługa stacji jest w pełni automatyczna, przewiduje wykorzystanie hermetycznych pojemników na olej, podzespołu blokady wagi i automatycznej kontroli poprawności wagi czynnika. Dysponuje ponadto specjalnym systemem czyszczenia wewnętrznych obwodów hydraulicznych w całej stacji podczas wymiany czynnika. Dlatego też przy jej wykorzystaniu, operator może zamiennie wykonywać serwisowanie samochodów wyposażonych w układy klimatyzacji na różne typy czynnika. Stacja przeprowadza automatycznie płukanie przewodów, które zajmuje około jednej minuty, potrzebnej na przejście z obsługi jednego czynnika, na drugi. KONFORT 780R BI-GAS, posiadająca wyższą cenę zakupu, niż pozostałe modele tej samej linii, stanowi dalekowzroczną inwestycję, szczególnie dla warsztatów, które zamierzają kupić nowe stacje nawet do obsługi starego czynnika R134a, ponieważ mogą otrzymać ponadto możliwość obsługi samochodów nowej homologacji, maksymalizując zwrot ekonomiczny.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Jednoczesna obsługa czynników R134a i R1234yf
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości
- Rozwinięty interfejs graficzny
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Ruchomy zespół manometry-wyświetlacz (z wyj. rynku niemieckiego)
- 2 zbiorniki wewnętrzne 12 kg
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne rozpoznanie pojemników na olej
- Automatyczna kontrola odważania czynnika
- System blokady wagi
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Tryby pracy:
  - BAZA DANYCH
  - PROGRAM ZAAWANSOWANY
  - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów
- Drukarka termiczna

OPCJE

Zestaw do płukania układu, Zestaw VDC, Zestaw wydajności klimatyzacji pojazdu, Zestaw identyfikatora czynnika.

770S
R-1234 YF

ZATWIERDZONA I REKOMENDOWANA PRZEZ NIEMIECKICH PRODUCENTÓW POJAZDÓW

KONFORT 770S

ZATWIERDZONA I REKOMENDOWANA PRZEZ NIEMIECKICH PRODUCENTÓW POJAZDÓW

KONFORT 770S wdraża unikalne rozwiązania technologiczne odpowiadające specyficznym wymaganiom niemieckich producentów pojazdów w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności i wydajności odnoszących się do nowych rozporządzeń CEE dotyczących czynnika chłodniczego.
Przestrzeń wewnętrzna została zaprojektowana tak, aby ułatwić czynności konserwacyjne, takie jak wymiana oleju lub filtra. Zbiornik czynnika chłodniczego jest umieszczony na solidnej wadze elektronicznej z systemem bezpieczeństwa, który zapobiega rozkalibrowaniu się wagi podczas transportu lub przemieszczania w warsztacie. KONFORT 770S jest wyposażona w automatyczny system kontroli szczelności, powiązany z certyfikowanymi manometrami EN837 Klasy 1 o doskonałej precyzji. Dokładność wagi czynnika jest zupełnie wyjątkowa i gwarantuje maksymalny margines błędu +/- 15 gr.
W zakresie bezpieczeństwa, system mikro-przełączników odcina w sposób automatyczny napięcie elektryczne podzespołów, zaraz po otwarciu wnęki inspekcyjnej stacji. Na panelu kontrolnym, ponadto, zainstalowany został przycisk awaryjnego wyłączenia, który blokuje maszynę przerywając wszystkie uruchomione procesy. Cała konsola górna jest obrotowa, aby maksymalnie ułatwić odczyt informacji, bez konieczności obracania całej stacji (niedostępne na rynku niemieckim). Zastosowane podzespoły, jak na przykład innowacyjna grupa odzysku, posiadają wyjątkową charakterystykę i gwarantują skuteczność odzyskiwania czynnika przewyższającą 95%.

Stacja KONFORT 770S została umieszczona w prestiżowym ADI Design Index na rok 2012 jako przykład doskonałego włoskiego wzornictwa. Katalog wydawany jest corocznie przez ADI, Włoskie Stowarzyszenie Projektantów Przemysłowych.

DESIGN INDEX ADI 2012

TÜVRheinland®

Zgodna z wymogami niemieckich producentów pojazdów

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługa czynnika R1234yf
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości
- Obrotowy zespół manometry-wyświetlacz
- Zbiornik wewnętrzny 20 kg
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu (Patent)
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne rozpoznanie pojemników na olej (Patent)
- Automatyczna kontrola odważania czynnika (Patent)
- System blokady wagi
- Drukarka termiczna
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Tryby pracy:
  - PROGRAM ZAAWANSOWANY
  - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczny alarm serwisowy
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów

OPCJE

Zestaw do płukania układu, Zestaw VDC, Zestaw wydajności klimatyzacji pojazdu.

BEZPIECZEŃSTWO I PRECYZJA PRACY OPERATORA
ZESTAW IDENTYFIKATORA CZYNNIKA

Identyfikator czynnika TEXA, oparty na technologii NDIR (Non-Dispersive Infrared), zrodził się z niemal dziesięcioletniego doświadczenia zgromadzonego podczas produkcji analizatorów spalin, uznawanych za wiodący produkt tego segmentu rynku ze względu na swoją precyzję oraz jakość wykonania. TEXA jest jedyną firmą europejską i drugą na świecie, która zaprojektowała i zbudowała system identyfikacji czynnika chłodzącego wykorzystywanego w stacjach obsługi układów klimatyzacji. Do jego realizacji TEXA wykorzystała precyzyjną i niezawodną technologię, składając trzy międzynarodowe patenty (poza ośmioma przyznanymi już samej stacji). Szczególną uwagę zwrócono na wpływ otoczenia na wynik badania, na przykład oparów oleju lub gazów spalinowych, które mogą występować w warsztacie.

Prace projektowe trwały ponad rok uwzględniając szczególną uwagę, jaką poświęcono algorytmom pozwalającym na wykrycie typu czynnika, R134a lub R1234yf; urządzenie TEXA nie tylko wykrywa te dwa gazy, ale i gwarantuje odpowiedni stopień ich czystości. Ponadto, po zakończeniu analizy, identyfikator nie uwalnia do atmosfery próbki analizowanego czynnika. Inną zaletą produktu TEXA, jest fakt, że nie wymaga zastosowania wymiennych filtrów chemicznych. Cała operacja zajmuje około jednej minuty, a w przypadku nieodpowiedniego lub zanieczyszczonego czynnika, system ostrzega operatora i blokuje pracę stacji KONFORT. Ten wyrafinowany, ale solidny system, który otrzymał zatwierdzenie niemieckich producentów pojazdów, jest seryjnie montowany w stacji KONFORT 770S i dostępny jako opcja do modeli 760R i 780R, chroniąc mechanika przed niebezpiecznymi sfałszowanymi mieszankami gazów oraz katastrofalnym w skutkach mieszaniem się różnych typów czynników.

Manometry

Drukarka termiczna

760R 2 GAS READY

ZATWIERDZONA I REKOMENDOWANA* PRZEZ HYUNDAI, KIA, MAZDA, MERCEDES-BENZ OPEL, TOYOTA I INNYCH

760R BUS

KONFORT 760R I KONFORT 760R BUS

GOTOWE DO OBSŁUGI 2 CZYNNIKÓW I UKŁADÓW O MAŁEJ I DUŻEJ POJEMNOŚCI

Model ten wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości, z rozwiniętym interfejsem graficznym, wykorzystującym łatwe do zrozumienia obrazy i znaki. Zarządzanie serwisem jest w pełni zautomatyzowane, nie wymaga użycia żadnego ręcznego zaworu. Cechami charakterystycznymi tego modelu w porównaniu do 720R, są systemy hermetycznych pojemników na olej, w pełni zautomatyzowane zarządzanie serwisem, system blokowania/ odblokowania wagi i automatyczna kontrola dokładności pomiaru czynnika. Wersja 760R BUS, rozwinięta do obsługi stacji układów klimatyzacji o dużej pojemności, wyposażona jest w zbiornik wewnętrzny o pojemności 30 kg, sprężarkę o pojemności 21cm^3 służącą do odzysku czynnika chłodzącego oraz dwustopniową pompę próżniową o wydajności 146 l/min., zdolną do wytwarzania podciśnienia o wartości 0,030 mbar. Może zostać zakupiona w konfiguracji na tradycyjny czynnik R134a, lub na nowy R1234yf, z możliwością późniejszego przezbrojenia na inną konfigurację, poprzez odpowiedni zestaw opcjonalny.

*Skontroluj u dystrybutorów TEXA jaki model i na jaki czynnik posiada rekomendację wymienionych producentów pojazdów.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługa układów na czynnik R134a lub R1234yf
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości z rozwiniętym interfejsem graficznym
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Ruchomy zespół manometry-wyświetlacz (z wyj. rynku niemieckiego)
- Zbiornik wewnętrzny 20 kg dla modelu 760 R
- Zbiornik wewnętrzny 30 kg dla modelu 760 R BUS
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne rozpoznanie pojemników na olej
- Automatyczna kontrola dokładności pomiaru czynnika
- System blokady wagi
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Tryby pracy:
  - BAZA DANYCH
  - PROGRAM ZAAWANSOWANY
  - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczny alarm serwisowy
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów

OPCJE

Zestaw do płukania układu, Zestaw VDC, Zestaw wydajności klimatyzacji pojazdu, Zestaw identyfikatora czynnika.

720R
2 GAS READY

KONFORT 720R
BAZOWA STACJA DLA OBYDWU TYPÓW CZYNNIKA

KONFORT 720R został zaprojektowany do obsługi wszystkich układów klimatyzacji samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych i maszyn rolniczych, przy zachowaniu szczególnie korzystnej ceny zakupu, 720R dostarcza wszystkie nowe technologie charakteryzujące styl nowej gamy KONFORT.
Jest wyposażona w automatyczne funkcje do odzysku oraz recyklingu czynnika oraz odzyskiwania oleju. Ilość oleju i barwnika UV jest kontrolowana przez automatycznych układ zaworów, pozostawiając operatorowi tylko kilka prostych czynności do wykonania ręcznie.
720R może zostać zakupiona w konfiguracji na tradycyjny czynnik R134a, lub na nowy R1234yf, z możliwością późniejszego przezbrojenia na inną konfigurację, poprzez odpowiedni zestaw opcjonalny.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a lub z R1234yf
- Wyświetlacz LCD niebieski 4X20, podświetlany o wysokiej rozdzielczości
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Ruchomy zespół manometry-wyświetlacz
- Zbiornik wewnętrzny 12 kg
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Tryby pracy:
  - BAZA DANYCH
  - PROGRAM ZAAWANSOWANY
  - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów

OPCJE

Zestaw do płukania układu, Zestaw VDC, Zestaw wydajności klimatyzacji pojazdu.

710R
R134a

KONFORT 710R

IDEALNE ROZWIĄZANIE WYŁĄCZNIE DO OBSŁUGI R134a

Obecnie, w okresie przejściowym pomiędzy starym i nowym czynnikiem, TEXA nie chce ignorować zapotrzebowania rynku na stacje obsługujące tylko czynnik R134a, ale wykorzystać, i w tym sektorze rynku, zaawansowaną technologię stacji Serii 7.
Mając to na uwadze, TEXA wyprodukowała KONFORT 710R, zaprojektowaną aby odpowiedzieć na potrzeby warsztatów szukających urządzenia „bazowego" tylko do obsługi czynnika R134a, który na dzień dzisiejszy, jest nadal najpopularniejszym czynnikiem chłodzącym w samochodowych układach klimatyzacji.
Mimo, że KONFORT 710R TEXA jest modelem bazowym, charakteryzuje się całym szeregiem ważnych funkcji dostępnych w linii KONFORT 700, które czynią go jednym z najlepszych urządzeń do klimatyzacji dostępnym na rynku. Funkcje, o których mowa to automatyczna kontrola nieszczelności, podawanie czynnika przy użyciu wagi elektronicznej, podawanie automatyczne olejów i UV – sterowane czasowo, wydajny odzysk czynnika (skuteczność powyżej 95%)

TYLKO CZYNNIK R134A

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- Zarządzanie BAZA DANYCH oraz usługami dostępnymi poprzez kartę SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Tryby pracy:
  - BAZA DANYCH
  - OBSŁUGA INDYWIDUALNA
  - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie skroplin

OPCJE

Zestaw do profesjonalnego płukania układów A/C

Dwa zestawy złączy do czynników chłodzących (tylko w 780R)

Sygnalizatory świetlne stanu pracy

UNIKALNE ROZWIĄZANIA NA WYPOSAŻENIU SERYJNYM

HERMETYCZNE I WYMIENNE POJEMNIKI NA OLEJ*

Standardowe pojemniki, które nie są hermetyczne, zawsze zawierają pewien procent powietrza, a cząsteczki wody zawarte w powietrzu mieszają się z olejem, powodując jego zawilgocenie.
Jako rozwiązanie, TEXA proponuje specjalne, opatentowane pojemniki na olej, które zapobiegają zawilgoceniu oleju. Pojemniki te są wymienne, ponieważ specjalne zabezpieczenie eliminuje dostęp nadmiernej ilości powietrza podczas każdorazowego poboru oleju.

CZYSZCZENIE PRZEWODÓW STACJI

Aby zagwarantować bezpieczeństwo i wydajność, należy bezwzględnie zapobiegać kontaktowi różnych typów oleju i czynnika chłodzącego między sobą. Dlatego też TEXA opracowała specjalny sposób czyszczenia wewnętrznych przewodów stacji.

AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE POJEMNIKÓW *

Pojawienie się nowych typów pojazdów, w szczególności tych hybrydowych, doprowadziło do wprowadzenia zastosowania różnych typów olejów, w zależności od układu klimatyzacji w pojeździe (np. PAG lub POE). Zastosowanie nieprawidłowego typu oleju jest niebezpieczne i szkodliwe, dlatego też mechanik musi wyeliminować ryzyko ewentualnego błędu. TEXA rozwinęła system automatycznego rozpoznawania typu oleju, który wykorzystuje informacje z bazy danych o pojazdach i informuje o ewentualnym zastosowaniu nieprawidłowego pojemnika z olejem.

SYSTEM WSPOMAGANIA PRECYZJI POMIARU*

Wagi stosowane do ważenia czynnika chłodzącego dokonują pomiaru obarczonego nawet 20% błędem. Najczęstszą przyczyną wystąpienia tej niedokładności jest wypoziomowanie wagi w stosunku do podłoża w warsztacie. Nawet niewielkie nierówności w podłożu skutkują błędami w ważeniu i co za tym idzie, prowadzą do uszkodzenia lub wprowadzenia zbyt dużej ilości czynnika chłodzącego do układu w pojeździe. Specjalny **SYSTEM WSPOMAGANIA PRECYZJI POMIARU** opatentowany przez TEXA i wykorzystujący czujnik pochylenia, wykonuje kontrolę poziomu podłoża, eliminując możliwość wystąpienia błędu pomiarowego wagi.

WENTYLACYJNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA**

Nowy czynnik chłodzący R1234yf jest sklasyfikowany, jako gaz palny, zatem wymaga zachowania szczególnych środków ostrożności, aby uniknąć ryzyka pożaru. Stacje klimatyzacji serii KONFORT 700R posiadają system wentylatorów wysokiej wydajności, o podwójnej budowie, w celu wyeliminowania ewentualnego gromadzenia się czynnika pod obudową stacji.

AUTOMATYCZNA KONTOLA NIESZCZELNOŚCI

Stacje obsługi klimatyzacji serii KONFORT 700 automatycznie wykonują kontrolę wycieków gazu ze zbiorników w trybie ciągłym. Wszystkie operacje dotyczące bezpieczeństwa odbywają się w pełni automatycznie, bez możliwości pomyłki lub niedopatrzenia ze strony operatora.

* Niedostępne dla modelu 710R i 720R
** Niedostępne dla modelu 710R

ZESTAWY OPCJONALNE

ZESTAW DO PŁUKANIA UKŁADU KLIMATYZACJI

Płukanie układu jest czynnością mechaniczną, która pozwala na oczyszczenie wszystkich przewodów układu klimatyzacji w pojeździe. Zestaw ten składa się z:

- dodatkowego zbiornika na czynnik o pojemności 6 litrów ze wziernikiem inspekcyjnym;
- filtra mechanicznego ze stali nierdzewnej, który łatwo można wyjmować w celu czyszczenia;
- przewodów serwisowych o wysokiej wydajności i średnicy wewnętrznej 5 milimetrów;
- walizki zawierającej różnego rodzaju adaptery typu uniwersalnego (ponad 60 sztuk).

ZESTAW VDC

TEXA opracowała interfejs VDC (Variable Displacement Compressor), który pozwala zidentyfikować usterki systemu klimatyzacji ze sprężarką o zmiennej pojemności. VDC interpretuje sygnał sterujący centralki ukł. klimatyzacji i odtwarza go w zmodyfikowanej formie w zależności od żądanej wydajności kompresora. Interfejs ten pozwala, więc wykonać pełną i dokładną diagnostykę tego układu. Niedostępny dla modelu 710R.

ZESTAW KONTROLI WYDAJNOŚCI KLIMATYZACJI

Nowe modele stacji KONFORT wyposażone są w opcjonalny moduł "ZESTAW KONTROLI WYDAJNOŚCI KLIMATYZACJI", który umożliwia przeprowadzenie dynamicznej kontroli temperatury na wylocie nawiewów. Po wykonaniu kontroli stacja KONFORT dostarcza szczegółowy raport, który poświadcza, rzeczywistą wydajność danego układu. Niedostępny dla modelu 710R.

ZESTAW IDENTYFIKATORA CZYNNIKA **(seryjnie w 770S)**

Rozwiązanie pozwalające na uniknięcie konsekwencji omyłkowego wymieszania czynników R134a i R1234yf ze strony operatorów (dostępny jako opcja dla 760R, 760R BUS i 780R), poprzez wykonanie analizy gazu zawartego w samochodowym układzie klimatyzacji. Zestaw pozwala, więc na uniknięcie uszkodzenia stacji KONFORT na skutek zanieczyszczenia mieszanką czynników.

Identyfikator czynnika

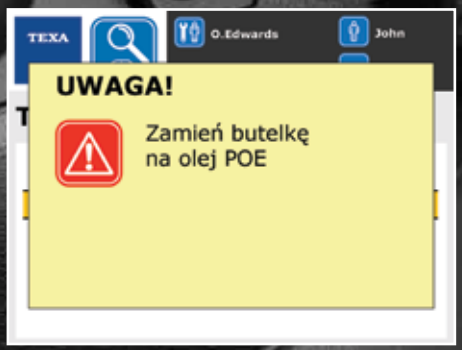
Wnęka na VDC

OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZAJĄCE

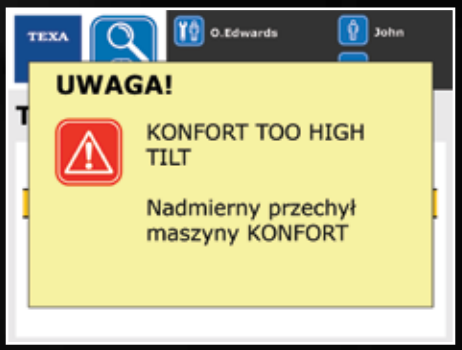
Oprogramowanie zarządzające TEXA jest podporządkowane najbardziej restrykcyjnym normom pod względem precyzji i dokładności serwisu technicznego. Nawet modele 710R i 720R wyposażone są w interfejs LCD o wysokiej rozdzielczości, prosty w obsłudze i oferujący kompletną obsługę. Inne modele zostały wyposażone natomiast w zaawansowany, kolorowy wyświetlacz z matrycą TFT, który zapewnia wizualizację postępu automatycznych operacji poprzez zmieniające się obrazy, grafiki i informacje techniczne; jakiekolwiek ewentualne nieprawidłowości sygnalizowane są poprzez szczegółowe komunikaty o błędach. Oprogramowanie TEXA steruje, poprzez sieć czujników, przebiegiem procesu kontroli i napełniania układu, w celu zapewnienia nieznanej dotąd precyzji. Mechanik nie napotka, więc kłopotów nawet w przypadku konieczności obsługi bardziej złożonych układów, takich, jakie np. instalowane są
w nowych samochodach hybrydowych. Dzięki wymiennemu nośnikowi pamięci (karta SD), możliwe jest podłączenie go do dowolnego komputera klasy PC w celu aktualizacji bazy danych marek i modeli, sprawdzenia i przeanalizowania wszystkich wykonanych cykli serwisowania oraz przeprowadzenia aktualizacji wewnętrznego oprogramowania stacji.

Menu główne jest interfejsem dostępu do wszystkich usług i funkcji oferowanych przez stacje KONFORT. Zostało ono przeprojektowane tak, aby zaoferować maksymalnie prostą i intuicyjną obsługę.

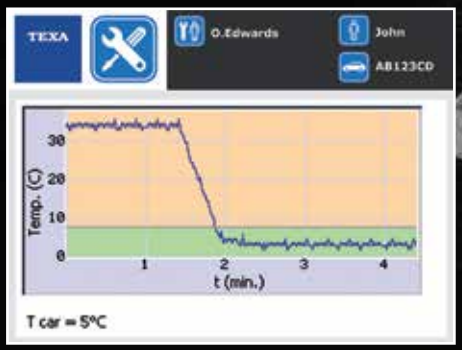
Dedykowana część oprogramowania pozwala dostosować etapy odzyskiwania, próżni, podawania oleju i napełniania, które składają się na serwis klimatyzacji, do indywidualnych potrzeb operatora.



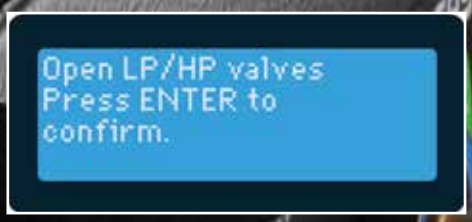
Nowe systemy klimatyzacji wymagają nowych, specyficznych typów oleju. Stacje KONFORT mogą obsługiwać wszystkie typy oleju, powiadamiając użytkownika o konieczności zamiany pojemnika.



Stacja KONFORT jest w stanie ustalić czy jej nachylenie względem podłoża będzie negatywnie wpływać na jej działanie, zapobiegając nieświadomym błędom ze strony operatorów.



Funkcja kontroli układu jest dostępna dla wszystkich modeli. Dzięki specjalnemu zestawowi i dedykowanemu oprogramowaniu można przeprowadzić ocenę prawidłowego funkcjonowania układu klimatyzacji przed i po przeprowadzonym serwisie.



Również w modelu 720R oprogramowanie jest bardzo funkcjonalne i łatwe w użyciu; różnice operacyjne wynikają z ograniczeń narzuconych przez wyświetlacz LCD o pojemności 80 znaków.

CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ I PRODUKCJA
SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO TS 16949

Nowa linia KONFORT odzwierciedla niezwykłą dbałość TEXA w zakresie projektowania, doboru materiałów, zastosowania nowych technologii i automatyzacji procesów produkcyjnych, co umożliwiło firmie otrzymanie certyfikatu ISO TS 16949. Najwyższa jakość wymagana jest na każdym etapie: począwszy od badań po dobór komponentów, od systemów obróbki i montażu po dystrybucję i dostarczanie obsługi posprzedażnej. Po montażu, stacja KONFORT przechodzi do sekcji wstępnego-zatwierdzenia, gdzie przeprowadzane są kontrole elektryczne oraz kalibracja czujników wagi oraz ciśnienia. Test działania weryfikuje natomiast czy wszystkie podzespoły właściwie reagują na poszczególne wejścia i czy działają zgodnie z opisem. Operacja ta wyklucza obecność wad wewnątrz układu hydraulicznego i kontroluje szczelność poszczególnych komponentów. Test końcowy przeprowadzony jest w specjalnej zamkniętej komorze, podczas którego do zbiornika oraz wokół stacji wprowadzany jest hel; został on wybrany do tej kontroli ze względu na bardzo małe cząsteczki będące w stanie wykryć nawet mikroskopijne wycieki. Nowe stacje KONFORT spełniają europejską normę bezpieczeństwa CE/PED oraz amerykańskie standardy czystości czynnika (SAE J2099 dla R134a oraz dla R1234yf) oraz skuteczności odzysku na poziomie conajmniej 95% czynnika R134a (SAE J2788) i R1234yf (SAE J2843). Również linia produkcyjna otrzymała certyfikat TÜV zgodny z wymaganiami producentów.

Bądź z nami na www.texa.com/konfort

Odkryj wszystkie nowości oraz tajemnice innowacyjności serii KONFORT 700 na www.texa.com/konfort.
Znajdziesz tutaj wszystkie informacje, zdjęcia oraz filmy demonstracyjne na temat najnowszej linii stacji do obsługi klimatyzacji, gotowej na zadania przyszłości.

TABELA PORÓWNAWCZA

	720R	760R	760R BUS	770S	780R
Kompatybilność z R134a	■	■	■		■
Kompatybilność z R1234yf	■	■	■	■	■
Obsługa obu typów czynników					■
Obsługa samochodów osobowych i ciężarowych	■	■	■	■	■
Obsługa autobusów			■		
Zespół obrotowego wyświetlacza (niedostępny na rynku niemieckim)	■	■	■	■	■
Odzysk czynnika Pełny Automat		■	■	■	■
Automatyczne rozpoznawanie wycieków	■	■	■	■	■
System ochrony wagi TL-System (Transit lock System)		■	■	■	■
Pomiar ilości czynnika wagą elektroniczną	■	■	■	■	■
System wspomagania precyzji pomiaru TS-System (Tilt Sensor System)		■	■	■	■
System zapobiegania zawilgoceniu oleju ATB (Air Tight Bottle)		■	■	■	■
Automatyczne zarządzanie olejem		■	■	■	■
Podawanie jednoczesne olejów i barwnika UV	■				
Pomiar ilości odzyskanego oleju na wadze elektronicznej		■	■	■	■
Pomiar ilości odzyskanego oleju na wadze elektronicznej	■	■	■	■	■
Obsługa pojazdów hybrydowych	■	■	■	■	■
Indywidualny przebieg serwisowania	■	■	■	■	■
System bezpieczeństwa FPS (Fan Protection System)	■	■	■	■	■
System płukania wewnętrznego przy zmianie czynnika					■
System płukania wewnętrznego przy zmianie oleju	■	■	■	■	■
Zestaw kontroli wydajności klimatyzacji	■	■	■	■	■
Zestaw kontroli sprężarek o zmiennej pojemności VDC	■	■	■	■	■
Zestaw do płukania układu AC	■	■	■	■	■
Zestaw identyfikatora czynnika		■	■	■	■
RAPORT KONFORT na karcie SD	■	■	■	■	■
Wydruk raportu z wykonanych serwisów	■	■	■	■	■

■ Standard ■ Opcja ■ Niedostępny

Aby sprawdzić ogromne pokrycie oferowane przez TEXA wejdź na stronę **www.texa.com/applicationlist**

Aby zobaczyć prezentacje produktów wejdź na stronę **www.texa.com/demo**

Informacje o zgodności IDC4 oraz minimalnych wymaganiach sprzętowych znajdziesz na stronie: **www.texa.com/system**

2 YEARS WARRANTY

WSZYSTKIE PRODUKTY TEXA POSIADAJĄ 24 MIESIĘCZNĄ GWARANCJĘ

OSTRZEŻENIE

Znaki towarowe i marki producentów pojazdów występujące w niniejszej publikacji mają na celu wyłącznie informować czytelnika o potencjalnej przydatności wymienionych produktów TEXA, do zastosowania w pojazdach wyżej wskazanych marek. Użyte nazwy marek, modeli i systemów elektronicznych zawarte w tej broszurze mają charakter wyłącznie informacyjny. Produkty i oprogramowanie TEXA są przedmiotem ciągłego rozwoju i aktualizacji, co oznacza, że w danym momencie mogą okazać się niezdolne do przeprowadzenia diagnostyki wszystkich modeli i systemów elektronicznych każdego ze wskazanych producentów. Dlatego też, przed dokonaniem zakupu, TEXA zaleca zapoznanie się z "Listą pokrycia diagnostycznego" produktu i/lub oprogramowania dostępną u autoryzowanych dystrybutorów TEXA. **Zdjęcia i sylwetki pojazdów użyte w niniejszej publikacji mają jedynie ułatwić odszukanie kategorii pojazdu (samochód osobowy, ciężarowy, motocykl, itd.), do jakiego produkt i/lub oprogramowanie TEXA są dedykowane.** Dane, opisy i ilustracje mogą różnić się od tych przedstawionych w niniejszej publikacji. TEXA S.p.A. Zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach, bez uprzedniego powiadomienia.

TEXA

TEXA Poland Sp. z o.o.
ul. Babińskiego, 4
30-393 Kraków - POLAND
Phone: 0048-12-263 10 12
Fax 0048-12-263 29 85
www.texapoland.pl
info@texapoland.pl

facebook
www.facebook.com/texacom

YouTube
www.youtube.com/texacom

Marka BLUETOOTH jest własnością Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. Jest używana na licencji przez TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A.

cod. 8801454
Listopad 2012 - Polacco
V.2.0

MADE IN EUROPE