

KONFORT Seria 700



www.texa.com

TEXA

KONFORT 700

stylizyka na usługach skuteczności

Od 1 stycznia 2011 wszystkie nowo homologowane pojazdy, muszą stosować w układach klimatyzacji czynnik chłodzący R1234yf. Ten nowy czynnik zastąpi stopniowo czynnik R134a, który będzie jeszcze używany przez producentów do końca 2016 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.

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

Linia KONFORT złożona jest ze stacji obsługujących zarówno tradycyjny czynnik R134a - modele 705R, 705R OFF ROAD i 710R, jak i nowy czynnik R1234yf - modele 707R i 770S.

Stacje 720R, 760R i 760R BUS są dostępne natomiast w wersjach na jeden lub drugi z czynników oraz mogą być przekonwertowane w dowolnym momencie przy pomocy zestawu opcjonalnego TEXA.

Wersja 780R BI-GAS, najwyższy model gamy, ma możliwość jednoczesnej obsługi dwóch czynników chłodzących, przechodząc z obsługi jednego na drugi w zaledwie kilka minut.

Wszystkie modele stacji KONFORT zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym ułatwieniu obsługi i bezpieczeństwie operatorów. Są absolutnie innowacyjne i posiadają 8 międzynarodowych patentów. Zastosowane podzespoły mają wyjątkowe cechy i gwarantują skuteczność odzyskiwania czynnika przekraczającą 95%.

Ich produkcja odbywa się na linii montażowej o wysokim stopniu zautomatyzowania. Zastosowana tutaj zaawansowana kontrola komputerowa, na etapie produkcji poszczególnych podzespołów i kompletowania całości, ma na celu zagwarantować maksymalną jakość i niezawodność.

Skontroluj w sieci autoryzowanych dystrybutorów TEXA jaki model stacji, z przeznaczeniem do którego czynnika, uzyskał aprobatę poszczególnych producentów pojazdów.



ZATWIERDZONA PRZEZ:

BMW
CHEVROLET
HYUNDAI
JAGUAR
KIA
LAND ROVER

MAZDA
MERCEDES-BENZ
MINI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL

RENAULT
SUBARU
SUZUKI
TOYOTA



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 manometri-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
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- 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
- Drukarka termiczna

OPCJE

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



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 błędów +/- 15 gr. W zakresie bezpieczeństwa, system mikro-przełączników odcina w sposób automatyczny zasilanie 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.



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
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Tryby pracy:
 - PROGRAM ZAAWANSOWANY
 - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uprozczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów
- Wbudowany identyfikator czynnika

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 wykorzystwała precyzyjną i niezawodną technologię, składającą 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 mieszanym się różnych typów czynników.





Manometry



Drukarka termiczna



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

760R

2 GAS READY



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 układów klimatyzacji o dużej pojemności, wyposażona jest w zbiornik wewnętrzny o pojemności 30 kg, sprężarkę o pojemności 21cm³ 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 przebrzenia na inną konfigurację, poprzez odpowiedni zestaw opcjonalny.

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 manometri-wyświetlacz (z wyj. rynku niemieckiego)
- Zbiornik wewnętrzny 20 kg dla modelu 760R
- Zbiornik wewnętrzny 30 kg dla modelu 760R 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
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Tryby pracy:
 - BAZA DANYCH
 - PROGRAM ZAAWANSOWANY
 - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uprozczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów

OPCJE

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

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 automatyczny 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 przebrojenia 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, drukarka termiczna.

710R
R134a

**TYLKO DO
OBSŁUGI CZYNNIKA
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 700.

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%).



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie 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 serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uprozczone przeglądy stacji
- Automatyczna kontrola gazów nieskroplonych

OPCJE

Zestaw do profesjonalnego płukania układów A/C, drukarka termiczna.

KONFORT 707R

PROSTA I SKUTECZNA, DO OBSŁUGI CZYNNIKA R1234yf

KONFORT 707R jest nowym modelem bazowym stacji zapewniającym maksymalną skuteczność i wygodę obsługi układów klimatyzacji na czynnik R1234yf, jaki wprowadzony został w Unii Europejskiej od stycznia 2011 i który zyskuje coraz szersze zastosowanie.

KONFORT 707R jest urządzeniem podstawowym, prostym w obsłudze, ale rozwiniętym z punktu widzenia projektowego. Jego w pełni automatyczne działanie, gwarantuje użytkownikom maksymalną skuteczność i bezpieczeństwo.

Zarówno elektroniczne "serce operacyjne" stacji jak i jej obudowa wykonane są z najwyższej jakości komponentów.

Znakomite cechy tej innowacyjnej stacji wyróżniają ją znacznie na tle konkurencji. Wystarczy wspomnieć o Filtrze Osuszaczu, który pozwala na wykonanie do 300 operacji serwisowych, o systemie blokady wagi, który zapobiega wszelkim problemom rozkalibrowania wagi, o klawiaturze alfanumerycznej, która jest znacznie bardziej intuicyjna i łatwiejsza w użyciu, niż klasyczna klawiatura z kursorami. Innymi ważnymi cechami KONFORT 707R jest obrotowość wszystkich 4 kół i ich wysokość, co pozwala operatorowi na łatwe przemieszczanie stacji i wygodę pracy.

KONFORT 707R rejestruje także wszystkie wykonane cykle serwisowe, aby zapewnić stały dostęp do danych związanych z obsługiwanyimi pojazdami.

Stacja przewiduje możliwość instalacji Zestawu Identyfikatora Czynnika, niezbędnego aby zapobiec zastosowaniu fałszywego czynnika, który może być powodem nieodwracalnych uszkodzeń zarówno stacji, jak i pojazdów klientów.



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługa układów z czynnikiem R1234yf
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Jednostopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- System blokady wagi
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Tryby pracy:
 - BAZA DANYCH
 - OBSŁUGA INDYWIDUALNA
 - MOJA BAZA DANYCH
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji

OPCJE

Drukarka termiczna, Zestaw identyfikatora czynnika

705R

R134a

TYLKO DO OBSŁUGI
CZYNNIKA
R134a

KONFORT 705R

DOSKONAŁA OBSŁUGA I KOSZTY POD KONTROLĄ

KONFORT 705R to najnowsza stacja obsługi klimatyzacji "entry level" TEXA zaprojektowana dla użytkowników poszukujących urządzenia skutecznego, prostego w obsłudze, ale oferującego możliwość wykonywania wszystkich operacji z zakresu obsługi układu klimatyzacji na czynnik R134a, zachowując przy tym niezwykle korzystną cenę.

KONFORT 705R posiada wszystkie podstawowe funkcje które można znaleźć w innych modelach linii KONFORT i jest idealnym rozwiązaniem dla tych warsztatów, które chcą oferować swoim klientom nienaganną usługę przy jednoczesnej redukcji czasu i kosztów operacyjnych działalności.

RÓWNIEŻ W WERSJI OFF ROAD

KONFORT 705R jest również dostępna w wersji OFF ROAD przeznaczonej do zastosowań w terenie gdzie panują utrudnione warunki pracy. Stacja jest wyposażona w dwa duże, tylne koła, wypełnione elastyczną pianką odporną na uszkodzenia. Solidna metalowa podpora zastępuje przednie koła, zwiększając stabilność podczas użytkowania. Kolejnym elementem, zaprojektowanym specjalnie do zastosowania poza warszatem, jest system blokady wagi, dzięki któremu unikamy problemów wynikających z przemieszczania stacji po nierównym terenie.



NEW



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługa układów z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Jednostopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- Tryby pracy:
 - BAZA DANYCH
 - OBSŁUGA INDYWIDUALNA
 - MOJA BAZA DANYCH
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- System blokady wagi (tylko dla 705R OFF ROAD)

OPCJE

Drukarka termiczna



OFF ROAD
705R
R134a

TEXA

TEXA

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 obciążonego 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 KONTROLA NIEZCZELNOŚCI

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 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R i 720R

** Niedostępne dla modelu 705R, 705R OFF ROAD, 707R i 710R

ZESTAWY OPCJONALNE

NANO SERVICE CLIMA

ZINTEGROWANA DIAGNOSTYKA UKŁADU KLIMATYZACJI

Rzeczywiste, nowoczesne pojazdy nie ominą układów klimatyzacji. Właśnie dlatego, dostęp do urządzenia diagnostycznego zintegrowanego ze stacją klimatyzacji ma tak duże znaczenie. Zapewnia on warsztatom zdolność do przeprowadzania pełnego zakresu operacji naprawczych dotyczących układu klimatyzacji i odpowiada na oczekiwania klienta. Dzięki dwudziestoletniemu doświadczeniu TEXA, jej stacje KONFORT są w stanie przeprowadzić pełną diagnostykę (z odczytem błędów, parametrów i regulacji) układu klimatyzacji. Ten wyjątkowy efekt pochodzi z doskonałej integracji połączenia Bluetooth stacji KONFORT z praktycznym i zaawansowanym narzędziem diagnostycznym NanoService. Rozwiązanie to przewiduje wykorzystanie wyświetlacza stacji KONFORT, jako monitora do diagnostyki i umożliwia niezwykle proste i szybkie przejście od podstawowej obsługi układu klimatyzacji do środowiska diagnostyki, co pozwala warsztatom na zaoferowanie niezwyklej jakości obsługi klienta. Zestaw niedostępny dla 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R i 720R.



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 mieszkanką czynników.



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 z 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 adaptory typu uniwersalnego (ponad 60 sztuk).

Niedostępny dla 705R, 705R OFF ROAD i 707R.

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. Zestaw niedostępny dla 705R, 705R OFF ROAD, 707R i 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. Zestaw niedostępny dla 705R, 705R OFF ROAD, 707R i 710R.



Identyfikator czynnika



Wnęka na VDC



Sygnalizatory świetlne stanu pracy

OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZAJĄCE

Oprogramowanie zarządzające TEXA jest podporządkowane najbardziej restrykcyjnym normom pod względem precyzji i dokładności serwisu technicznego. Nawet modele 705R, 705R OFF ROAD, 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; jakiegokolwiek ewentualne nieprawidłowości sygnalizowane są poprzez szczegółowe komunikaty o błędach.

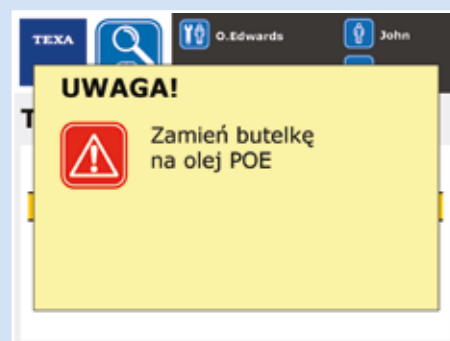
Oprogramowanie TEXA steruje, poprzez sieć czujników, przebiegiem procesu kontroli i napełniania układu, w celu zapewnienia nieznaną dotąd precyzji. Mechanik nie napotka, więc kłopotów nawet w przypadku konieczności obsługi bardziej złożonych układów, takich, jakie np. instalowane są w nowych samochodach 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.



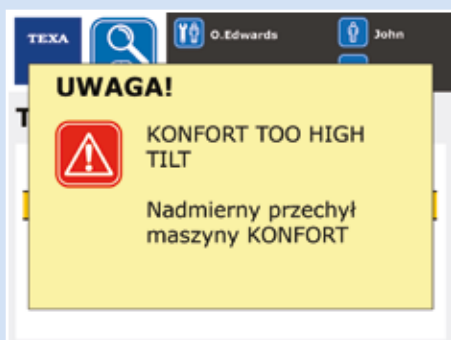
Menu główne jest interfejsem dostępu do wszystkich usług i funkcji oferowanych przez stację KONFORT. Zostało ono zaprojektowane tak, aby zaferować maksymalnie prostą i intuicyjną obsługę.



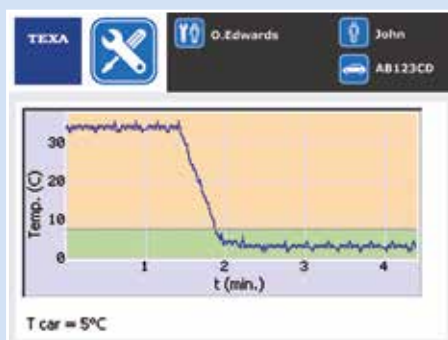
Dedykowana część oprogramowania pozwala dostosować etapy odzyskiwania, próżni, podawania oleju i napełniania, które składają się na serwis klimatyzacji, do indywidualnych potrzeb operatora.



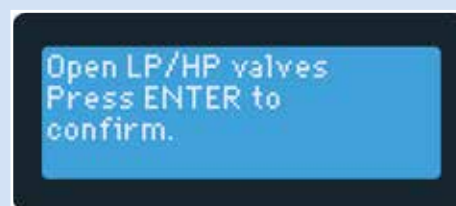
Nowe systemy klimatyzacji wymagają nowych, specyficznych typów oleju. Stacje KONFORT mogą obsługiwać wszystkie typy oleju, powiadamiając użytkownika o konieczności zmiany pojemnika.



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 modelach 705R, 705R OFF ROAD, 710R i 720R oprogramowanie jest bardzo funkcjonalne i łatwe w użyciu; różnice operacyjne wynikają z ograniczeń narzuconych przez wyświetlacz LCD o pojemności 80 znaków.

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.

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.



TABELA PORÓWNAWCZA

	705R	705R OFF ROAD	707R	710R	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 (nieдоступny 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									
System zapobiegania zawilgoceniu oleju ATB (Air Tight Bottle)									
Automatyczne zarządzanie olejem poprzez wagi elektroniczne									
Podawanie oleju sterowane czasem									
Podawanie barwnika UV sterowane czasem									
Pomiar ilości odzyskanego oleju na wadze elektronicznej									
Obsługa pojazdów hybrydowych									
Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji (BAZA DANYCH)									
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

Skontroluj ogromne pokrycie TEXA na:
www.texa.com/coverage

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

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 niezgodne 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.



**WSZYSTKIE PRODUKTY
TEXA POSIADAJĄ
24MIESIĘCZNĄ
GWARANCJĘ**



www.facebook.com/texacom



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. 8801814

05/2015 - Polacco - V.4.0

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.pl@texa.com