

KOOLKARE



**URZĄDZENIA DO SERWISOWANIA
UKŁADÓW KLIMATYZACJI**

THE STANDARD IN INFORMATION AND DIAGNOSTICS SYSTEMS



BLIZZARD QTECH IV

Zorientowany na przyszłość

QTECH IV to nowy model, odpowiedni do różnych rodzajów czynników chłodniczych. Wszystkie niezbędne funkcje, łączność Wi-Fi i najwyższa jakość komponentów sprawiają, że QTECH IV jest wzorem wśród większości nowoczesnych urządzeń obsługi układów klimatyzacji

Całkowicie zautomatyzowane urządzenie do obsługi samochodowych układów klimatyzacji, wykonujące odzyskiwanie, recykling i napełnianie czynnikiem chłodniczym, dostępne w wersjach pracujących z różnymi rodzajami czynnika - R134a lub HFO1234yf.

QTECH IV to najnowocześniejszy rezultat naszego doświadczenia i umiejętności. Najważniejsze funkcje są dostępne jako standardowe, od połączenia Wi-Fi, specjalnie opracowanej funkcji Hybrid zapewniającej wysoką czystość i bezpieczeństwo po test szczelności przy użyciu gazu testowego lub azotu.

Nawigacja w menu jest intuicyjna i profesjonalna, zaprojektowana tak, by praca z urządzeniem była łatwa i szybka. Kolorowy 7 calowy ekran dotykowy zapewnia użytkownikowi prostą i szybką obsługę.

Urządzeniu można stosować jednorazowe lub uzupełnialne hermetyczne pojemniki z olejem i barwnikami.

Dzięki zaawansowanej technologii opartej na innowacyjnym systemie elektrozaworów QTECH IV zużywa o 20% energii mniej w porównaniu z poprzednimi modelami.

Urządzenie może współpracować z analizatorem gazu, który wykrywa różne składniki i zanieczyszczenia czynnika i podaje informacje o ich zawartości procentowej. Takie innowacyjne rozwiązanie pozwala korzystać z analizatora gazu jako urządzenia zewnętrznego, dzięki czemu można uniknąć zanieczyszczenia samego urządzenia, a także zmniejszyć jego gabaryty, tak by zajmowało mniej miejsca.

Urządzenie charakteryzuje się futurystycznym designem opracowanym przez specjalistę-projektanta z branży motocyklowej w oparciu o informacje dostarczone przez warsztaty samochodowe. Urządzenie zapewnia łatwą obsługę serwisową: wystarczy przestrzeń około 75 cm, aby zdemontować panel sterowania i mniej niż 2 minuty, aby zdjąć obie plastikowe osłony i uzyskać dostęp do wszystkich wewnętrznych elementów.

QTECH IV cechuje się doskonałą mobilnością dzięki znacznej odległości osiowej między dwoma kołami. Manometry i ekran dotykowy są ustawione pod idealnym kątem nachylenia tak, aby zapewnić doskonałą ergonomię i ułatwić pracę operatorowi.



Standard



Kolorowy 7 calowy ekran dotykowy



Pojemniki hermetyczne



Hermetyczne uzupełnialne pojemniki



Łączność WI-FI



Test szczelności z azotem



Funkcja obsługi hybrid



Kontrolka stanu pracy



Drukarka

Opcja



Analizator gazu HFO lub R134a



Zestaw do płukania

BREEZE IV

Proste rozwiązanie dla warsztatów dnia jutrzejszego

BREEZE IV to nowy model urządzenia, odpowiedni do różnych rodzajów czynników chłodniczych. Najwyższa jakość komponentów sprawia, że BREEZE IV jest szczególnie wartościowym urządzeniem serwisowym do układów klimatyzacji.

Całkowicie zautomatyzowane urządzenie do obsługi układów klimatyzacji, wykonujące odzyskiwanie, recykling i napełnianie, dostępne w wersjach pracujących z różnymi rodzajami czynnika chłodniczego - R134a lub HFO1234yf.

BREEZE IV oferuje niezwykle korzystny stosunek jakości do ceny. Jest bardzo łatwy w obsłudze ze względu na zastosowanie ekranu dotykowego 4,3". Dzięki modułowym funkcjom, urządzenie można skonfigurować tak, aby spełniało nawet najbardziej specyficzne potrzeby.

Urządzenie może współpracować z analizatorem gazu, który wykrywa zanieczyszczenia czynnika i podaje informacje o ich zawartości procentowej. Takie innowacyjne rozwiązanie pozwala korzystać z analizatora gazu jako urządzenia zewnętrznego, dzięki czemu można uniknąć zanieczyszczenia samego urządzenia a także zmniejszyć jego gabaryty, tak by zajmowało mniej miejsca. Zestaw hybrydowy i łączność Wi-Fi są wyposażeniem opcjonalnym.

Metoda C.A.R. (Compressor Assisted Recharge - napełnianie wspomagane przez sprężarkę) pozwala szybko i dokładnie załadować gaz, nawet w warunkach wysokiej temperatury. Dzięki zaawansowanej technologii opartej na innowacyjnym systemie elektrozaworów BREEZE IV zużywa o 20% energii mniej w porównaniu z modelami poprzednimi.

Urządzenie charakteryzuje się futurystycznym designem opracowanym przez specjalistę-projektanta z branży motocyklowej w oparciu o informacje dostarczone przez warsztaty samochodowe. Urządzenie zapewnia łatwą obsługę serwisową: wystarczy przestrzeń około 75 cm, aby zdemontować panel sterowania i mniej niż 2 minuty, aby zdjąć obie plastikowe osłony i uzyskać dostęp do wszystkich wewnętrznych elementów.

BREEZE cechuje się doskonałą mobilnością dzięki znacznej odległości osiowej między dwoma kołami. Manometry i ekran dotykowy są ustawione pod idealnym kątem nachylenia tak, aby zapewnić doskonałą ergonomię i ułatwić pracę operatorowi.



Standard



Kolorowy 7 calowy ekran dotykowy



Standardowe pojemniki



Drukarka

Opcja



Łączność Wi-Fi



Zestaw do płukania



Analizator gazu HFO lub R134a



Kit hybryd



Pojemniki hermetyczne

DUAL GAS 12



Podwójne rozwiązanie

Najlepszy rezultat umiejętności technologicznych i funkcjonalnych Sun.

Dwa urządzenia w jednym, które umożliwia prosty, szybki, czysty i bezpieczny serwis układu klimatyzacji w systemach R134a i HFO1234yf.

Całkowicie zautomatyzowane urządzenie do obsługi układów klimatyzacji, wykonujące odzyskiwanie, recykling i napełnianie czynnikami R134a i HFO1234yf. Dwa różne obwody i oddzielne elementy dla każdego gazu zapewniają czystość czynnika.

Obsługa maszyny jest w pełni intuicyjna dzięki 7-calowemu kolorowemu ekranowi dotykowemu. Menu nawigacyjne jest przejrzyste i przyjazne dla użytkownika, w prosty sposób prowadzi nawet niedoświadczonych użytkowników przez profesjonalną obsługę klimatyzacji.

Wszystkie zaawansowane funkcje Sun są standardowe, poczynając od funkcji hybrydowej zapewniającej wysoką czystość i bezpieczeństwo, testu szczelności wykonywanego z użyciem gazu testowego lub azotu, automatycznej kompensacji długości przewodów serwisowych do hermetycznych uzupełnialnych pojemników na olej i barwnik.

Urządzenie może współpracować z analizatorem gazu, który wykrywa różne składniki i zanieczyszczenia czynnika i podaje informacje o ich zawartości procentowej. Takie innowacyjne rozwiązanie pozwala korzystać z analizatora gazu jako urządzenia zewnętrznego, dzięki czemu można uniknąć zanieczyszczenia samego urządzenia, a także zmniejszyć jego gabaryty, tak by zajmowało mniej miejsca.

Możliwość doposażenia urządzenia w identyfikator gazu HFO1234yf, pozwala na ochronę maszyny przed zanieczyszczonymi czynnikami chłodniczymi. Design urządzenia opracowany z myślą o zastosowaniu warsztatowym jest przyjazny dla użytkownika, zajmuje mało miejsca i umożliwia łatwą obsługę. Wysokiej jakości materiały są odporne na uszkodzenia i uderzenia.

DUAL GAS to szczególne rozwiązanie, zaproponowane przez Sun dla istniejących obecnie i przyszłych warsztatów. To zaawansowane urządzenie do obsługi klimatyzacji oferuje rozwiązanie zapewniające bezpieczną i profesjonalną obsługę systemów z czynnikami chłodniczymi HFO1234yf i R134a.

Standard



Kolorowy 7-calowy ekran dotykowy



4 oddzielne linie



Funkcja obsługi hybryd



Test szczelności z azotem



Łączność Wi-Fi



Drukarka

Opcja



Identyfikator gazu



Zestaw do płukania

HD-S

The power performer for big A/C systems

HD-S follows increased capacities, which are necessary for use on buses and trains.

SUN' special product for refrigerant R134a. Performance parameters for HD-S comply with the increased capacities required for services on big A/C systems, such as buses and trains.

Fully automatic A/C service station for recovery, recycling and recharging with refrigerant R134a on very large A/C systems, such as those installed in buses and trains. The high refrigerant recovery rate ensures a crucial contribution to present day environmental protection.

The special refrigerant high pressure gear pump, with a capacity of 1 kg/min flow rate in the liquid phase, provides a quick refrigerant charge, and along with the large 40 L refrigerant storage tank and 6 m service hoses, it makes working on very large A/C systems easy and fast.

The alphanumeric display guides the operator easily through the logical and professional menu navigation. The pressure test with forming gas or nitrogen is a standard feature that provides an ecological method for leak detection.

Another important feature is the discharge of "non-condensable" gases from the internal tank, which takes place automatically.

The workshop-oriented design is user-friendly and space saving. It enables easy handling in the workshop, thus facilitating maintenance work on the machine. The high quality materials make this high-end A/C service station resistant to kicks and impact.



Standard



Pompa próżniowa



Test szczelności z azotem



Port USB

DANE TECHNICZNE

	BLIZZARD QTECH IV	BREEZE IV	DUAL GAS	HD-S
Typ czynnika	HF01234yf lub R134a	HF01234yf lub R134a	R134a i HF01234yf	R134a
Napięcie zasilania	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240v 50 Hz	220-240v 50/60 Hz
Pompa próżniowa	100 l/min, poziom podciśnienia 0,1 mbar	51 l/min, poziom podciśnienia 0,2 mbar	100 l/min, poziom podciśnienia 0,1 mbar	170 l/min, poziom podciśnienia 0,1 mbar
Uszczelniona sprężarka	1/3 KM	1/3 KM	2 x 1/3 KM	21 cm3
Szybkość odzysku	300 g/min w fazie ciekłej	300 g/min w fazie ciekłej	300 g/min w fazie ciekłej	300 g/min w fazie ciekłej
Rozdzielczość skali	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Rozdzielczość skali oleju	5 gr	-	5 gr	5 gr
Zakres temperatur pracy	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
System filtrów	1 filtr wilgoci	1 filtr wilgoci	2 filtry wilgoci	2 filtry wilgoci
Zbiornik czynnika	12 litrów, uzupełnialny	12 litrów, uzupełnialny	12 litrów, uzupełnialny	40 litrów, uzupełnialny
Przewody	3 metry	3 metry	2 pary 3 metry każda	6 metrów
Automatyczne zawory serwisowe	Standard	Niedostępne	Standard	Niedostępne
Wyświetlacz	7 calowy kolorowy ekran dotykowy	4,3 calowy kolorowy ekran dotykowy	7 calowy kolorowy ekran dotykowy	LCD alfanumeryczny mm 146 x 82,5
Łączność WI-FI	Standard	Opcja	Niedostępne	Niedostępne
Funkcja hybrydowa / sprężarki z napędem elektrycznym	Standard	Opcja	Standard	Niedostępne
Próba ciśnieniowa gaz testowy / azot	Standard	Niedostępne	Standard	Standard
Identyfikator gazu / Analizator gazu	Opcja, Analizator	Opcja, Analizator	Opcja, Analizator	Niedostępne
Zestaw do płukania	Opcja	Opcja	Opcja	Niedostępne
Kontrolka sygnalizacyjna stanu	Standard	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
Podgrzewacz zbiornika	Standard	Niedostępne	Standard	Niedostępne
Drukarka termiczna	Standard	Standard	Standard	Standard
Diagnostyka klimatyzacji	Standard (R134a)	Standard (R134a)	Niedostępne	Niedostępne
Hermetyczne uzupełnialne pojemniki na olej i barwnik	Standard 2 + 1	Niedostępne	Standard 2 + 2	Niedostępne
Hermetyczne jednorazowe pojemniki na olej i barwnik	Standard 2 + 1	Opcja 1	Opcja	Niedostępne
Standardowe uzupełnialne pojemniki na olej i barwnik	Niedostępny	Standard 1	Niedostępny	Standard 1+ 1
Automatyczne usuwanie gazów	Standard	Niedostępny	Standard	Standard
Wymiary / waga	cm 67 x 68 x 108, 77 kg	cm 67 x 68 x 108, 63 kg	cm 67 x 62 x 107, 122 kg	cm 80 x 84 x 115, 127 kg
Wymiary / waga z opakowaniem	cm 71 x 74 x 125, 95 kg	cm 71 x 74 x 125, 81 kg	cm 91 x 72 x 126, 132 kg	cm 91 x 91 x 126, 137 kg

ACCESSORIES AND OPTIONS

SAFE AND SUITABLE SOLUTIONS

A professional and comprehensive climate service in the automotive industry requires, in addition to the climate station, accessories, consumables, leakage control solutions and items for regular maintenance.

In order to guarantee safe and suitable solutions in the field of climate service, Sun presents the following range of products and accessories.

KIT.GAS



KIT.GAS (HF01234yf)
Gas analyzer



KIT.GAS (R134a)
Adapter for KIT.GAS



Gas identifier
XS180.000000 (HFO)

Verifying the purity of the refrigerant before the climate service is very important because it avoids costs of decontamination of the station, repair of the A/C system and allows the regular disposal of the contaminated gas. The workshop protects the environment and avoids the risks of possible lawsuits. In most Sun stations, a gas analyzer or gas identifier can be installed.

- The gas identifier verifies the correct purity of the refrigerant with a "pass-fail" test (previous models)
- The gas analyzer also detects the percentages of the different refrigerant component (the whole actual range of stations with analyser option QTECH IV, BREEZE IV and DUAL GAS 12)

KIT.HYBRID

This After-Market option allows adding the Hybrid feature to those climate stations equipped with appropriate software (BREEZE IV).



KIT.HYBRID
Kit Hybrid upgrade option
for HF01234yf and R134a

XK185.000000 EASYREC PRO (HFO & R134a)

The mobile equipment for the complete extraction of different types of refrigerant from air conditioning systems (CFC, HCFC, HFC, fuel). With Easyrec Pro, a mobile scale (AEK302) and a recycling tank, contaminated or unknown refrigerants can be easily and quickly extracted from air conditioning systems without the use of laborious procedures such as dry ice or other processes.

National or local regulations require the coordinated and controlled disposal of these contaminated refrigerants. With Easyrec Pro, the responsible workshop can easily manage the appropriate recycling process and thus make a valuable contribution to environmental protection.

The package includes the 1.5 m service hose for the system (blue), 3 connections for HF01234yf, R134a and 1/4" SAE and the 1.5 m hose for connecting Easyrec Pro to the cylinder (yellow).



XK185.000000
EASYREC PRO (HFO & R134a)

AEK207-A (R134a), AEK207-B (HF01234yf) Manual injector

This device is perfect for manual injection of specific oils or tracers. An easy-to-use solution even for climate stations without the oil injection or tracer feature.



AEK207-A (R134a),
AEK207-B (HF01234yf)
Manual injector

ACCESSORIES AND OPTIONS

AEK102-N21

Flushing Kit (neutral unit requires configuration with Kit HFO or Kit R134a)

AEK102-N21-1 Kit HFO for Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N21-2 Kit R134a for Flushing Kit AEK102-N21

If the compressor or other components of a climate system break down, you must remove any possible residue that may be found in the system before reassembling the equipment. Many compressor manufacturers do not guarantee their new components unless the A/C system is cleaned before installation.

The advantages of this flushing kit are:

- Environmentally friendly because no solvents are used but only refrigerant
- Very efficient cleaning thanks to the high washing speed obtained with the vacuum in the tank
- Patented universal adapters for creating bypasses
- The amount of refrigerant can be defined by the user (washing a component rather than a system)
- Time-saving and efficiency thanks to the fast process and fully automatic cycles



AEK102-N21
Flushing Kit
(neutral unit requires
configuration with
Kit HFO or Kit R134a)

AEK102-N21-1 Kit HFO
for Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N21-2 Kit R134a
for Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N7-R5 Bypass adapter set

The set contains adapters needed to install a bypass of a removed component (e.g. compressor, expansion valve, filter) to the A/C system before cleaning with the Flushing Kit.



AEK102-N7-R5
Bypass adapter set

AEK232-2 Kit Diagnosis Sight Glass HFO - AEK232-1 Kit Diagnosis Sight Glass R134a

The DIAGNOSIS SIGHTGLASS is a perfect and quick solution to determine the quality of a refrigerant. The refrigerant flows through the transparent sight glass, allowing its quality to be observed and assessed: transparency indicates good quality, while the presence of tracer, impurities, residues or any moisture can also be checked.

The visual inspection of the refrigerant should be the first step in every air conditioning service. The sight glass can be connected directly to the A/C system. After a vacuum has been created in the sight glass with the A/C Station ("T" adapter), the refrigerant of the running system flows and can thus be observed. Other possible uses are, of course, the observation during the recovery phase (sight glass between the system and the A/C Station), the quality control of new purchase of refrigerant or to ensure the result of a flushing process. The kit includes: case, sightglass with „T" adapter, HP and LP quick coupler, HP and LP service hoses 70 cm, instruction leaflet.



AEK232-2 Kit Diagnosis
Sight Glass HFO

AEK232-1 Kit Diagnosis
Sight Glass R134a



CNT4012
40 L bottle
per R134a
R22
R404a
R507
R407C



AEK302
Electronic Scale
100kg capacity



AEK317
Double valve
extractor screwdriver



DB.AUTOAGRI
Data Base update
for car, commercial,
agricultural vehicles



AEK120-E
Digital
Thermometer





































KIT.STM
Thermal Printer Upgrade
option (Breeze IV)



IMB0011 Dust Cover
(Breeze IV, QTech IV)
IMB0026 Dust Cover
(DUAL GAS 12, HD-S)

CONNECTORS AND HOSES

For the daily climate service, in addition to the replacement of wear parts, maintenance items, products for repairs, connectors, hoses and adapters are also required. Here is a selection of the necessary products

	TUB2132	RED HOSE 3 MT. HFO		TUB2122	BLU HOSE 3 MT. HFO
	TUB2136	RED HOSE 6 MT. HFO		TUB2126	BLU HOSE 6 MT. HFO
	TUB2146	RED HOSE 3 MT. R134a		TUB2147	BLU HOSE 3 MT. R134a
	TUB1148	RED HOSE 6 MT. R134a		TUB1149	BLU HOSE 6 MT. R134a
	TUB1144	RED HOSE 6 MT. 1/4\" SAE		TUB1145	BLU HOSE 6 MT. 1/4\" SAE
	AEK1234A	High quality QUICK COUPLER HP HFO Parker		AEK1234B	High quality QUICK COUPLER LP HFO Parker
	AEK208A	High quality QUICK COUPLER HP R134a Parker		AEK208B	High quality QUICK COUPLER LP R134a Parker
	AEK228A	QUICK COUPLER HP R134a		AEK228B	QUICK COUPLER LP R134a
	AEK229A	QUICK COUPLER HP HFO1234yf		AEK229B	QUICK COUPLER LP HFO1234yf
	AEK230A	QUICK COUPLER HP R134a 1/4\" SAE		AEK230B	QUICK COUPLER LP R134a 1/4\" SAE
	AEK218 - A	HP \"puff free\" coupler for HFO		AEK218 - B	LP \"puff free\" coupler for HFO
	AEK224 - A	HP \"puff free\" coupler for R134		AEK224 - B	LP \"puff free\" coupler for R134a
	AEK231-1	Special swift coupling R134a		AEK211	Special quick-connect coupling R134a (Ford, BMW)
	AEK231-2	Special swift coupling HFO		AEK277	Special quick-connect coupling HFO1234yf (Ford)
	AEK109A	Terminal valve, high pressure 1/4\" SAE		AEK318	Fitting HFO W 21.7 x 1/14\" LH for Dupont bottle
	AEK109B	Terminal valve, low pressure 1/4\" SAE		AEK319	Fitting HFO 1/2\"-16 ACME LH for Honeywell bottle
	AEK116 - 1	Adapter for refrigerant bottles for R134a		AEK320	Fitting LP for bottle R134a
	AEK213	Nitrogen coupler for A/C machines		RAC5216	Fitting hose M14 x 1,5 HFO coupler M12 x 1,5

CONSUMABLES AND CONTAINERS

- Simple solution for the user
- Everything for both HFO and R134a
- Mechanical and electric compressor
- Choice of bottles or hermetic cartridges
- Focused on the most used PAG/POE and viscosity standards



TOP RECOMMENDATION

Oil / Tracer	PAG / POE	Viscosity	Bottle		Cartridge	
Oil	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
		46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
Oil / Tracer	POE	80	AEK287	250 ml	AEK287 - N	250 ml
		85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Tracer			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

OIL PAG	100	AEK275	Oil bottle PAG100 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
		AEK275-N	Sealed oil cartridge PAG100 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
	46	AEK276	Oil bottle PAG46 - 250ml for HFO1234yf, R134a mechanical and electric compressor
		AEK276-N	Sealed oil cartridge PAG46 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
OIL POE	80	AEK287	Oil bottle POE80 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
		AEK287-N	Sealed oil cartridge POE80 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
OIL POE + TRACER	85	AEK386	Oil + dye bottle POE85 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
		AEK386-N	Sealed oil + dye cartridge POE85 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
TRACER		AEK290	Dye bottle - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
		AEK290-N	Sealed dye cartridge 125ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor

OTHER PRODUCTS AVAILABLE

AEK285	Oil bottle POE68 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
AEK285-N	Sealed oil cartridge POE68 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical and electric compressor
AEK265-N	Sealed oil cartridge PAG100 - 250ml for R134a, HFO1234yf mechanical compressor
AEK281	Oil bottle PAG100 - 250ml for R134a and mechanical compressor
AEK283	Oil bottle POE100 - 250ml for R134a and electric compressors

AEK203-C
Sealed bottle of tracer
(55ml)
SALES UNIT = 5



GRCNT16 GRCNT17 GRCNT18 GRCNT19

AEK322
Bottle of Sanniflux
Liquid
(1000 ml)
SALES UNIT = 6



Refillable
and hermetic
container
(260 ml)

TAP0051-KIT
Cap for HR
container
kit 10 pc.



RAC8088
Adapter for
previous dye
cartridges








RAC9000
Adapter for
previous
oil cartridges






STM0012-KIT
Thermal paper
for printer
kit 10 pc.

LEAK DETECTOR

	AEK178	Electronic Leak Detector, one instrument for identifying R134a, HFO1234yf and Hydrogen
	AEK203	Cobra Kit HD- Leak detector for A/C circuits including goggles, UV Cobra lamp, hermetic dye cartridge 55 ml for 7 applications, dye injector (R134a)
	AEK145	UV cobra led lamp, fluorescent enhanced goggles
	AEK304N	WITH NITROGEN HYDROGEN BOTTLE (attention on ADR class 2 for transport) Universal nitrogen leak detection kit with nitrogen hydrogen bottle (950ml) with quick couplers R134a and HFO
	AEK304S	WITHOUT NITROGEN HYDROGEN BOTTLE Universal nitrogen leak detection kit without nitrogen hydrogen bottle (950ml) with quick couplers R134a and HFO
	AEK305	Nitrogen + H2 bottle (950ml) (attention on ADR class 2 for transport)

MAINTENANCE

	KIT016	Maintenance Kit. Includes 1 bottle 500ml of vacuum pump oil + 1 filter FLT5005
	KIT017	Maintenance Kit. Includes 1 bottle 500ml of vacuum pump oil + 1 filter FLT5512
	KIT018	Maintenance Kit. Includes 1 bottle 500ml of vacuum pump oil + 1 filter FLT5005 + 1 filter FLT5006
	PMP3335	Vacuum pump oil 500 ml ISO46
	TUB1260	Gas sample hose (HFO) for gas analyser and identifier
	TUB1263	Gas sample hose (R134a) for gas analyser and identifier
	FLT5507	Filter for gas analyser & identifier
	FLT8006	Filter for Flushing Kit 30µ (R134a)
	FLT8008	Filter for Flushing Kit 20µ (HFO, R134a)

PART NUMBER

Y2F20020S000	BLIZZARD QTECH IV	Y2NH00000000	Refrigerant Kit HFO1234yf
Y2FH00000000	Refrigerant Kit TOP HFO1234yf	Y2NR00000000	Refrigerant Kit R134a
Y2FR00000000	Refrigerant Kit TOP R134a	Y2NH00000001	Refrigerant Kit HFO1234yf UK
Y2FH00000001	Refrigerant Kit TOP HFO1234yf UK	Y2NR00000001	Refrigerant Kit R134a UK
Y2FR00000001	Refrigerant Kit TOP R134a UK	K6T5A090S00B	DUAL GAS 12
Y2N20020S000	BREEZE IV + STM	XK456A170S51	KOOLKARE HD-S (UV)

sun-workshopsolutions.com

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-479

Austria

Snap-on Equipment
Austria GmbH
2880 St. Corona/Wechsel,
Nr. 200
Phone +43 2641 24 5 24

France

Snap-on Equipment France
ZA du Vert Galant - 15, rue de la
Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône - 95056
Cergy-Pontoise CEDEX
Phone: +33 134 48 58-78
Fax: +33 134 48 58-70

Germany

Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579
Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0
Fax: +49 8634 5501

Italy

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-410

United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's
Lynn - Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811
Fax: +44 118 966-4369

