

De huidige serie Sun KoolKare Airconditioning Servicestations zijn tot stand gekomen met uitgebreide terugkoppeling van onze gebruikers.

De KoolKare serie biedt u een keuze uit hoog gekwalificeerde Airconditioning Servicestations welke ontworpen zijn voor de huidige, moderne werkplaats en waar ieder hedendaags voertuig merk mee kan worden onderhouden.

Eenvoudige bediening en gebruiksvriendelijke software leiden de monteur stap voor stap door de verschillende functies.

De KoolKare serie levert u een van de meest productieve en winstgevende oplossing (snel terugverdien model) voor de hedendaagse werkplaats.



KOOLKARE DUAL GAS UNIT

Voor R134a en HFO-1234yf

Met trots, introduceren we hierbij een volautomatische Dual Gas Koolkare unit voor het terugwinnen, recyclen en afvullen van R134a en R1234yf koelmiddelen.

Of het nu gaat om de mogelijkheid om beide koelmiddelen via twee verschillende systemen te kunnen behandelen of het hoge resolutie kleuren touch screen en gebruiksvriendelijke software, de KoolKare Dual Gas Unit biedt u de ideale oplossing voor de noden van vandaag.

De hedendaagse, modern uitgeruste werkplaats kan niet zonder een professioneel Airconditioning Servicestation.

De KoolKare Dual Gas Unit voldoet aan alle behoeften welke aan een hedendaagse werkplaats gesteld worden.

Het maakt niet uit als het werken aan voertuigen met airconditioningsystemen nieuw voor u is of dat u werkzaam bent in een reeds ervaren werkplaats. Als u opzoek bent naar het volgende niveau van service-technologie, dan is KoolKare de oplossing.

De KoolKare bevat luchtdichte olie- en UV-flessen, om te voorkomen dat vocht wordt geabsorbeerd in de olie / UV-kleurstof. In één oogopslag ziet u of de niveaus te laag worden. De eenheid bevat twee 12Ltr. koelmiddel cilinders.



EEAC124C



Optionele Gas

herkennings module*



Optionele spoelkit*



Optionele accessoires set*

Opties:

- **EAK0234N30A** Spoelkit (R134a)
- **EAK0234N27A** Accessoire set
- **EAK0234N28A** Gas herkenningsmodule (R134a)

KOOLKARE BLIZZARD QTECH HFO BASIC

Voor HFO-1234yf

De KoolKare Blizzard QTECH III HFO Basic is het meest hoogstaande model uit de KoolKare serie die u in staat stelt om het R1234yf koelmiddel terug te winnen en recycelen. Dit nieuwste model is volledig vernieuwd met de technicus in het achterhoofd, met als doel om het hele proces zo eenvoudig mogelijk te maken.

De KoolKare HFO is een volledig automatische terugwin en recycle apparaat met automatische kleppen waarmee u eenvoudig de recycle procedure opstart waarna de unit het recycelen automatisch zal uitvoeren. Hiermee krijgt de monteur zijn handen vrij om overige werkzaamheden uit te voeren.

De KoolKare HFO voldoet aan en overtreft alle wereldwijde normen voor koelmiddel beheer procedures*, met inbegrip van een stikstof lek procedure, welke in overeenstemming is met F gasverordeningen voor lek controles.

De 100 mm grote manometers die aan de voorkant gemonteerd zijn met visuele indicatoren om ervoor te zorgen dat u gemakkelijk kunt zien wat er gebeurt en het kleur gecodeerd verlichtingssysteem maken het mogelijk dat wanneer u op ruime afstand van de unit aanwezig bent u toch in een oogopslag kunt zien wat de status is.



EEAC128AS

BLAUW (BRANDT):	– Machine is stand by
GROEN (BRANDT):	– Procedure in uitvoering
GROEN (KNIPPERT):	– Procedure is voltooid
GEEL (KNIPPERT):	– Waarschuwingsbericht
ROOD (KNIPPERT):	– Alarm melding!

Tevens kan de Koolkare Blizzard HFO nu HD11 olie voor hybride auto's aan.



Opties:

- **EAK0234N31A** Spoelkit
- **EAK0234N26A** Accessoire set
- **EAK0234N29A** Gas herkennings module

Een koelmiddel herkenner is nu ook beschikbaar en kan worden toegevoegd aan deze KoolKare. De herkenner wordt beheerd door de AC-station zelf en zal niet toestaan verontreinigde koelmiddel of andere niet-goedgekeurde koelmiddelen terug te winnen. Als er een verontreiniging wordt waargenomen, zal de herkenner de service automatisch beëindigen.



Optionele accessoires set*



Optionele spoelkit*



Optionele Gas herkennings module*

KOOLKARE BLIZZARD QTECH III PRO BASIC

Voor R134a

De KoolKare Blizzard PRO is het meest complete model uit de KoolKare serie. Dit nieuwste model is volledig opnieuw ontworpen met de technicus in het achterhoofd, met als doel om het hele proces zo eenvoudig mogelijk te maken.

De KoolKare Blizzard PRO is een volledig automatische terugwin en recycling apparaat met automatische kleppen waarmee u eenvoudig de recycle procedure opstart waarna de unit het recyclen automatisch zal uitvoeren. Hiermee krijgt de monteur zijn handen vrij om overige werkzaamheden uit te voeren.

De KoolKare Blizzard PRO voldoet aan en overtreft alle wereldwijde normen voor koelmiddel beheer procedures*, met inbegrip van een stikstof lek procedure, welke in overeenstemming is met F gasverordeningen voor lek controles.

De 100 mm grote manometers die aan de voorkant gemonteerd met visuele indicatoren om ervoor te zorgen dat u gemakkelijk kunt zien wat er gebeurt en het kleur gecodeerd verlichtingssysteem maken het mogelijk dat wanneer u op ruime afstand van de unit aanwezig bent u toch in een oogopslag kunt zien wat de status is.



EEAC127AS

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| BLAUW (BRANDT): | – Machine is stand by |
| GROEN (BRANDT): | – Procedure in uitvoering |
| GROEN (KNIPPERT): | – Procedure is voltooid |
| GEEL (KNIPPERT): | – Waarschuwingsbericht |
| ROOD (KNIPPERT): | – Alarm melding! |

Opties:

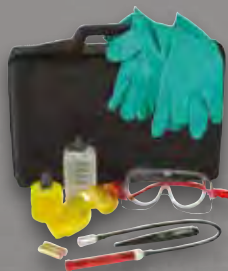
- **EAK0234N30A** Spoelkit
- **EAK0234N25A** Accessoire set
- **EAK0234N28A** Gas herkennings module

De KoolKare wordt geleverd met een uitgebreide voertuig database, maar stelt u ook in staat om ieder nieuw voertuig die u zou kunnen tegenkomen toe te voegen.



Een koelmiddel herkenner is nu ook beschikbaar en kan worden toegevoegd aan deze KoolKare. De herkenner wordt beheerd door de AC-station zelf en zal niet toestaan verontreinigde koelmiddel of andere niet-goedgekeurde koelmiddelen terug te winnen. Als er een verontreiniging wordt waargenomen, zal de herkenner de service automatisch beëindigen.

Tevens kan de KoolKare Blizzard PRO nu HD11 olie voor hybride auto's aan.



Optionele accessoires set*



Optionele spoelkit*



Optionele Gas herkennings module*

KOOLKARE BLIZZARD QTECH III

Voor R134a

De KoolKare Blizzard is het meest populaire model uit de KoolKare serie. Dit nieuwste model is volledig opnieuw ontworpen met de technicus in het achterhoofd, met als doel om het hele proces zo eenvoudig mogelijk te maken.

De KoolKare Blizzard is een volledig automatische terugwin en recycling apparaat met automatische kleppen waarmee u eenvoudig de recycle procedure opstart waarna de unit het recyclen automatisch zal uitvoeren. Hiermee krijgt de monteur zijn handen vrij om overige werkzaamheden uit te voeren.

Een 5" hoge resolutie kleur beeldscherm is toegevoegd om u stap voor stap door de hele procedure te leiden.

De KoolKare wordt geleverd met een uitgebreide voertuig database, maar stelt u ook in staat om ieder nieuw voertuig die u zou kunnen tegenkomen toe te voegen.

Opties:

- **EAK0234N30A** Spoelkit
- **EAK0234N25A** Accessoire set

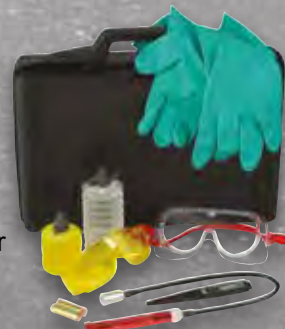


EEAC126A

De grote meters plus een LCD scherm zorgen ervoor dat de KoolKare Blizzard makkelijk te bedienen is.



Een duidelijk af te lezen LCD scherm leidt u door het gehele proces.



Optionele accessoires set*



Optionele spoelkit*

KOOLKARE BREEZE III

Voor R134a of HFO-1234yf

De KoolKare beschikt over duidelijke Ø 80 mm klasse 1 drukmeters en een groot LCD scherm waarin standaard de bewakingsfuncties zijn opgenomen om een veilige werking te garanderen. De unit beschikt over een uitgebreide voertuigdatabase inclusie vrachtwagens met de mogelijkheid om nieuwe voertuigen manueel in te geven. Verder is de KoolKare uitgerust met een verwarmingsdeken om in alle omstandigheden koudemiddel vlot te laden.

- 100L/min vacuüm pomp
- Koelmiddelbeheer met een gebruikerscode
- Spoelfunctie in de software met optionele spoelkit
- Vulprogramma voor het vullen van de interne tank
- Geïntegreerde strookprinter
- USB aansluiting voor software updates
- Navulbare olie en dye cartridges op elektronische weegschaal

EEAC129A

BREEZE III R134A

EEAC130A

BREEZE III HFO-1234YF



Opties:

- **EAK0234N30A** SPOELKIT R134A
- **EAK0234N31A** SPOELKIT HFO-1234YF
- **EAK0234N25A** ACCESSOIRE SET R134A
- **EAK0234N26A** ACCESSOIRE SET HFO-1234YF



Optionele accessoires set*

Optionele spoelkit*

KOOLKARE BLIZZARD HD PRO

Voor R134a

De KoolKare HD is een volledig automatische single-gas station voor terugwinnen, recycling van hoge capaciteit systemen met koelmiddel R134, voor gebruik in vrachtwagens, touringcar, landbouw- en industriële voertuigen. Ingebouwde pomp, pompt het vloeibare koelmiddel terug in het voertuig voor een snelle en probleemloze vul cyclus.

Automatische functies:

- Terugwinnen en recyclen koelmiddel
- Olie verwijderen
- Vacuümeren
- UV injectie
- Olie injectie
- Koelmiddel vullen

Opties:

- EAK0234N30A Spoelkit voor het doorspoelen van het A/C systeem met koelmiddel. Externe fles en metalen adapters inbegrepen.
- EAK0234N25A Accessoire set



EEAC118B



Optionele spoelkit*



Optionele accessoires set*

KOOLKARE FAMILIE FUNCTIES & TECHNISCHE GEGEVENS

De KoolKare-familie biedt een scala aan Airconditioningmachines die zijn ontworpen om te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van de diverse werkplaatsen. De onderstaande tabellen tonen u alle eigenschappen van de KoolKare-familie en zal u helpen beslissen welke KoolKare de juiste is voor uw werkplaats.

Functies	Dual Gas unit	Blizzard QTECH HFO Basic	Blizzard QTECH III PRO Basic	Blizzard QTECH III	Breeze III	Blizzard HD Pro
Semi of volautomatisch model	Vol Automatisch	Vol Automatisch/ handmatig	Vol Automatisch/ handmatig	Vol Automatisch/ handmatig	Vol Automatisch/ handmatig	Vol Automatisch/ handmatig
Ontluchting optie	Automatische	Automatische	Automatische	Automatische	Automatische	Automatische
Filters	2 (1 voor elk koelmiddel)	1	1	1	1	2
Hervulbare Hermetische Olie- / Dyefles	2 Olie + 2 Dye	1 Olie + 1 Dye	1 Olie + 1 Dye	1 Olie + 1 Dye	1 Olie + 1 Dye	1 Olie
Olie vul procedure	ja	ja	ja	ja	nee	ja
Hybride Functie	ja	ja	ja	nee	nee	nee
Voertuig Database	ja (alleen R134 voertuigen.)	N/A	Geavanceerde/ handmatige invoer voor nieuwe modellen & Truck	Geavanceerde/ handmatige invoer voor nieuwe modellen & Truck	Geavanceerde/ handmatige invoer voor nieuwe modellen & Truck	Geavanceerde/ handmatige invoer voor nieuwe modellen & Truck
Automatische Vacuüm Lekteter	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Koelmiddel management beheer in overeenstemming met F gasverordeningen inzake het bijhouden van verslagen van gas gebruik in en uit.	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Stikstof lekkagetest	ja	ja	ja	nee	nee	nee
Spoeloptie (via optionele spoelset)	ja	ja	ja	nee	nee	ja
Statische diagnose	nee	nee	ja	ja	nee	nee
Status lamp	nee	ja	ja	nee	nee	nee
Bestelnummer	EEAC124C	EEAC128AS	EEAC127AS	EEAC126A	EEAC129A/130A	EEAC118B

Technische Specificaties	Dual Gas unit	Blizzard QTECH HFO Basic	Blizzard QTECH III PRO Basic	Blizzard QTECH III	Breeze III	Blizzard HD Pro
Soorten koelmiddel	R134a en R1234yf	R1234yf	R134a	R134a	R134a of R1234yf	R134a
Voltage	220-240v / 50 Hz AC	220-240v / 50-60 Hz AC	220-240v / 50 Hz AC	220-240v / 50 Hz AC	220-240v / 50 Hz AC	220-240v / 50 Hz AC
Schaalresolutie	±10g	±10g	±10g	±10g	±10g	±10g
Verwarmde cilinder	ja	ja	ja	ja	ja	nee
Werkbare temperatuur	11 – 49°C	11 – 49°C	11 – 49°C	11 – 49°C	11 – 49°C	11 – 49°C
Vacuümpomp capaciteit	100 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau	100 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau	100 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau	100 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau	100 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau	170 l/min nominale capaciteit 0.1 mbar vacuüm niveau
Koelmiddel cilinder capaciteit	2x 12L hervulbaar	12L hervulbaar	22L hervulbaar	22L hervulbaar	12L hervulbaar	40L hervulbaar
LCD scherm	7" Grafische kleurenscherm met touch screen	5" kleurenscherm	5" kleurenscherm	5" kleurenscherm	LCD (98X39mm)	LCD (123X40mm)
Afmetingen (B x D x H)	67. 62. 107 cm	60. 64. 110 cm	60. 64. 110 cm	60. 64. 110 cm	60. 64. 110 cm	80 . 120 . 115 cm
Gewicht	110kg	90kg	90kg	90kg	90kg	140kg
Leegzuignsnelheid in vloeistof fase	300 g / min	300 g / min	300 g / min	300 g / min	300 g / min	300 g / min
Serviceslang lengte	2 sets, 3 meter	3 meter	3 meter	3 meter	3 meter	6 meter
Volgen SAE 2788 norm	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Klasse 1 manometers aanwezig	ja, 80 mm	ja, 100 mm	ja, 100 mm	ja, 80 mm	ja, 80 mm	ja
Interne Printer	ja	ja	ja	ja	ja	ja

SNAP-ON® FORMEERGAS LEKZOEKER VOOR AIRCONDITIONING SYSTEMEN

Formeergas bestaat uit 95% stikstof en 5% waterstof (H₂). Omdat de H₂ moleculen kleiner zijn dan de koudemiddel moleculen zijn de kleinste lekkages nog beter op te sporen.



ACT800H2

LEKDETECTOR VOOR KOELMIDDEL MET WARMTE SENSOR

Uniek digitaal alarm met numerieke lekgrrootte indicatie, extra lange levensduur van de sensor, Automatische- en manuele kalibratie en reset naar omgevingstemperatuur niveau, 3-instelbare gevoeligheidsniveaus, -SAE J2791 (R134a) en SAEJ2913 (HFO-1234yf) en EN14624 gecertificeerd, Visuele LED lek alarm bij sensor



ACT785B

KOPPELING DEMONTAGESET

15-delige demontageset om veerkoppelingen in de brandstof- en aircoleidingen los te koppelen. Maten o.a.; 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 en 7/8".



LDT8

MULTI-LASER INFRAROOD THERMOMETER

- Maakt gebruik van 8 laser stralen in plaats van 1 voor een accurate meting
- Gemakkelijk af te lezen kleurenscherm
- Meetbereik: -60°C tot 760°C



RTEMP8

MULTIFUNCTIONELE THERMOMETER VOOR AIRCO- EN VERWARMINGSSYSTEMEN

Deze veelzijdige thermometer heeft een digitaal display en meet van 0° t/m 50° C. Als het zicht op de display u ontnomen wordt, kunt u de "data hold" knop gebruiken waardoor u later de waardes kunt aflezen. De beschermhoes heeft een ingebouwde magneet om metalen voorwerpen op te pikken en de speciale sleuven zorgen voor een snelle temperatuur opname.



TEMP100

40-DELIGE KOPPELING DEMONTAGESET

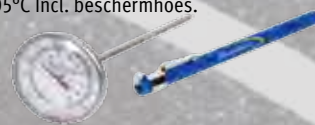
- Om de meest voorkomende koppelingen in brandstof-, transmissie, koppeling en aircoleidingen los te kunnen koppelen
- Verschillende tools in 1 complete set inclusief 8 nieuwe tools



LDT40

TEMPERATUURMETER KLOKMODEL MET DUOSCHAALVERDELING.

-18°C tot 105°C Incl. beschermhoes.



ACT73A

LEKDETECTIE DOORMIDDEL VAN UV-KLEURSTOF

Injecteer de UV-kleurstof in lage drukzijde van het aircosysteem en laat het circuleren door het in werkingstellen van het systeem en controleren op lekkage met de UV-Lamp. Er kunnen lekkages gedetecteerd worden van slechts 7-gram per jaar.



ACTUVGUNB

ACTUVGUNB8 (navulling)

DE KRACHTIGE, ECHTE UV LED LAMP VAN BLUE-POINT®

- 400 NM golflengte - Meest effectief voor het traceren van A/C, Olie en koelvloeistof lekkage
- Krachtige UV lichtbron met een vermogen van 1000 op de UV vermogensschaal
- 95 Minuten constant gebruik alvorens hij opgeladen moet worden
- Oplaadadapter en UV- verbeterde bril zijn bijgevoegd
- Variabele Focus Lens biedt u een breed- of smal zoekgebied
- Lithium Ion Batterij



ECFUVLEDAEU

DIGITALE POCKET TEMPERATUURMETER

-50°C tot 150°C Incl. beschermhoes.



TEMP10

DIGITALE POCKET TEMPERATUURMETER

-50°C tot 150°C Incl. beschermhoes.



ECFUVDUAL