

Breeze

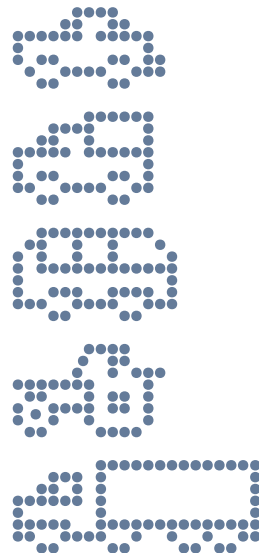
EVOLUTION

TFT PRINTER

COD. KODE 01.001.17



- 
 stazione A/C completamente automatica con schermo a colori TFT e stampante.
- 
 Full automatic A/C station with colour TFT display and printer.
- 
 Station A/C complètement automatique avec écran à couleurs TFT et imprimante
- 
 Vollautomatisches Klimaservicegerät mit Farbdisplay TFT und Drucker
- 
 Estación A/A completamente automática con pantalla de colores TFT e impresora.
- 
 Полностью автоматизированная установка с цветным дисплеем TFT и принтером



BREEZETFT



tft

Caratteristiche tecniche

Technical features

Caractéristiques techniques

Technische Daten

Datos técnicos

Технические характеристики

- > Disponibilità anche in versione R1234YF
- > Available also the R1234YF version
- > Disponible en version R1234YF aussi
- > Verfügbar auch die Version mit R1234YF
- > Disponible también la versión con R1234YF
- > В наличии также версия с R1234YF

R134A R1234YF BIGAS



BREEZE TFT



- > pompa ad alto vuoto, da 170 lt/1m.
- > compressore da 400 gr/1m.
- > serbatoio da 22 kg con riscaldatore automatico
- > 3 iniettori (olio esausto, olio nuovo, additivo) con bilancia
- > Software per vetture ibride
- > kit iniezione olio additivo sottovuoto a richiesta
- > software multilingua (18 lingue)
- > display TFT da 5,6 pollici a colori con manometri HP-LP grafici
- > due sistemi di lavaggio con R134a (ad allagamento e a ricircolo tipo audi, VW)
- > macchina conforme a normativa SAE j2788



- > high capacity vacuum pump 170 lt/1m
- > 400 gr/1m compressor
- > 22 kg tank with automatic heater
- > 3 bottles (old oil, new oil, additive) with scale
- > Software for hybrid vehicles
- > kit for oil/additive injection under vacuum on request
- > multilingual software (18 languages)
- > 5,6" colour TFT display with HP-LP graphic gauges
- > two flushing systems with R134a (flooding, recycling like Audi and VW type)
- > in compliance with norm SAE j2788



- > Pompe à haut niveau de vide de 170 lt/min
- > Compresseur de 400gr/min
- > Réservoir de 22 kg avec chauffage automatique
- > 3 injecteurs (huile usagée, huile fraîche, traceur) avec balance
- > Software pour véhicules hybrides
- > Kit injection huile avec système sous vide sur demande
- > Software multilingues (18 langues)
- > Afficheur TFT de 5.6" à couleurs avec manomètres HP-BP graphiques
- > Deux systèmes de nettoyage avec R134a (par remplissage et par recyclage type Audi/VW)
- > Machine conforme aux normes SAE J2788



- > Hochvakuumpumpe, 170 l/h
- > Kompressor 400 g/min
- > Tank 22 kg mit der automatischen Heizung
- > 3 Injektoren (Altöl, Frischöl, Additiv) mit der Waage
- > Software für Hybrid-Fahrzeuge
- > Kit für Öl- und Additiveinspritzung luftleer, auf Anfrage
- > mehrsprachige Software (18 Sprachen)
- > 5,6" TFT-Display mit den graphischen Manometern für LP-HP
- > zwei Spülsysteme mit R134a (Flushing und Recycling-Audi-VW-Typ)
- > das Gerät gemäß den Vorgaben SAE J2788



- > bomba de vacío elevado de 170 lt/1m
- > compresor de 400 gr/1m
- > bombona interna de 22 kg con calentador automático
- > 3 botellas (aceite viejo, aceite nuevo, aditivo) con báscula
- > Software para vehículos híbridos
- > kit para inyección de aceite /aditivo en vacío bajo pedido
- > software multiling. (18 idiomas)
- > pantalla de colores 5,6" TFT con manómetros AP-BP gráficos
- > dos sistemas de lavado con R134a (por inundación, por recirculación como el modelo Audi y VW)
- > de conformidad con la norma SAE j2788



- > высоковакуумный насос 170 л/мин
- > компрессор 400 л/мин
- > баллон 22 кг с автомат. нагревателем
- > 3 инжектора (отработанное масло, новое масло, аддитив) с весами
- > Software для гибридных автомобилей
- > набор впрыск масла/аддитива в вакууме, по запросу
- > многоязыковой software (18 языков)
- > цветной дисплей TFT 5,6" с цифровыми манометрами LP/HP
- > 2 системы промывки с R134a (затопление и рециркуляция Audi, VW)
- > установка в соответствии с SAEj2788

FULLAUTOMATICA/C



I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA

THE DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE

LES CARACTÉRISTIQUES QUI FONT LA DIFFÉRENCE

DIE DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED AUS

LOS DETALLES QUE HACEN LA DIFERENCIA

ДЕТАЛИ КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ РАЗНИЦУ



I particolari che fanno la differenza:

- A**> display a colori con manometri grafici.
- B**> database auto veicoli commerciali, veicoli industriali, macchine agricole ad accesso diretto.
- C**> doppi comandi (tastiera ed encoder).
- D**> software lavaggio ad allagamento con kit 01.000.96 (foto kit).
- E**> software lavaggio a ricircolo (vw type) con kit 01000139 (foto kit).
- F**> gestione tubi di carica.
- G**> stampante e uscita USB di serie.
- H**> test perdita in pressione con kit bombola azoto 01000142 (foto kit).
- I**> gestione operatori con password.
- L**> multipass automatico per ottimizzare il recupero del gas oltre il 95%.
- M**> WSC Manuale: correzione guidata della carica in funzione delle pressioni dell'impianto A/C e della temperatura ambiente.
- N**> WSC automatico: correzione automatica della carica con report esito (foto).
- O**> kit per iniezione olio/additivo di vetture ibride con lavaggio automatico dei tubi e del circuito interno.
- P**> kit iniezione olio/additivo sottovuoto con bilancia e contenitori "Special Bag" da 500cc, con kit a richiesta 01.000.141.



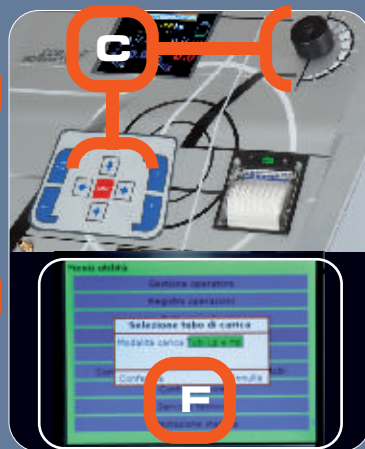
The details that make the difference:

- A**> colour display with graphic gauges.
- B**> database cars/commerc.vehicles/industrial vehicles/agricultural machines with shortcuts key.
- C**> double control (keypad and encoder).
- D**> software for flooding flushing with kit 01.000.96.
- E**> software for recycling flushing (VW- type) with kit 01000139.
- F**> management of charging hoses.
- G**> printer and USB outlet as a standard.
- H**> leak test in pressure with nitrogen bottle kit 01.000.142.
- I**> user management with password.
- L**> automatic multipass to optimize the recovery of the gas over 95%.
- M**> manual WSC: charge adjustment depending on a/c installation pressure and room temperature.
- N**> automatic WSC: automatic adjustment of the charge with result report.
- O**> kit for oil/additive injection for hybrid vehicles with automatic flushing of the hoses and internal circuit.
- P**> kit for oil/additive injection under vacuum with scale and "Special Bag" containers (500cc) with kit on request 01.000.141.



Les détails qui font la différence:

- A**> afficheur à couleur avec manomètre graphiques.
- B**> base des données voitures, véhicules commerciaux, véhicules industriels, machines agricoles avec accès direct.
- C**> double control (par clavier et par encoder).
- D**> software nettoyage par remplissage avec kit 01.000.96 (photo kit).
- E**> software nettoyage à recyclage (type VW) avec kit 01.000.139 (photo kit).
- F**> programmation tuyaux de charge.
- G**> imprimante et sortie série USB.
- H**> test des fuites en pression avec kit bouteille azote code 01.000.142 (photo kit).
- I**> gestion opérateurs avec password
- L**> multipass automatique pour optimiser la récupération du gaz au-dessus du 95%.
- M**> WSC manuel: correction guidée de la charge en fonction des pressions du système A/C et de la température
- N**> WS automatique : correction automatique de la charge avec report final.
- O**> kit pour injection huile/traceur de voitures hybrides avec nettoyage automatique des tuyaux et du circuit intérieur
- P**> kit injection huile/traceur avec système sous vide avec balance et paquettes « Special Bag » de 500cc avec kit sur demande 01.000.141.





Die details machen den unterschied aus:

- A> Farbiges Display mit den graphischen Manometern.
- B> Datenbank LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, freier Zugang.
- C> Doppelbefehl (Tastenfeld und Encoder).
- D> Software FlushingSpül kit 01000.96.
- E> Software Recycling (VW-Typ) Spülkit 01.000.139 (fotokit).
- F> Serviceschläuche-Kontrolle
- G> Drucker und über seriellen USB - Ausgang.
- H> Leckkontrolle-Testmit Stickstoffflasche-Kit 01.000.142 (fotokit).
- I> Kundenpasswort
- L> Spülprogramm Multipass zur Optimierung der Rückgewinnung über 95%.
- M> WSC manuell: geführte Regelung von Befüllung, Druck der Klimaanlage und von der Außentemperatur.
- N> WSC automatisch: automatische Regelung der Befüllung mit der Abschlussmeldung.
- O> Kit Öl-/Kältemittel-Einspritzung für die Hybridfahrzeugemit automatischer Spülung von Schläuchen und vom internen Kreislauf.
- P> Kit Öl-/Kältemittel-Einspritzung luftleermit der Waage und den Behältern "Special Bag" 500cc, kit auf anfrage cod. 01.000.141.



Los detalles que hacen la diferencia:

- A> Pantalla de colores con manómetros gráficos.
- B> Banco de datos coches/vehículos comerciales/ vehículos industriales/máquinas agrícolas con tecla de selección rápida.
- C> Doble mando (teclado y encoder).
- D> Software de lavado por inundación con kit 01.000.96.
- E> Software de lavado por recirculación (VW-type) con kit 01.000.139.
- F> Gestión de tubo de cargas.
- G> Impresora y salida USB incluida.
- H> Prueba pérdidas en presión con bombona de nitrógeno kit 01.000.142.
- I> Gestión operadores con contraseña.
- L> Multipass automático para optimizar la recuperación del gas más de 95%.
- M> WSC manual: ajuste de la carga con dependencia de la presión de la instalación A/A y de la temperatura.
- N> WSC automático: ajuste automatic de la carga con informe resultados.
- O> Kit para inyección aceite/aditivo para vehículos híbridos con lavado automático de los tubos y circuito interno.
- P> Kit para inyección de aceite/aditivo en vacío con báscula y contenedores "Special Bag" (500cc) con kit 01.000.141 bajo pedido.



Детали, которые делают разницу:

- A> цветной дисплей с цифровыми манометрами (foto)
- B> база данных для легковых и грузовых автомобилей, автобусов, промышленных и сельскохозяйственных машин (foto).
- C> двойное командное управление (клавиатура и энкодер) (foto).
- D> software промывка с затоплением, набор 01000.96 (foto kit).
- E> software промывка с рециркуляцией (тип VW), набор 01.000.139 (foto kit).
- F> управление заправочными шлангами
- G> принтер с серийным выходом USB
- H> Проверка на наличие утечек под давлением, набор из баллона с азотом 01.000.142 (foto kit).
- I> пароль для пользователя
- L> автоматизированный multipass для оптимальной откачки газа, < 95%.
- M> ручной WSC: управляемое исправление заполнения системы, давления кондиционера и наружной температуры
- N> автоматич. WSC: автомат. исправление заполнения системы с отчетом о результате (foto).
- O> Набор впрыск масла/аддитива для гибридных автомобилей с автоматической промывкой шлангов и внутреннего цикла.
- P> Набор впрыск масла/аддитива в вакууме с весами и емкостью "Special Bag" 500cc.



Caratteristiche tecniche
Technical features

Caractéristiques techniques

Technische Daten
Datos técnicos

Datos técnicos

Технические характеристики

FULLAUTOMATICA/C


Breeze

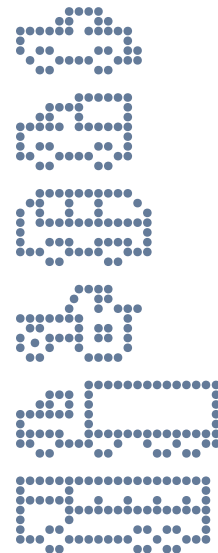
EVOLUTION

BUS

COD. KODE 01.001.12



- 
 stazione A/C completamente automatica per bus e refrigeratori con r134a
- 
 Full automatic A/C station for buses and refrigerators with r134a
- 
 Station A/C complètement automatique pour autobus et réfrigérateurs avec R134a
- 
 Vollautomatisches Klimaservicegerät für Busse und mobile Kühltechnik mit R134a
- 
 Estación A/A completamente automática para autobuses y refrigeradores con r134a.
- 
 Полностью автоматизированная установка для автобусов и рефрижераторов с R134a



BREEZEBUS



bus

Caratteristiche tecniche

Technical features

Caractéristiques techniques

Technische Daten

Datos técnicos

Технические характеристики



- > pompa ad alto vuoto da 170Lt/1m
- > compressore 600 gr/1m
- > serbatoio 30 kg con riscaldamento automatico
- > 3 iniettori (con bilancia)
- > software multilingua (18 lingue)
- > display alfanumerico manometri hp-lp classe 1 da diametro 80mm



- > high capacity vacuum pump 170Lt/1m
- > 600 gr/1m compressor
- > 30 kg tank with automatic heating
- > 3 bottles (with scale)
- > multilingual software (18 languages)
- > alphanumeric display with hp-lp gauges class 1 diameter 80mm



- > Pompe à haut niveau de vide de 170lt/min
- > Compresseur de 600gr/min
- > Réservoir de 30 kg avec chauffage automatique
- > 3 injecteurs (avec balance)
- > Software multilingues (18 langues)
- > Afficheur alphanumérique manomètres HP-BP class 1 diamètre 80mm



- > Hochvakuumpumpe, 170 l/h"
- > Kompressor 600 g/min
- > ank 30 kg mit der automatischen Heizung
- > 3 Injektoren (mit der Waage)
- > mehrsprachige Software (18 Sprachen)
- > alphanumerisches Display mit Manometern LP-HP 80mm class 1



- > bomba de vacío elevado de 170Lt/1m
- > compresor de 600 gr/1m
- > bombona interna de 30 kg tank con calentador automático
- > 3 botellas (con báscula)
- > software multilingue (18 idiomas)
- > pantalla alfanumérica con manómetros ap-bp clase 1 diámetro 80mm



- > Высоковакуумный насос 170 л/мин
- > Компрессор 600 л/мин
- > Баллон 30 кг с автомат. нагревателем
- > 3 инжектора (с весами)
- > многоязыковой software (18 языков)
- > буквенно-цифровой дисплей с манометрами LP/HPкласс 1, Ø80мм



BREEZEBUS

FULLAUTOMATICA/C

Breeze

EVOLUTION

TRUCK

COD. KODE 01.001.08



Stazione A/C completamente automatica per auto, camion, minibus con gas R134



Full automatic A/C station for cars, trucks and minibuses with R134



Station A/C complètement automatique pour voitures, camions, minibus avec gaz R134



Vollautomatisches Klimaservicegerät für PKWs, LKWs und Minibusse mit R134a



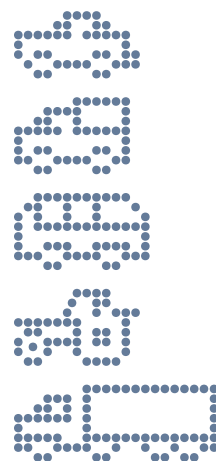
Estación A/A completamente automática para coches, camiones microbuses con R134



Автоматизированная установка А/С для легковых, грузовых автомобилей и минибусов с R134

- > Disponibilità anche in versione R1234YF
- > Available also the R1234YF version
- > Disponible en version R1234YF aussi
- > Verfügbar auch die Version mit R1234YF
- > Disponible también la versión con R1234YF
- > В наличии также версия с R1234YF

R134A
R1234YF



BREEZETRUCK




CARATTERISTICHE TECNICHE

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Display alfanumerico			-
2 Display a colori 5,6" TFT	-	-	
3 Capacità serbatoio (Kg)	22	30	22
4 Pompa a vuoto	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Riscaldatore	autom	autom	autom
6 Capacità compressore	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Recupero automatico			
8 Scarico olio automatico		500 ml	
9 Vuoto programmabile			
10 Test vuoto programmabile (in mbar)			
11 Iniezione olio automatica con bilancia		500 ml	
12 Iniezione additivo automatica		500 ml	
13 Iniezione olio/additivo vetture ibride		-	
14 Iniezione olio/add. sottovuoto WAECO con kit 01.000.141 a richiesta			
15 Carica gas automatica			
16 Test pressioni automatico	-	-	
17 Test pressioni manuale			-
18 Compensazione carica guidata WSC manuale	-	-	
19 Compensazione carica guidata WSC automatico	-	-	
20 Software multilingue			
21 Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole)			
22 Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta)			
23 Software per lavaggio a ricircolo (VW) (con kit 01.000.139 a richiesta)	-	-	
24 Selezione tubi di carica automatica	-	-	
25 Scarico gas incondensabili	Manual	Manual	Manual/Autom.
26 Regolazione lunghezza tubi			
27 Lavaggio interno di pulizia automatico			
28 Manometri AP/BP classe 1			-
29 Manometri digitali	-	-	
30 Manometro pressione bombola			Grafic
31 Software conforme norm.SWEDAC			
32 Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006			
33 Controllo perdite con azoto con kit cod. 01.000.142 (a richiesta)	-	-	
34 Riempimento programmabile della bombola interna			
35 Aggiornamento della banca dati e della grafica via USB			
36 Multipass manuale/automatico	-	-	
37 Stampante	optional	optional	
38 Collaudo finale con R134a			
39 Versione R1234 YF	optional	-	optional
40 Versione R134A/R1234YF	-	-	optional
41 Dimensioni cm	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Peso kg	90	110	90


TECHNICAL FEATURES

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Alphanumeric display			-
2 Colour display 5,6" TFT	-	-	
3 Tank capacity (Kg)	22	30	22
4 Vacuum pump	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Heating	autom	autom	autom
6 Compressor capacity	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Automatic recovery			
8 Automatic oil discharge		500 ml	
9 Programmable vacuum			
10 Programmable vacuum test (in mbar)			
11 Automatic oil injection with scale		500 ml	
12 Automatic additive injection		500 ml	
13 Oil/additive injection for hybrid vehicles		-	
14 Oil/additive vacuum injection WAECO with kit 01.000.141 on request			
15 Automatic gas charge			
16 Automatic pressure test	-	-	
17 Manual pressure test			-
18 Guided charge compensation manual WSC	-	-	
19 Guided charge compensation automatic WSC	-	-	
20 Multilingual software			
21 Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines)			
22 Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request)			
23 Software for recycling cleaning (VW) (with kit 01.000.139 on request)	-	-	
24 Automatic selection of charging hoses	-	-	
25 Discharge of incondensable gases	Manual	Manual	Manual/Autom.
26 Hose length adjustment			
27 Automatic internal cleaning			
28 HP/LP gauges class 1			-
29 Digital gauges	-	-	
30 Bottle pressure gauge			Graphic
31 Software in compliance with SWEDAC			
32 Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006			
33 Leakage test with nitrogen with kit cod. 01.000.142 (on request)	-	-	
34 Programmable refilling of the internal bottle			
35 Upgrade of database and graphic via USB			
36 Manual/automatic multipass	-	-	
37 Printer	optional	optional	
38 Final inspection with R134a			
39 Version R1234 YF	optional	-	optional
40 Version R134A/R1234YF	-	-	optional
41 Dimensions cm	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Weight kg	90	110	90


Caractéristiques techniques

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Ecran alphanumérique			-
2 Ecran à couleurs 5,6" TFT	-	-	
3 Capacité réservoir (Kg)	22	30	22
4 Pompe à vide	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Chauffage	autom	autom	autom
6 Capacité compresseur	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Récupération automatique			
8 Décharge huile automatique		500 ml	
9 Vide programmable			
10 Test vide programmable (en mbar)			
11 Injection huile automatiq. avec balance		500 ml	
12 Injection additive automatique		500 ml	
13 Injection huile/addit. voitures Hybrides		-	
14 Injection huile/additive WAECO avec kit 01.000.141 sur demande			
15 Charge gaz automatique			
16 Test pressions automatique	-	-	
17 Tests pressions manuel			-
18 Compensation charge WSC guidée manuelle	-	-	
19 Compensation charge guidée WSC automatique	-	-	
20 Software multilingues			
21 Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles)			
22 Software nettoyage par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)			
23 Software nettoyage par recyclage (VW) (avec kit 01.000.139 sur demande)	-	-	
24 Sélection tuyaux charge automatique	-	-	
25 Décharge gaz non condensables	Manual	Manual	Manual/Autom.
26 Réglage longueur tuyaux			
27 Nettoyage intérieur automatique			
28 Manomètres HP/BP class 1			-
29 Manomètres digitaux	-	-	
30 Manomètre pression bouteille			Graphique
31 Software en conformité norm.SWEDAC			
32 Software en conformité avec normative Européenne (EC) No. 842/2006			
33 Control des fuites avec kit azote cod. 01.000.142 (sur demande)	-	-	
34 Remplissage de la bouteille intérieure			
35 Mise-à-jour de la banque des données et de la graphique par USB			
36 Multipass manuel/automatique	-	-	
37 Imprimante	optional	optional	
38 Test final avec R134a			
39 Version R1234 YF	optional	-	optional
40 Version R134A/R1234YF	-	-	optional
41 Dimensions	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Poids kg	90	110	90


Technische Daten

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Alphanumerisches Display			-
2 5,6" Farbdisplay TFT	-	-	
3 Tankgröße (Kg)	22	30	22
4 Vakuumpumpe	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Heizung	autom	autom	autom
6 Kompressorleistung	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Autom. Rückgewinnung			
8 Autom. Ölabblass		500 ml	
9 Einstellbare Vakuumzeit			
10 Einstellbarer Vakuumtest (mBar)			
11 Autom. Ölinjektion mit der Waage		500 ml	
12 Autom. Additivinjektion		500 ml	
13 Öl- und Additivinjektion Hybridfahrzeuge		-	
14 Öl- und Additivinjektion luftleeren Flasche Waeco-Typ, Satz 01.000.141 auf Anfrage			
15 Autom. Gasbefüllung			
16 Autom. Drucktest	-	-	
17 Manuell. Drucktest			-
18 Compensation charge Manuelle WSC	-	-	
19 Compensation charge Automat. WSC	-	-	
20 Mehrsprachige Software			
21 Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)			
22 Software für das Durchspülen (01.000.96 auf Anfrage)			
23 Software für die Kreislaufspülung (VW) (01.000.139 auf Anfrage)	-	-	
24 Autom. Auswahl v. Füllschläuchen	-	-	
25 Ablass v. nichtkondensierbaren Gas	Manual	Manual	Manual/Autom.
26 Einstellung Schlauchlänge			
27 Software für die Innenspülung			
28 HP/LP Manometer class 1			-
29 Digitale Manometer	-	-	
30 Innenflasche Druckmanometer			graphisch
31 Software gemäß SWEDAC-Norm			
32 Software gemäß der europäischen Regelung (EC) Nr. 842/2006			
33 Leckkontrolle mit dem Stickstoff (01.000.142 auf Anfrage)	-	-	
34 Nachfüllen der internen Flasche			
35 Update der Datenbank über USB			
36 Multipass manuell/autom.	-	-	
37 Drucker	optional	optional	
38 Endkontrolle mit R134a			
39 Version R1234 YF	optional	-	optional
40 Version R134A/R1234YF	-	-	optional
41 Abmessungen	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Gewicht kg	90	110	90


Características Técnicas

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Pantalla alfanumérica			-
2 Pantalla de colores 5,6" TFT	-	-	
3 Capacidad tanque (Kg)	22	30	22
4 Bomba de vacío	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Calentador	autom	autom	autom
6 Capacidad compresor	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Recuperación automática			
8 Descarga aceite automática		500 ml	
9 Vacío programable			
10 Prueba vacío programable (en mbar)			
11 Inyección aceite automática báscula		500 ml	
12 Inyección aditivo automática		500 ml	
13 Inyección aceite/aditivo vehículos híbridos		-	
14 Inyección aceite/aditivo vacío WAECO con kit 01.000.141 Bajo pedido			
15 Carga gas automática			
16 Prueba presiones automática	-	-	
17 Prueba presiones manual			-
18 Compensación carga WSC asistida manual	-	-	
19 Compensación carga asistida WSC automático	-	-	
20 Software multilingüe			
21 Banco datos integrado (coches, vehíc. industriales, máquinas agrícolas)			
22 Software para lavado por inundación (con kit 01.000.96 bajo pedido)			
23 Software para lavado reciclaje (VW) (con kit 01.000.139 bajo pedido)	-	-	
24 Selección tubo de carga automática	-	-	
25 Descarga gases incondensables	Manual	Manual	Manual/Autom.
26 Ajuste longitud de tubos			
27 Lavado interno de limpieza automático			
28 Manómetros AP/BP clase 1			-
29 Manómetros digitales	-	-	
30 Manómetro presión bombona			Gráfico
31 Software conform. normas SWEDAC			
32 Software de conformidad a las normas europeas (EC) No. 842/2006			
33 Control pérdidas con nitrógeno con kit cod. 01.000.142 (bajo pedido)	-	-	
34 Relleno de la bombona interna programable			
35 Actualización del banco de datos y gráfica vía USB			
36 Multipass manual/automático	-	-	
37 Impresora	optional	optional	
38 Inspección final con R134a			
39 Versión R1234 YF	optional	-	optional
40 Versión R134A/R1234YF	-	-	optional
41 Dimensiones	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Peso kg	90	110	90


Технические данные

	Truck cod 01.001.08	Bus cod. 01.001.12	TFTprinter cod. 01.001.17
1 Буквенно-цифровой дисплей	✓	✓	-
2 Цветной дисплей 5,6" TFT	-	-	✓
3 Вместимость баллона (Kg)	22	30	22
4 Вакуумный насос	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'
5 Нагреватель	автомат.	автомат.	автомат.
6 Мощность компрессора	400 gr/1'	600 gr/11	400 gr/1'
7 Автомат. откачка хладагента	✓	✓	✓
8 Автомат. откачка масла	✓	✓ 500 ml	✓
9 Настройка вакуумирования	✓	✓	✓
10 Тест вакуумирования (in mbar)	✓	✓	✓
11 Автомат. впрыск масла, с весами	✓	✓ 500 ml	✓
12 Автомат. впрыск аддитива	✓	✓ 500 ml	✓
13 Впрыск масла/аддитива в гибрид.	✓	-	✓
14 Впрыск масла/аддитива в вакууме, тип Waeco (01.000.141 по запросу)	✓	✓	✓
15 Автомат. заправка хладагента	✓	✓	✓
16 Автомат. тест давления	-	-	✓
17 Ручной тест давления	✓	✓	-
18 Компенсация заправки WSC в ручном режиме	-	-	✓
19 Компенсация заправки WSC в автомат. режиме	-	-	✓
20 Многоязыковой software	✓	✓	✓
21 Встроенная база данных (авто, промышл. и с/х машины)	✓	✓	✓
22 Software промывка с затоплением (01.000.96 по запросу)	✓	✓	✓
23 Software промывка с рециркуляцией для VW (01.000.139 по запросу)	-	-	✓
24 Автомат. выбор рабочих шлангов	-	-	✓
25 Откачка неконденс. газов	ручная	ручная	руч./автомат.
26 Настройка длины шлангов	✓	✓	✓
27 Автомат. внутренняя промывка	✓	✓	✓
28 Манометры LP-HP класс 1	✓	✓	-
29 Цифровые манометры	-	-	✓
30 Манометр давления в баллоне	✓	✓	графический
31 Software в соотв. с нормой SWEDAC	✓	✓	✓
32 Software в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006	✓	✓	✓
33 Набор с азотом для обнаружения утечек (01.000.142 по запросу)	-	-	✓
34 Програм. дозаправка внутреннего резервуара	✓	✓	✓
35 Обновление базы данных через USB	✓	✓	✓
36 Multipass ручн./ автомат.	-	-	✓
37 Принтер	по выбору	по выбору	✓
38 Приёмочное испытание с R134a	✓	✓	✓
39 Версия R1234 YF	по выбору	-	по выбору
40 Версия R134A/R1234YF	-	-	по выбору
41 Габаритные размеры	56x61x132	56x61x132	56x61x132
42 Вес kg	90	110	90

Astrabus

EVOLUTION

134

COD. KODE 01.006.01

MULTIGAS

COD. KODE 01.007.01



Stazioni A/C
per pullman e
refrigerazione
mobile



A/C stations
for coaches and
mobile refrigeration



Station A/C
complètement automatique
pour bus et
réfrigérateurs mobiles



Vollautomatische
Klimaservicegeräte
für Busse und
mobile Kühltechnik



Estación A/A
completamente automática
para buses y
refrigeradores móviles



Автоматизированные
установки А/С
для автобусов
и рефрижераторов



ASTRABUS





- > Pompa a vuoto da 260lt/11
- > Compressore 1000gr/11
- > Serbatoio asportabile da 40Kg con riscaldatore automatico
- > Banca dati auto/camion con oltre 1000 posizioni aggiornabile via USB
- > Banca dati utente (30 posizioni)
- > Display LCD
- > Lingue disponibili: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, ceco, greco, russo, ungherese, finlandese, polacco, danese, svedese, turco, rumeno.
- > Manometri alta/bassa pressione Ø80mm classe per R134A, R22, R404A, R407
- > Software "Lavaggio Automatico"
- > Data-ora
- > Password utente
- > Statistiche consumi gas refrigerante
- > Stampante 24 colonne (su richiesta) di serie su modello Printer
- > Tubi L=3 mt con attacchi 3/8 SAE R134, rubinetti
- > 4 ruote piroettanti, 2 con freno
- > Dimensioni e peso: 510x900x1350; 200 Kg



- > 260lt/11 vacuum pump
- > 1000gr/11 compressor
- > 40Kg removable tank with automatic heater
- > Database for cars and trucks with more than 1000 positions upgradeable via USB
- > User database (30 positions)
- > LCD Display
- > Available languages: Italiano, English, Francais, Deutsch, Español, Português, Cêstina, Magyar, Polski, Русский, Srbski-Hrvatsku, Türk, Suomi, Svenska, Dansk, Româna.
- > High/low pressure gauges Ø80mm class 1 for R134A, R22, R404A, R407
- > "Automatic flushing" software
- > Date-time
- > User password
- > Refrigerant gas consumption statistics
- > 24-columns printer (optional) included in the Printer model
- > Hoses L=3 mt with 3/8 SAE R134 couplings, taps
- > 4 rotating wheels, 2 equipped with brake
- > Volume and weight: 510x900x1350; 200 Kg



- > Pompe à vide de 260lt/11
- > Compresseur de 1000gr/11
- > Réservoir de 40Kg asportable avec chauffage automatique
- > Banque des données voitures/camions avec plus de 1000 positions, mise à jour avec USB
- > Banque des données personnelle
- > Aficheur LCD
- > Langues disponibles: Italiano, English, Francais, Deutsch, Español, Português, Cêstina, Magyar, Polski, Русский, Srbski-Hrvatsku, Türk, Suomi, Svenska, Dansk, Româna.
- > Manomètre haute/basse pression Ø80mm class 1 puor R134A, R22, R404A, R407
- > Softw. "Nettoyage automatique"
- > Date-heure
- > Code utilisateur
- > Statistiques consume gaz réfrigérant
- > Imprimante 24-colonnes (optionnelle) incluse sur le model Printer
- > Tubes L=3mt avec connecteurs 3/8 SAE R134, robinets
- > 4 rouelles pivotantes, 2 avec frein
- > Dimensions et poids: 510x900x1350; 200 Kg

Caratteristiche tecniche

Technical features

Caractéristiques techniques

Technische Daten

Datos técnicos

Технические характеристики

Cod. 01.007.01 ASTRABUS EVOLUTION MULTIGAS

- > Come cod. 01.006.01 ma con due serbatoi intercambiabili
- > The same as cod. 01.006.01 but with 2 interchangeable tanks
- > Le même que le cod. 01.006.01 mais avec deux réservoirs interchangeables
- > Wie cod. 01.006.01, nur mit 2 austauschbaren Tanks
- > Como cod. 01.006.01 pero con dos tanques intercambiables
- > Как и cod.01.006.01, только с взаимозаменяемыми баллонами



- > Vakuumpumpe 260lt/11
- > Kompressor 1000gr/11
- > Abnehmbarer Behälter von 40Kg mit automatischem Heizgerät
- > Autos/Wagen Datenbank von mehr als 1000 Positionen, aktualisierbar über USB
- > Kundendatenbank
- > LCD Display
- > Verfügbare Sprachen: Italiano, English, Francais, Deutsch, Español, Português, Cêstina, Magyar, Polski, Русский, Srbski-Hrvatsku, Türk, Suomi, Svenska, Dansk, Româna.
- > Manometer HP/LP Ø80mm Klasse 1 für R134A, R22, R404A, R407
- > Software "Autom. Spülen"
- > Daten-Uhr
- > Kundenpasswort
- > Statistik Verbrauch Kühlmittel
- > Seriendrucker 24 Säulen (auf Antrag)
- > Schläuche L=3mt mit Kupplungen 3/8 SAE R134, Hähne
- > 4 Räder, 2 mit Bremse
- > Abmessungen und Gewicht: 510x900x1350; 200 Kg



- > Bomba de vacío de 260lt/11
- > Compresor de 1000gr/11
- > Tanque de 40Kg removible con calentador automático
- > Banco de datos para coches y camiones con más de 1000 posiciones; actualización via USB
- > Banco de datos usuario (30 posiciones)
- > Pantalla LCD
- > Idiomas disponibles: Italiano, English, Francais, Deutsch, Español, Português, Cêstina, Magyar, Polski, Русский, Srbski, Türk, Suomi, Svenska, Dansk, Româna.
- > Manómetros de alta y baja presión Ø80mm clase 1 para R134A, R22, R404A, R407
- > Software "Lavado automático"
- > Fecha-hora
- > Contraseña usuario
- > Estadísticas consumo de gas refrigerante
- > Impresora de 24 columnas (opcionales) incluida en el modelo Printer
- > Tubos L=3 mt con empalmes 3/8 SAE R134, grifos
- > 4 ruedas giratorias, 2 con freno
- > Dimensiones y peso: 510x900x1350; 200 Kg



> **Booster charge**

Cod. 01.025.00

Booster Charge > Accelera la carica di impianti bus e ferroviari o impianti frigoriferi industriali, con speciale compressore oil-less. Alimentazione 220V 50Hz, 2 tubazioni 3mt 3/8SAE (da abbinarsi a stazioni della linea Astrabus). > It speeds up the recharge of A/C installations of buses, trains and industrial fridges, with special oil-less compressor. Power supply 220V 50Hz, 2 hoses 3mt 3/8SAE (to be combined with stations of the line Astrabus).

