

2022

AIRCOSERVICESTATIONS R1234yf | R134a | R513A

WERKPLAATSAPPARATUUR VOOR ECHTE PROFESSIONALS



NIEUW!

DE ASC6000-SERIE – 'S WERELDS
EERSTE 3-VOUDIG GECERTIFICEERD
AIRCOSERVICESTATION

WAECO.COM

WAECO
AirCon Service

WAECO

AirCon Service

HET MERK WAECO

De belofte van het merk WAECO is om het dagelijkse werk bij onderhoud en reparaties aan airco's in voertuigen eenvoudiger, veiliger, winstgeverder en milieuvriendelijker te maken.

- Eén leverancier voor al uw aircowerkplaatsapparatuur
- Volautomatische aircoservicestations voor auto's, bussen en bedrijfsvoertuigen
- Professionele accessoires voor lekdetectie
- Milieuvriendelijke oplossingen voor reiniging en desinfectie van airco's
- Nauwkeurige meetinstrumenten en praktische werkplaatssets
- Compressoroliën, lekdetectieoliën, koudemiddelen en andere verbruiksmaterialen
- Originele vervangingsonderdelen voor voertuigairco's (WAECO AirCon Parts)

VERBETER NU DE DUURZAAMHEID

LOW EMISSION AIRCOSERVICESTATIONS BESPAREN
KOSTEN EN BESCHERMEN HET MILIEU



**Stop met het verspillen van dure
grondstoffen!**

De WAECO Low Emission servicetechnologie biedt een voordelige, veilige en milieuvriendelijke oplossing – zowel voor conventionele R134a aircosystemen als voor het koudemiddel R1234yf.



De voordelen:

- Bijna 100% terugwinnen van koudemiddel
- Nagenoeg geen schadelijke emissies en onnodige kosten



Daarnaast helpt het modulaire systeem van de nieuwe 6000-serie aircoservicestations bij het optimaliseren van het gebruik van grondstoffen, onderdelen, logistiek en opslagkosten. Dit alles maakt WAECO tot een duurzamer merk.



AIRCOSERVICESTATIONS

MAAK KENNIS MET ONS NIEUWE MODULAIRE SYSTEEM

STAP 1

Kies een servicestation

De nieuwe servicestations uit de ASC 6000-serie van WAECO beschikken over een drievoudige certificering voor R134a, R1234yf en R513A. Je kunt kiezen uit alle modellen, ongeacht voor welk koudemiddel je ze wilt gebruiken.



Het basisstation moet worden gecombineerd met één van de rechts vermelde aansluitsets. Bij de eerste ingebruikname dien je aan te geven voor welk type koudemiddel het toestel voortaan gebruikt gaat worden.

LET OP: Vanwege wetgeving en om veiligheidsredenen is het niet toegestaan slangensets te verwisselen voor gebruik met verschillende koudemiddelen. Daarom kun je deze specificatie slechts één keer vastleggen.

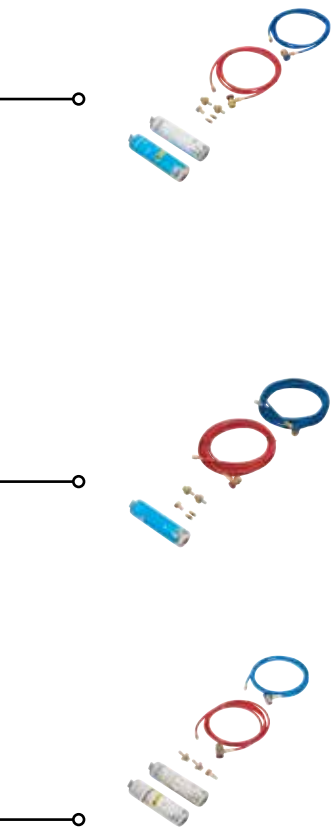
'S WERELDS EERSTE 3-VOUDIG GECERTIFICEERD AIRCOSERVICESTATION

De WAECO ASC 6400 G LE is het eerste aircoservicestation ter wereld dat door een testinstituut (TÜV Nord) is goedgekeurd voor gebruik met de drie koudemiddelen R134a, R1234yf en

STAP 2

Kies aansluitset

De keuze van de aansluitset is afhankelijk van het type koudemiddel in het aircosysteem. Je kunt ook kiezen uit verschillende slanglengtes: 3, 5 of 8 meter. In een drukke werkplaats zijn langere slangen een voordeel, aangezien de aircoservice kan worden uitgevoerd terwijl de auto wordt gelift voor andere onderhoudswerkzaamheden.



voor **R134a** voor **R513A**

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008
Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009
Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

voor **R134a** voor **R513A**

Bustoeppassing met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014

voor **R1234yf**

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011
Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012
Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013

R513A. Het aircoservicestation kan gepersonaliseerd worden met behulp van een speciaal slangen- en softwarepakket behorend bij het desbetreffende koudemiddel.

EERSTE
MODULAIRE
ASC'S

NIEUW

ASC 6100 G
Universeel instapmodel



6 - 7

NIEUW

ASC 6300 G
Klassiek model voor professionals



8 - 9

NIEUW

ASC 6300 G LE
Klassiek model voor professionals



10 - 11

NIEUW

ASC 6400 G
Grootvolume model voor grote hoeveelheden koudemiddel



12 - 13

NIEUW

ASC 6400 G LE
Uiterst efficiënt Low Emission servicestation voor grote hoeveelheden koudemiddel



14 - 15

ASC 5500 G RPA 2020

Ontworpen om te voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en efficiëntie



18 - 19





Upgrade mogelijkheden: verwarmingsband, vochtvrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief



ASC 6100 G

INSTAPMODEL MET UPGRADEMOGELIJKHEDEN

'S WERELDS EERSTE
3-VOUDIG
GECERTIFICEERD
AIRCOSERVICE-
STATION



SOFT GRAPHIC DISPLAY

Het soft graphic display kan ook speciale karakters als Cyrillisch of Chinees weergeven.



VOLDOET AAN SAE J 2099

De zuiverheid van het teruggewonnen koudemiddel voldoet aan de SAE J 2099-norm.



UPGRADE MOGELIJKHEDEN

De ASC 6100 G kan worden uitgebreid met een verwarmingsband. Het station is ook voorbereid voor een vochtvrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie of uv-additief.



USB-INTERFACE

Via de USB-poort kan de software van het servicestation eenvoudig geüpdatet worden. Of kunnen belangrijke gegevens geëxporteerd worden naar een USB-stick voor verdere verwerking op een laptop of pc.

Begin je net met het uitvoeren van airco-onderhoud aan airco's met R 134a en doe je dat slechts een paar keer per maand? Dan heb je hier een betaalbaar servicestation dat over alle eigenschappen beschikt om veilig aan de slag te kunnen gaan. De nieuwe ASC 6100 G voert alle servicehandelingen automatisch uit en wint minimaal 95% van het koudemiddel terug. De zuiverheid van het teruggewonnen koudemiddel voldoet aan de SAE J 2099-norm.

Verwacht je meer werk in de toekomst? Breid het instapmodel van je servicestation later op eenvoudige wijze uit, bijv. met een verwarmingsband voor de vulcilinder. Het aircoservicestation is al uitgerust met een USB-poort en een soft graphic display dat ook speciale karakters weer kan geven.

NIEUW! ASC 6100 G

Instapmodel automatisch aircoservicestation

- Inhoud vulcilinder: 9 kg
- Automatische koudemiddelrecycling, olie- of uv-additievenbeheer geregeld door laadcel
- Zuiverheid van teruggewonnen koudemiddel volgens SAE J 2099
- Mate van terugwinning koudemiddel: minimaal 95%
- Geforceerde ventilatie met twee ventilatoren aan de achterzijde
- Soft graphic display – kan ook speciale karakters weergeven
- USB-interface
- Laadcel, geen transportvergrendeling nodig
- Optioneel: stofkap
- **Vocht vrij opslag- en toevoersysteem** voor verse olie en uv-additief
- Optioneel: verwarmingsband voor de vulcilinder
- Optioneel: hybride spoelen

ASC 6100 G Instructiepakket Stofkap

Art. nr. 9103303104
Art. nr. 8889900001
Art. nr. 4445900081

Optioneel: verwarmingsband voor de vulcilinder

Art. nr. 8885200277

Leveringsomvang: bedieningshandleiding, gebruikte oliereservoir (250 ml), veiligheidsset



R134a
R513A
R1234yf
Ei/hybride



BEZOEK ONS OP YOUTUBE

NIEUW: DEZE ASC IS MODULAIR - KIES DE AANSLUITSET DIE BIJ JE PAST (VOOR GEBRUIK MET R134A, R1234YF OF R513A)



R134a **R513A**

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

R134a **R513A**

Bustoe passing met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014



R1234yf

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013



ASC 6300 G

AIRCOSERVICESTATION, 3-VOUDIG GECERTIFICEERD, 16 KG

NIEUW! ASC 6300 G Volautomatisch aircoservicestation

- Inhoud vulcilinder: 16 kg
- Vocht-vrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- Stofkap bij leveringsomvang inbegrepen
- Volautomatische koudemiddelrecycling, olie- en additievenbeheer
- Automatische vacuümcontrole en toevoegen van lekdetectieadditief
- Voldoet aan SAE J 2099 en SAE J 2788
- Geïntegreerd koudemiddel vul- en terugwinhoeveelheid beheer
- Geïntegreerde database vulhoeveelheden
- Persoonlijke database vulhoeveelheden
- Draaibaar en kantelbaar manometerpaneel
- Verwarmde vulcilinder voor snel vullen, verwarming ook mogelijk tijdens het vulproces
- Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform
- 500 ml gebruikte oliereservoir voor langere vervangingsintervallen
- USB-interface en soft graphic display
- Ook geschikt voor hybridevoertuigen als de optionele spoelset voor het interne circuit van de ASC is gemonteerd
- Drie aparte weegcellen voor uv-additief en oliebeheer

ASC 6300 G
Instructiepakket
Adapter voor niet-navulbare flessen 1/4" HD

Art. nr. 9103303105
Art. nr. 8889900001
Art. nr. 8885400035

Leveringsomvang: bedieningshandleiding, gebruikte oliereservoir (500 ml), verwarmde koudemiddeltank, stofkap, veiligheidsset



'S WERELDS EERSTE
3-VOUDIG
GECERTIFICEERD
AIRCOSERVICE-
STATION



LUCHTSTROOM

Een gecontroleerde luchtstroom en een krachtige ventilator met speciale elektronica garanderen een adequate ventilatie.



USB-INTERFACE

Via de USB-poort kan de software van het servicestation eenvoudig geüpdatet worden. Of kunnen belangrijke gegevens geëxporteerd worden naar een USB-stick voor verdere verwerking op een laptop of pc.



SOFT GRAPHIC DISPLAY

Het soft graphic display kan ook speciale karakters als Cyrillisch of Chinees weergeven.

Ben je toe aan een aircoservicestation voor het koudemiddel R1234yf? En wil je er één van een gerenommeerde fabrikant zonder meer geld uit te geven dan nodig is? Dan is deze basisversie van de ASC 6300 G wellicht de juiste keuze voor jou. Het station bevat een overdaad aan WAECO knowhow en -ervaring. Professionele aircoservicewerkzaamheden worden volautomatisch

uitgevoerd, met weinig inspanning van de gebruiker. Alle standaard kenmerken van de ASC-serie zijn aanwezig, inclusief koudemiddelvul- en terugwin beheer, een persoonlijke database met vulhoeveelheden en een automatische vacuümcontrole. De ASC 6300 G kan worden uitgebreid met een externe koudemiddelanalysetool.

NIEUW: DEZE ASC IS MODULAIR - KIES DE AANSLUITSET DIE BIJ JE PAST (VOOR GEBRUIK MET R134A, R1234YF OF R513A)



R134a R513A

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

R134a R513A

Bustoepassing met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014



R1234yf

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013

WAECO

AirCon Service Center

ASC 6300 G LE

OOK UITSTEKEND GESCHIKT ALS DIAGNOSETOOL

'S WERELDS EERSTE

3-VOUDIG

GECERTIFICEERD

AIRCOSERVICE-

STATION

LOW EMISSION

Er komt nagenoeg geen koudemiddel in het milieu terecht en de identificatie van de exacte hoeveelheid teruggewonnen koudemiddel met de weegprocedure voorkomt onnodig zoeken naar storingen.

INDIVIDUELE GEBRUIKERSCODE

Om ongeoorloofd gebruik van de WAECO aircoservicestations te voorkomen, kunnen er tot 10 gebruikersnamen worden geprogrammeerd in combinatie met individuele PIN-codes.

PERSOONLIJKE DATABASE VULHOEVEELHEDEN

Servicestations uit de ASC-serie geven jou de mogelijkheid een persoonlijke database met vulhoeveelheden aan te maken voor 100 verschillende voertuigen.

Bij de ASC 6300 G LE zijn alle koudemiddel opslagcomponenten geïntegreerd op het weegplatform. Dat betekent dat de complete hoeveelheid koudemiddel in het station kan worden vastgelegd en dat de teruggewonnen hoeveelheid koudemiddel exact kan worden bepaald. Deze informatie wijst de gebruiker op potentiële lekken in het aircosysteem. De nauwkeurige diagnosefunctie van de ASC 6300 G LE is ook zeer nuttig met het oog op de kleinere hoeveelheid

koudemiddel die er in moderne voertuigen aanwezig is. In het compacte autosegment zien we al modellen met vulhoeveelheden van minder dan 300 g (bijv. Daihatsu Cuore). Oudere aircoservicestations zijn niet in staat deze systemen te vullen met de vereiste nauwkeurigheid. Overmatig of onvoldoende koudemiddel kan belangrijke problemen veroorzaken.

NIEUW! ASC 6300 G LE Low Emission Volautomatisch aircoservicestation

- Solide metalen behuizing
- Inhoud vulcilinder: 16 kg
- Vocht vrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- Afdrukken van belangrijke servicegegevens, meerdere afdrukken maken is mogelijk
- Volautomatische koudemiddelrecycling, olie- en additievenbeheer
- Automatische vacuümcontrole
- Automatisch toevoegen van lekdetectie-additief
- Geïntegreerd koudemiddel vul- en terugwinhoeveelheid beheer
- Geïntegreerde database vulhoeveelheden
- Voldoet aan SAE J 2099 en SAE J 2788
- Bijna 100% terugwinnen van koudemiddel
- Persoonlijke database vulhoeveelheden

- Nagenoeg 0% service-emissie dankzij het gebruikte oliereservoir en het Low Emission-concept
- Bedieningsaanwijzingen via een groot display
- Draaibaar en kantelbaar manometerpaneel
- Verwarmde vulcilinder voor snel vullen, verwarming ook mogelijk tijdens het vulproces
- Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform
- Speciale aircospoelfunctie
- Groot, verdiept vak voor gereedschap
- Ook geschikt voor hybridevoertuigen als de optionele spoelset voor het interne circuit van de ASC is gemonteerd
- Gebruikte oliereservoir
- USB-interface en soft graphic display
- Drie aparte weegcellen voor uv-additief en oliebeheer

ASC 6300 G LE Low Emission	Art. nr. 9103303108
Instructiepakket	Art. nr. 8889900001
Adapter voor niet-navulbare flessen 1/4" HD	Art. nr. 8885400035

Leveringsomvang: bedieningshandleiding, hermetisch gesloten gebruikte oliereservoir, verwarmde koudemiddeltank, stofkap, veiligheidsset

R134a
R513A
R1234yf
El/hybride
LOW EMISSION

NIEUW: DEZE ASC IS MODULAIR - KIES DE AANSLUITSET DIE BIJ JE PAST (VOOR GEBRUIK MET R134A, R1234YF OF R513A)

R134a R513A

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

R134a R513A

Bustoepassing met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014

R1234yf

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013

10 — WAECO.COM

Inhoud, specificaties en beschikbaarheid kunnen veranderen als gevolg van technische verbeteringen. Wij zijn niet aansprakelijk voor onjuistheden en drukfouten.

WAECO.COM — 11



Besparen op koudemiddel met een Low Emission servicestation loont altijd – zelfs als het koudemiddel niet schaars is.

ASC 6400 G

GROOTVOLUME AIRCOSERVICESTATION VOOR BUSSEN, TREINEN, HELIKOPTERS EN SPECIALE TOEPASSINGEN

Voor bussen, helikopters en andere grote aircovolumes

Tijd is geld, vooral als het gaat om aircoservice aan grote voertuigen zoals **bussen en treinen** waarbij stilstand extreem kostbaar is voor de exploitant. Snelheid en betrouwbaarheid zijn van vitaal belang. De belangrijkste onderhoudstaken, zoals terugwinnen van koudemiddel, vacumeren en koudemiddel bijvullen, moeten volgens een strak tijdschema worden uitgevoerd. De ASC 6400 G voldoet perfect aan deze eisen. De **192 liter vacuümpomp is speciaal ontwikkeld voor deze toepassingen**. Een extra vloeistofpomp staat garant voor het snel vullen met koudemiddel.

De WAECO ASC 6400 G (en ASC G LE) zijn volautomatische aircoservicestations met 3-voudige certificering voor R134a, R1234yf en R513A.

De ASC 6400 G kan optioneel worden voorzien van een toevoersysteem voor verse olie en uv-additief. Dit maakt een vochtvrije en schone opslag van koudemiddeloliën gedurende een langere tijd mogelijk en reduceert zo de airco-onderhoudskosten.

Let op: het nieuwe modulaire systeem vereist dat je de basis ASC en de gewenste aansluitset apart bestelt. Vanwege wetgeving en om veiligheidsredenen kun je slechts één van de koudemiddelen aan jouw apparaat toewijzen.

NIEUW! ASC 6400 G Volautomatisch aircoservicestation

- Inhoud vulcilinder: 25 kg, capaciteit vacuümpomp: 192 l/min
- Geïntegreerde vloeistofpomp voor vullen met grote hoeveelheden koudemiddel
- Vacuümpomp ontworpen in samenwerking met fabrikanten van bedrijfsvoertuigen, capaciteit 192 l/min
- Vocht vrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- Stofkap bij leveringsomvang inbegrepen
- Volautomatische koudemiddelrecycling, olie- en additievenbeheer
- Automatische vacuümcontrole en toevoegen van lekdetectieadditief
- Voldoet aan SAE J 2099 en SAE J 2788
- Geïntegreerd koudemiddel vul- en terugwinhoeveelheid beheer
- Geïntegreerde database vulhoeveelheden
- Persoonlijke database vulhoeveelheden
- Draaibaar en kantelbaar manometerpaneel
- Verwarmde vulcilinder voor snel vullen, verwarming ook mogelijk tijdens het vulproces
- Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform
- 500 ml gebruikte oliereservoir voor langere vervangingsintervallen
- USB-interface en soft graphic display
- Ook geschikt voor hybridevoertuigen als de optionele spoelset voor het interne circuit van de ASC is gemonteerd
- Drie aparte weegcellen voor uv-additief en oliebeheer
- Uitgerust met koelvloeistofpomp
- Voorbereid voor externe verwarmingsband, 220 volt aansluiting

ASC 6400 G
Instructiepakket
Adapter voor niet-navulbare flessen 1/4" HD

Art. nr. 9103303106
Art. nr. 8889900001
Art. nr. 8885400035

Leveringsomvang: bedieningshandleiding, gebruikte oliereservoir (500 ml), verwarmde koudemiddeltank, stofkap, veiligheidsset



NIEUW: DEZE ASC IS MODULAIR - KIES DE AANSLUITSET DIE BIJ JE PAST (VOOR GEBRUIK MET R134A, R1234YF OF R513A)



R134a R513A

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

R134a R513A

Bustoepassing met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014



R1234yf

Elke set bevat servicekoppelingen, olie/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles.
Kies de gewenste slanglengte.

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013

Voor bussen,
helikopters en
andere grote
aircovolumes

ASC 6400 G LE LOW EMISSION

DUURZAAM EN ZUINIG



**OPTIONEEL:
VERWARMINGSBAND**

Bespaart tot 80% arbeidstijd tijdens airco-
onderhoud aan grootvolume aircosystemen.

3

3-VOUDIG GECERTIFICEERD

3-voudig gecertificeerd voor R134a, R1234yf en
R513A



LOW EMISSION

Er komt nagenoeg geen koudemiddel in het
milieu terecht en de identificatie van de exacte
hoeveelheid teruggewonnen koudemiddel met de
weegprocedure voorkomt onnodig zoeken naar
storingen.

Het ASC 6400 G LE Low Emission-aircoservicestation biedt alle voordelen van de Low Emission-technologie van WAECO: nagenoeg 100% terugwinnen van het koudemiddel dankzij ons bewezen effectieve 4-stappen proces, nagenoeg geen uitstoot van schadelijk koudemiddel naar de atmosfeer.

De integratie van een krachtige vacuümpomp maakt zeer efficiënt airco-onderhoud mogelijk bij grote volumes. Dit is waar het WAECO

Geïntegreerde vloeistofpomp:
Voor het vullen van grootvolume aircosystemen

Verwarmingsband voor koudemiddeltank: tot 80% minder
arbeidstijd bij airco-onderhoud

NIEUW! ASC 6400 G LE Low Emission Volautomatisch aircoservicestation

- Solide metalen behuizing
- Inhoud vulcilinder: 25 kg, capaciteit vacuümpomp: 192 l/min
- Vocht vrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- Afdrukken van belangrijke servicegegevens, meerdere afdrukken maken is mogelijk
- Volautomatische koudemiddelrecycling, olie- en additievenbeheer
- Automatische vacuümcontrole
- Automatisch toevoegen van lekdetectie-additief
- Geïntegreerd koudemiddel vul- en terugwinnhoeveelheid beheer
- Geïntegreerde database vulhoeveelheden
- Voldoet aan SAE J 2099 en SAE J 2788
- Bijna 100% terugwinnen van koudemiddel
- Persoonlijke database vulhoeveelheden
- Nagenoeg 0% service-emissie dankzij het gebruikte oliereservoir en het Low Emission-concept
- Bedieningsaanwijzingen via een groot display
- Draaibaar en kantelbaar manometerpaneel
- Verwarmde vulcilinder voor snel vullen, verwarming ook mogelijk tijdens het vulproces
- Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform
- Speciale aircospoelfunctie
- Groot, verdiept vak voor gereedschap
- Ook geschikt voor hybridevoertuigen als de optionele spoelset voor het interne circuit van de ASC is gemonteerd
- Gebruikte oliereservoir
- USB-interface en soft graphic display
- Drie aparte weegcellen voor uv-additief en oliebeheer
- Uitgerust met koelvloeistofpomp
- Voorbereid voor externe verwarmingsband, 220 volt aansluiting

ASC 6400 G LE Low Emission
Instructiepakket
Adapter voor niet-navulbare flessen 1/4" HD

Art. nr. 9103303107
Art. nr. 8889900001
Art. nr. 8885400035

Leveringsomvang: bedieningshandleiding, hermetisch gesloten gebruikte oliereservoir, verwarmde koudemiddeltank, stofkap, veiligheidsset

NIEUW: DEZE ASC IS MODULAIR - KIES DE AANSLUITSET DIE BIJ JE PAST (VOOR GEBRUIK MET R134A, R1234YF OF R513A)

R134a R513A

Elke set bevat servicekoppelingen,
olie/uv-flessen, een aansluitpoort
en een adapter voor koudemiddelfles.
**Kies de gewenste
slanglengte.**

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500008

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500009

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500010

R134a R513A

Bustoepping met POE-olie
Aansluitset 8 meter incl.
servicekoppelingen,
POE-olie, een aansluitpoort en een
adapter voor koudemiddelfles
Art. nr. 88855500014

R1234yf

Elke set bevat servicekoppelingen,
olie/uv-flessen, een aansluitpoort
en een adapter voor koudemiddelfles.
**Kies de gewenste
slanglengte.**

Optie 1: aansluitset 3 meter
Art. nr. 88855500011

Optie 2: aansluitset 5 meter
Art. nr. 88855500012

Optie 3: aansluitset 8 meter
Art. nr. 88855500013

14 — WAECO.COM

Inhoud, specificaties en beschikbaarheid kunnen veranderen als gevolg van technische verbeteringen. Wij zijn niet aansprakelijk voor onjuistheden en drukfouten.

WAECO.COM — 15

VERWARMINGSBAND VOOR KOUDEMIDDELTANK

TOT 80% MINDER RECYCLINGTIJD BIJ UITVOEREN AIRCOSERVICE

Een van de belangrijkste kwesties in werkplaatsen voor bussen en treinen is tegenwoordig het besparen van zo veel mogelijk tijd om kostbare stilstand voor de klanten te voorkomen en de onderhoudskosten omlaag te brengen. De verwarmingsband vermindert de servicetijd aan aircosystemen in bussen en treinen tot 80%.

Op de conventionele manier kost het onderhoud aan grootvolume aircosystemen enkele uren – ongeveer 6 tot 10 uur voor treinen, 3 tot

5 uur voor bussen. De belangrijkste reden hiervoor is het bevriezen van de koudemiddeltank in het aircosysteem. Dat betekent dat servicemonteurs moeten wachten totdat de tank weer is opgewarmd tot de omgevingstemperatuur om het resterende koudemiddel uit het systeem te verwijderen. Veel werkplaatsen gebruiken een ventilatorkachel om het proces te versnellen. Helaas zonder succes, want de meeste warme lucht gaat erlangs en bereikt het betrokken gedeelte van de tank niet.

DE AIRCON SERVICE VERWARMINGSBAND VAN WAECO IS VEEL SNELLER EN EFFECTIEVER

Om het bevriezen van de koudemiddeltank te voorkomen, wordt een speciale verwarmingsband geplaatst op het laagst mogelijke gedeelte van de collector. De verwarmingsband wordt tegelijkertijd met de compressor van het aircoservicestation ingeschakeld, waardoor het verwarmingsproces start zodra het terugwinnen van koudemiddel begint.

De verwarmingsband werkt in combinatie met onze aircoservicestations ASC 6400 G en ASC 6400 G LE. Uiteraard worden de hoogste kostenbesparingen bereikt wanneer deze wordt gebruikt in combinatie met het Low Emission servicestation.

OPTIONELE ACCESSOIRES VOOR BUSTOEPASSINGEN

Aansluitset voor bussen

Voor het aansluiten van grootvolume aircoservicestations op aircosystemen van bussen

- Geschikt voor ASC 6400 G en ASC 6400 G LE

Aansluitset voor bussen

Art. nr. 8885400290

Verwarmingsband

Geleverd inclusief voedingskabel van 12 meter met stekker, 230 volt, 200 watt, temperatuur begrensd op 60°C, CE-gecertificeerd, beschermingsklasse II

Verwarmingsband, 60 x 350 mm, voor verticaal gemonteerde tanks met diameter 13 cm – 18 cm

Art. nr. 8885300260

Verwarmingsband, 75 x 480 mm, voor verticaal gemonteerde tanks met diameter 13 cm – 25 cm

Art. nr. 8885300261

Verwarmingsband, 130 x 300 mm, voor horizontaal gemonteerde tank met diameter 13 cm – 18 cm

Art. nr. 8885300262



BEZOEK ONS OP YOUTUBE

PRAKTISCHE DOCUMENTATIE VAN JOUW SERVICEBEURTEN

GEGEVENSOVERDRACHT VIA WIFI

Vanaf nu kun je jouw ASC-servicestation eenvoudig bedienen via een wifi-verbinding. Het enige wat nodig is, is de WAECO ASC G wifi-set. De compacte module kan eenvoudig worden aangesloten op de USB-poort op het display van jouw ASC-servicestation. Met behulp van een bestaand of zelf gecreëerd wifi-netwerk communiceert hij met een apparaat naar keuze dat geschikt is voor internet: pc, laptop, tablet of smartphone. De ingebouwde software genereert automatisch een interactieve website, die toegankelijk is via alle gangbare browsers.

De gegevensoverdracht werkt in beide richtingen. **Dit betekent: Je kunt servicerapporten naar je digitale device laten versturen of eenvoudig taken naar het servicestation sturen vanaf je pc, tablet of smartphone. De ASC G WIFI Kit is compatibel met alle aircoservicestations uit de ASC G-serie en kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd.**

WAECO ASC G WIFI Kit

Wifi-set voor WAECO ASC G-station met USB-aansluiting

- Eenvoudig achteraf in te bouwen via USB-poort op het display van het ASC servicestation
- Communiceert met alle apparaten die geschikt zijn voor internet: pc, laptop, tablet, smartphone
- Gegevensoverdracht via een bestaand of zelf gecreëerd wifi-netwerk
- 'Genereert een website die toegankelijk is via alle gangbare browsers.
- Stuur servicegegevens vanaf het ASC-servicestation naar het digitale apparaat
- Ontvangt taken voor het ASC-servicestation vanaf het digitale device
- Compatibel met alle aircoservicestations uit de ASC-G-serie

Art. nr. 8885200311



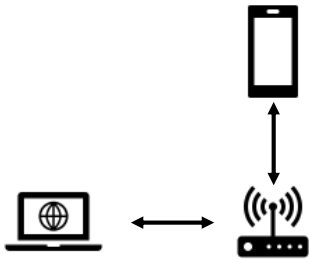
VOOR UNIVERSEEL GEBRUIK

De WAECO ASC G Wi-Fi Kit werkt met alle apparaten die geschikt zijn voor internet – desktop-pc, laptop, tablet of smartphone



BEZOEK ONS OP YOUTUBE

TWEE VERSCHILLENDE BEDIENINGSMODI



1. Cliëntmodus

De ASC G Wi-Fi Kit maakt verbinding met een bestaand netwerk.



2. Toegangsmodus

De ASC G Wi-Fi Kit creëert zijn eigen netwerk.



ASC 5500 G RPA 2020

LOW EMISSION SERVICESTATION VOOR R1234yf MET GEÏNTEGREERDE GASIDENTIFICATIE

ASC 5500 G RPA 2020 LOW EMISSION SERVICESTATION VOOR R1234yf

voor **R1234yf**

LOW EMISSION CONCEPT

- Solide metalen behuizing
- Inhoud vulcilinder:
13 kg, capaciteit vacuümpomp: 5 auto's/u
- Optioneel: vochtvrij opslag- en toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- **Geïntegreerde, volautomatische koudemiddelanalysefunctie**
- Volautomatische koudemiddelrecycling, olie- en additievenbeheer
- Automatische vacuümcontrole
- Automatische lekcontrole vóór starten van onderhoud
- Automatisch toevoegen van lekdetectie-additief
- Geïntegreerd koudemiddelvul- en terugwinhoeveelheid beheer
- Geïntegreerde database vulhoeveelheden
- Voldoet aan SAE J 2099, 2788 en 2843
- Bijna 100% terugwinnen van koudemiddel
- Persoonlijke database vulhoeveelheden
- Bedieningsaanwijzingen via een groot display
- Verwarmde vulcilinder voor snel vullen, verwarming ook mogelijk tijdens het vulproces
- Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform
- Speciale aircospoelfunctie
- Groot, verdiept vak voor gereedschap
- Ook geschikt voor hybride voertuigen
- Gebruikte oliereservoir
- Inclusief adapter voor niet-navulbare flessen 1/4" HD
- Drie aparte weegcellen voor uv-additief en oliebeheer



geïntegreerde
R1234yf
analysetool

ASC 5500 G RPA
Instructiepakket

Art. nr. 9103301896
Art. nr. 8889900001

Leveringsomvang: serviceslangen (SAE-standaard, 3 meter), ventieladapter voor koudemiddelflessen van WAECO, bedieningshandleiding, adapter voor fles verse olie en uv-contrastmiddel van 500 ml, verwarmde koudemiddeltank, stofhoes, gebruikte oliereservoir (500 ml), hermetisch gesloten gebruikte oliereservoir, veiligheidsbril/-handschoenen, testfles uv-additief en testfles WAECO DHO 1234yf



EXTRA VEILIGHEID

Het servicestation wordt geleverd met geïntegreerde koudemiddel-analysefunctie. Explosiebescherming: risicoanalyse uitgevoerd door een onafhankelijk testinstituut.



INSCHAKELVERTRAGING EN EXTERNE VENTILATIE

Onder bepaalde omstandigheden is R1234yf ontvlambaar. Daarom wordt bij het inschakelen van het systeem alleen de externe ventilator ingeschakeld. Nadat de ventilator 35 seconden heeft gedraaid, wordt er spanning op de rest van het systeem gezet.



LOW EMISSION CONCEPT

Er komt nagenoeg geen koudemiddel in het milieu terecht en de identificatie van de exacte hoeveelheid teruggewonnen koudemiddel met de weegprocedure voorkomt onnodig zoeken naar storingen.

Voertuigen met een aircosysteem afgevuld met R1234yf zijn vandaag de dag al heel gewoon in de werkplaats. Vooral merkgebonden garagebedrijven zijn verplicht om service te verlenen aan dit type aircosystemen. In het licht van deze ontwikkeling hebben de professionals van WAECO AirCon, in nauwe samenwerking met de automobielenindustrie, het ASC 5500 G RPA servicestation ontwikkeld.

Omdat R1234yf zeer gevoelig is voor verontreiniging met andere koudemiddelen, is de ASC 5500 G RPA uitgerust met een geïntegreerde analysetool dat de zuiverheid van het koudemiddel controleert. De ASC 5500 G RPA is helemaal toegespitst op het gebruik van het koudemiddel R1234yf, voldoet aan de brandveiligheidsvoorschriften en biedt alle voordelen die de "klassieke" modellen van de ASC-serie bieden.



Praktisch: Innovatief gebruikte oliereservoir met terugwinningssysteem voor koudemiddel



Volledige terugwinning van koudemiddel, inclusief de resterende hoeveelheid in de gebruikte olie



Achterzijde: Het filter is vanaf de buitenzijde eenvoudig bereikbaar (zoals geëist door TÜV)

VOORDELEN ASC IN ÉÉN OOGOPSLAG

WINSTGEVEND, MILIEUVRIENDELIJK, VEILIG EN ZEKER

VOLAUTOMATISCHE STATIONS; VAAK GEKOPIEERD, NOOIT GEËVENAARD!

Bij aircoservicestations met handbediende regelkleppen bestaat de kans dat de airco per ongeluk gevuld wordt vanaf de lagedrukszijde. Automatische aircostations zijn veiliger omdat deze geen handbediende regelkleppen hebben.

VOCHTVRIJ OPSLAG- EN TOEVOERSYSTEEM VOOR VERSE OLIE EN UV-ADDITIEF

Verse olie en uv-additief worden opgeslagen in aluminium gelamineerde zakken die worden beschermd door een metalen cilinder, dit houdt vocht buiten.

GEÏNTEGREERDE database vulhoeveelheden

De database bevat voertuigspecifieke informatie zoals het type olie en de hoeveelheid olie en koudemiddel. Maak gebruik van de mogelijkheid om een persoonlijke database met vulhoeveelheden aan te maken voor maximaal 100 voertuigen. Updaten kan worden gedaan via de USB-interface op bijna alle modellen. Plaats de USB-stick, schakel het station in en klaar!

GEÏNTEGREERD KOUEMIDDEL VUL-/TERUGWINHOEVEELHEID MANAGEMENT

De totale hoeveelheid koudemiddel die per maand gevuld of teruggewonnen is, kan worden weergegeven op het display van het servicestation of worden afgedrukt met de thermische printer. Als alternatief kunnen deze gegevens worden geëxporteerd naar een USB-stick of laptop via de USB-interface (ASC G-serie).

OOK GESCHIKT VOOR HYBRIDE VOERTUIGEN (optioneel)

Dankzij de optionele hybridespoelset kan het station worden gebruikt voor onderhoudswerkzaamheden aan hybride voertuigen van alle merken/fabrikanten. Gevaarlijke kruisbesmetting van de olie is onmogelijk. De benodigde software is al geïnstalleerd.

VOORDELIGE DIAGNOSETOOL

ASC aircoservicestations met een lage emissie hebben een koudemiddel terugwinningsgraad van ongeveer 99,8%. Dat bespaart kostbaar koudemiddel en helpt ook bij het opsporen van lekkages.

SPECIAAL SPOELPROCES EN SPOELFLES (optioneel)

Het efficiënte en veilige spoelproces is ontwikkeld in samenwerking met de automobiellndustrie.

TÜV GOEDGEKEURDE ZUIVERHEID KOUEMIDDEL

TÜV Rheinland heeft bevestigd dat de effectiviteit van de koudemiddel reinigingsfunctie van ASC aircoservicestations voldoet aan SAE J 2099/J 2210.

BESCHERMEDETOEGANGMETINDIVIDUELEGEBRUIKERSCODES

Er kunnen tot tien gebruikersnamen worden geprogrammeerd in combinatie met individuele pincodes.

BEDIENINGSSOFTWARE IN MEER DAN 20 TALEN

de, en, fr, it, sr, hr, sl, tr, nl, da, no, sv, pt, gl, ca, es, eu, fi, et, cs, ro, pl, hu, ru, zh

ONTWORPEN VOOR WERELDWIJD GEBRUIK

Het ASC-aanbod omvat servicestations die aangesloten kunnen worden op 230 V/50-60 Hz en alle uitvoeringen zijn leverbaar met landspecifieke netstekkers.

GEBRUIKSVRIENDELIJKE DISPLAYS

De draai- en kantelbare manometer is vanuit elke hoek eenvoudig af te lezen.

SPECIALE MODELLEN

GEEN PROBLEEM VOOR DE GROOTSTE FABRIKANT VAN EUROPA!

Naast de standaardmodellen die in deze catalogus worden gepresenteerd, ontwikkelen we ook op maat gemaakte aircoservicestations – bijv. voor de goedgekeurde werkplaatsen van toonaangevende automobiefabrikanten als BMW en Volkswagen. De nieuwe generatie VAS-servicestations, met geïntegreerd spoelapparaat, is de standaarduitrusting voor airco-onderhoud aan de personenauto's en lichte bedrijfswagens van Volkswagen, Audi en Porsche.



HERKENNEN VAN EEN LOW EMISSION SERVICESTATION

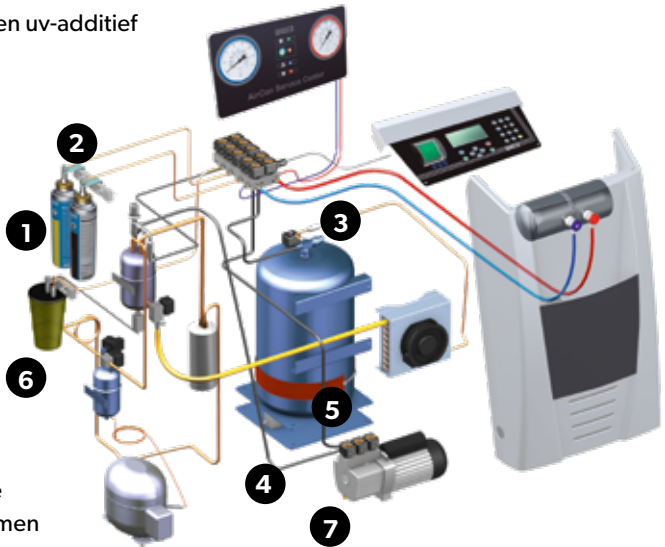
DE ECHTE HANTEERT VIER ONTLADINGSSTAPPEN

De meeste aircoservicestations gebruiken drie processtappen: terugwinnen van koudemiddel, vacumeren en vullen met koudemiddel. WAECO ASC Low Emission servicestations passen nog een extra processtap toe om ervoor te zorgen dat nagenoeg 100% van het koudemiddel wordt teruggewonnen. In deze processtap werken de vacuümpomp en de compressor samen om ook het koudemiddel dat in de olie aanwezig is, terug te winnen. Het wordt opgevangen in het gepatenteerde Gebruikte-oliereservoir en daarna afgevoerd naar het interne opslagreservoir.

Deze extra stap heeft twee belangrijke voordelen. Ten eerste gaat er nagenoeg geen koudemiddel verloren en komt er geen koudemiddel in het milieu terecht. Ten tweede kan door weging de exacte hoeveelheid teruggewonnen koudemiddel worden bepaald. Hierdoor worden misinterpretaties met betrekking tot de dichtheid van het aircosysteem voorkomen, hetgeen zou kunnen leiden tot het onnodig zoeken naar storingen en kostbare reparaties.

- 1 Gepatenteerd, professioneel toevoersysteem voor verse olie en uv-additief
- 2 3 gescheiden weegcellen voor oliebeheer (gebruikte olie /verse olie / uv-additief)
- 3 Koudemiddeltank met voorgemonteerde condensor en ventilator voor een accurate indicatie van de teruggewonnen hoeveelheid koudemiddel
- 4 Speciaal, 8-voudig gelagerd weegplatform met weegcel met een hoge capaciteit (belastbaarheid 100 kg). Gebruiksvriendelijk: kalibratie niet nodig
- 5 Hogere druk dankzij verwarmingsband op de koudemiddeltank, voor het volledig vullen van het aircosysteem, ook als de omgevingstemperatuur hoog is
- 6 Gepatenteerd, Low Emission Gebruikte-oliereservoir voorkomt koudemiddelverlies tijdens het afzuigen van olie; het koudemiddel dat wordt teruggewonnen met de gebruikte olie, wordt naar de koudemiddeltank afgevoerd en meegenomen bij de weging.
- 7 Vacumeerfase

De vacuümpomp garandeert het optimaal vacumeren van het aircosysteem. Hij pompt het verdampte koudemiddel in het interne reservoir van het Low Emission servicestation, zodat er geen koudemiddel in het milieu terecht komt.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN LOW EMISSION



Gepatenteerd, Low Emission Gebruikte-oliereservoir

voorkomt koudemiddelverlies tijdens het afzuigen van de olie; het koudemiddel dat wordt teruggewonnen met de gebruikte olie, wordt naar de koudemiddeltank afgevoerd en meegenomen bij de weging.

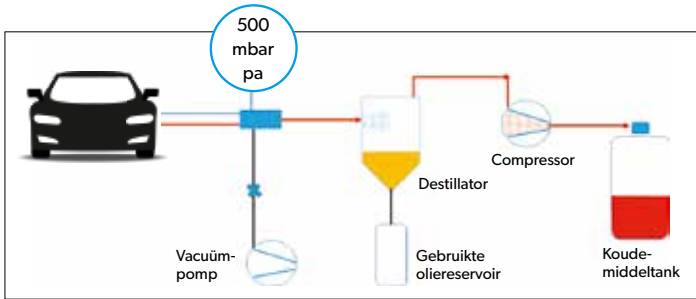


Vacuümpomp met regelunit

garandeert het optimaal vacumeren van het aircosysteem. Hij pompt het verdampte koudemiddel in het interne reservoir van het Low Emission servicestation, zodat er geen koudemiddel in het milieu terecht komt.

PROCESVERLOOP TIJDENS TERUGWINNEN VAN KOUEDEMIDDEL

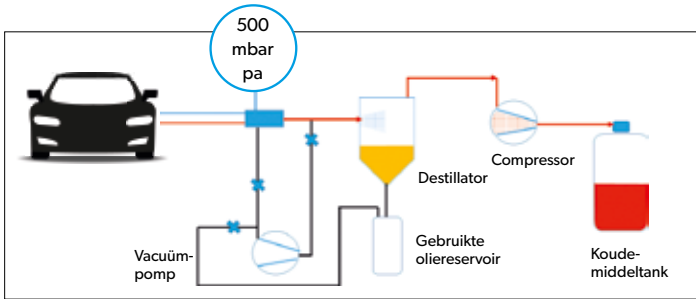
ZONDER LOW EMISSION



Koudemiddelaafvoer zonder Low Emission

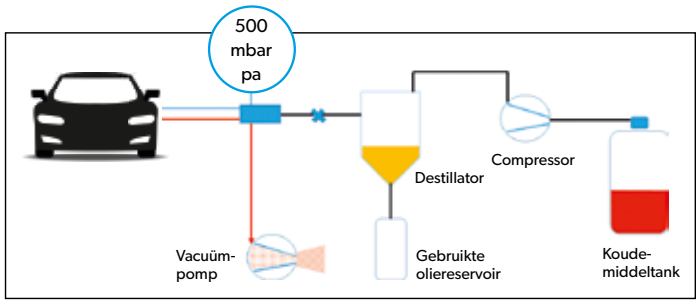
Het aircosysteem wordt niet volledig geleegd. Het resterende koudemiddel genereert een restdruk van ongeveer 500 mbar (absolute druk).

MET LOW EMISSION



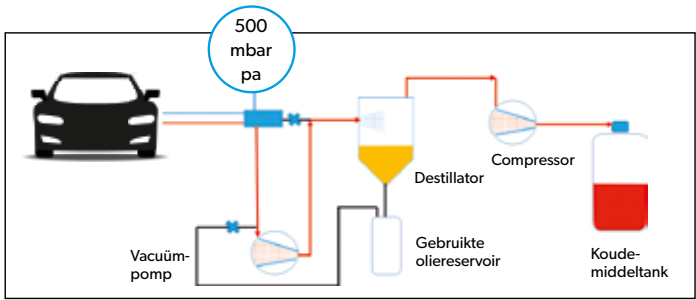
Koudemiddelaafvoer met Low Emission

De compressor voert het koudemiddel uit het aircosysteem af tot een restdruk van ongeveer 500 mbar. Vervolgens start de grondige afvoer met de Low Emission-technologie.



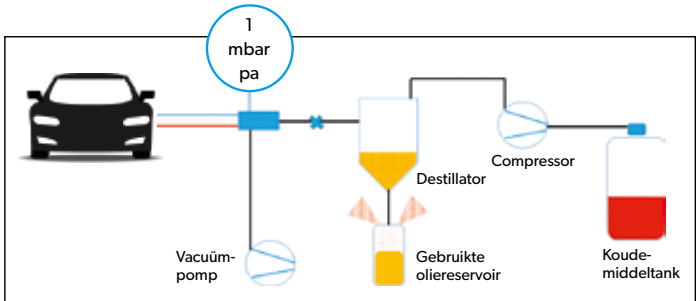
Vacuümfase zonder Low Emission

Het resterende koudemiddel (500 mbar) wordt via de ventilatiezijde van de vacuümpomp uitgestoten naar de atmosfeer. Afhankelijk van het servicestation bedraagt dit maximaal 10% van het te recyclen koudemiddel.



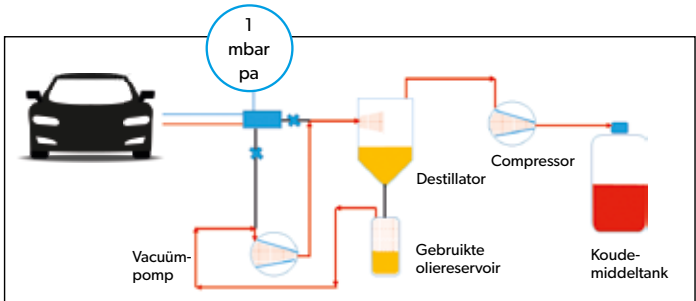
Grondige ontlading met Low Emission

De compressor werkt samen met de vacuümpomp om een echt grondige ontlading van bijna 100% te realiseren. Daardoor gaat er bijna geen koudemiddel verloren.



Gebruikte olieafvoer zonder Low Emission

Het koudemiddel in de gebruikte olie komt via de ventilatieopeningen van het gebruikte oliereservoir terecht in het milieu. Afhankelijk van het servicestation bedraagt het verlies 40 – 100 g per onderhoudsbeurt.



Gebruikte olieafvoer met Low Emission

Het koudemiddel wordt door de vacuümpomp afgevoerd uit het hermetisch gesloten gebruikte oliereservoir en vervolgens door de compressor teruggeleid naar de koudemiddeltank. Dat betekent dat je ook het koudemiddel in de gebruikte olie kunt terugwinnen.

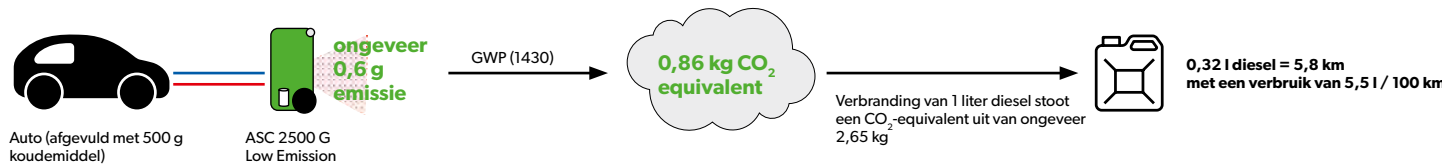
TIJD OM NA TE DENKEN OVER HET MILIEU ZO VEEL CO₂-EQUIVALENT KUN JE BESPAREN DANKZIJ LOW EMISSION

Een aircoservicestation geeft een bepaalde hoeveelheid koudemiddel af in de atmosfeer tijdens een aircoservicebeurt. Het koudemiddel heeft een specifieke GWP-waarde (Global Warming Potential). De GWP-waarde vermenigvuldigt met de hoeveelheid

emissie geeft het CO₂-equivalent. Om een duidelijker beeld te krijgen van de mate van emissie, wordt het gecalculeerde CO₂-equivalent omgezet naar liters diesel (2,65 kg CO₂ per liter verbrande diesel).



Aircoservice aan een gemiddelde personenauto (afgevuld met 500 g koudemiddel) **zonder Low Emission** stoot een CO₂-equivalent uit dat kan worden vergeleken met de verbranding van ongeveer 19 liter diesel.



A/C-service in een gemiddelde personenauto (afgevuld met 500 g koudemiddel) **met een WAECO Low Emission aircoservicestation** geeft een CO₂-equivalent dat kan worden vergeleken met de verbranding van slechts 0,32 liter diesel.

GECERTIFICEERD MILIEUVRIENDELIJK!

“We bevestigen hierbij aan Dometic Germany GmbH dat de Low Emission aircoservicestations, dankzij hun specifieke technologie, een betere bijdrage leveren aan de bescherming van het milieu dan conventionele aircoservicestations met een vacuümpompuitlaat die naar buiten toe openstaat en een Gebruikte-oliereservoir dat niet hermetisch gesloten is.

Omdat de gebruikte olie onder druk uit het Gebruikte-oliereservoir wordt geperst met behulp van koudemiddel, gebruiken Low Emission aircoservicestations bovendien een vacuümpomp voor het terugwinnen van het koudemiddel. De vacuümpomp onttrekt het koudemiddel dat is opgevangen in het hermetisch gesloten Gebruikte-oliereservoir en stuurt het terug naar het interne koudemiddelcircuit van het aircoservicestation.

Het resultaat is dat er geen noemenswaardige koudemiddelemisies in het milieu terechtkomen gebaseerd op het beoogde gebruik van de Low Emission aircoservicestations. Samengevat: de Low Emission-aircoservicestations van Dometic geven bijna geen koudemiddel af aan het milieu.”



AIRCOSERVICESTATION R134a/R1234yf/R513A	ASC 6100 G	ASC 6300 G	ASC 6300 G Low Emission
Voeding 220/240 V – 50/60 Hz	●	●	●
Geschikt voor koudemiddel	R134a/R1234yf/R513A	R134a/R1234yf/R513A	R134a/R1234yf/R513A
Art. nr.	9103303104	9103303105	9103303108
Terugwinnen/recyclen			
Zuiverheid van teruggewonnen koudemiddel volgens SAE J 2099	●	●	●
Terugwinhoeveelheid koudemiddel in kg/h	30	30	30
Capaciteit vacuümpomp	4 auto's/u	5 auto's/u	5 auto's/u
Prestaties van de hermetisch gesloten compressor in kW	0,32	0,32	0,32
Capaciteit droogfilter in kg	150	150	150
Recyclepercentage koudemiddel	Min. 95%	Min. 95%	Bijna 100%
Kan worden gebruikt als diagnosetool	Nee	Nee	Ja
Vullen			
Vulcilinder (nettovolume)	9	14	14
Processen			
Koudemiddelanalyse	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Terugwinnen/recycling	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Zuiveren van niet-condenseerbare gassen	Automatisch /elektronisch	Automatisch /elektronisch	Automatisch /elektronisch
Zuiveren van gebruikte olie	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Vacumeren	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Vacuümcontrole	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Inspuiten van lekdetectie-additief	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Inspuiten van olie in het aircosysteem	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Vullen met koudemiddel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Bedieningspaneel			
HD/LD aangegeven met	Manometer	Manometer	Manometer
Vacuüm aangegeven op	Display	Display	Display
Totale procesregeling via display	●	●	●
Optie om vacuümzuigtijd in te stellen	●	●	●
Printen protocol met printer	●	●	●
USB-aansluiting voor software- en database-updates	●	●	●
Printer		●	●
Verplichte accessoires (te kiezen)			
Aansluitset 3 meter incl. servicekoppelingen, olie-/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles	R134a 8885500008 R1234yf 8885500011 R513A 8885500008	R134a 8885500008 R1234yf 8885500011 R513A 8885500008	R134a 8885500008 R1234yf 8885500011 R513A 8885500008
Aansluitset 5 meter incl. servicekoppelingen, olie-/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles	R134a 8885500009 R1234yf 8885500012 R513A 8885500009	R134a 8885500009 R1234yf 8885500012 R513A 8885500009	R134a 8885500009 R1234yf 8885500012 R513A 8885500009
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, olie-/uv-flessen, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles	R134a 8885500010 R1234yf 8885500013 R513A 8885500010	R134a 8885500010 R1234yf 8885500013 R513A 8885500010	R134a 8885500010 R1234yf 8885500013 R513A 8885500010
Aansluitset 8 meter incl. servicekoppelingen, POE-olie, een aansluitpoort en een adapter voor koudemiddelfles voor bustoepassingen	R134a 8885500014 R1234yf op verzoek R513A 8885500014	R134a 8885500014 R1234yf op verzoek R513A 8885500014	R134a 8885500014 R1234yf op verzoek R513A 8885500014
Optionele accessoires en onderdelen			
WAECO ASC G WIFI KIT	8885200311	8885200311	8885200311
Alleen servicesnelkoppelingen, HD	R134a 8885400027 R1234yf 8885400370	R134a 8885400027 R1234yf 8885400370	R134a 8885400027 R1234yf 8885400370
Alleen servicesnelkoppelingen, LD	R134a 8885400026 R1234yf 8885400369	R134a 8885400026 R1234yf 8885400369	R134a 8885400026 R1234yf 8885400369
Reserverollen voor printer	4445900515	4445900515	4445900515
Flessenset voor ASC-serie	4440600110	4440600110	4440600110
Gebruikte oliefl es	4440600249	4440600033	4440600131
Vacuümpompolie	8887200018	8887200018	8887200018
Universeel spoelapparaat	R134a 8885200088 R1234yf 8885200272	R134a 8885200088 R1234yf 8885200272	R134a 8885200088 R1234yf 8885200272
Stofkap	4445900081	4445900081	4445900081
Afmetingen			
b x h x d (mm)	600 x 1040 x 600	560 x 1300 x 650	560 x 1300 x 650
Gewicht (kg)	90	100	100

ASC 6400 G	ASC 6400 G Low Emission
●	●
R134a/R1234yf/R513A	R134a/R1234yf/R513A
9103303106	9103303107
●	●
30	30
192 l/min	192 l/min
0,32	0,32
150	150
Min. 95%	Bijna 100%
Nee	Ja
25 kg	25 kg
Optioneel	Optioneel
Automatisch	Automatisch
Automatisch /elektronisch	Automatisch /elektronisch
Automatisch	Automatisch
Automatisch	Automatisch
Automatisch	Automatisch
Automatisch	Automatisch
Automatisch	Automatisch
Automatisch	Automatisch
Manometer	Manometer
Display	Display
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
R134a 8885500008 R1234yf 8885500011 R513A 8885500008	R134a 8885500008 R1234yf 8885500011 R513A 8885500008
R134a 8885500009 R1234yf 8885500012 R513A 8885500009	R134a 8885500009 R1234yf 8885500012 R513A 8885500009
R134a 8885500010 R1234yf 8885500013 R513A 8885500010	R134a 8885500010 R1234yf 8885500013 R513A 8885500010
R134a 8885500014 R1234yf op verzoek R513A 8885500014	R134a 8885500014 R1234yf op verzoek R513A 8885500014
8885200311	8885200311
R134a 8885400027 R1234yf 8885400370	R134a 8885400027 R1234yf 8885400370
R134a 8885400026 R1234yf 8885400369	R134a 8885400026 R1234yf 8885400369
4445900515	4445900515
4440600110	4440600110
4440600033	4440600131
8887200018	8887200018
R134a 8885200088 R1234yf 8885200272	R134a 8885200088 R1234yf 8885200272
4445900081	4445900081
560 x 1300 x 650	560 x 1300 x 650
110	110



AIRCOSERVICESTATION R1234yf	ASC 5500 G RPA 2020
Voeding 220/240 V – 50/60 Hz	•
Geschikt voor koudemiddel	R1234yf
Art. nr.	9103301896
Terugwinnen/recyclen	
Zuiverheid van teruggewonnen koudemiddel volgens SAE J 2099	•
Terugwinhoeveelheid koudemiddel in kg/h	30
Capaciteit vacuumpomp	5 auto's/u
Prestaties van de hermetisch gesloten compressor in kW	0,32
Capaciteit droogfilter in kg	150
Recyclepercentage koudemiddel	Bijna 100%
Kan worden gebruikt als diagnosetool	•
Vullen	
Vulcilinder (nettovolume)	13 kg
Processen	
Koudemiddelanalyse	geïntegreerd/automatisch
Terugwinnen/recycling	automatisch
Zuiveren van niet-condenseerbare gassen	Automatisch / elektronisch
Zuiveren van gebruikte olie	automatisch
Vacumeren	automatisch
Vacuümcontrole	automatisch
Inspuiten van lekdetectie-additief	automatisch
Inspuiten van olie in het aircosysteem	automatisch
Vullen met koudemiddel	automatisch
Bedieningspaneel	
HD/LD aangegeven met	Manometer
Vacuüm aangegeven op	Display
Totale procesregeling via display	•
Optie om vacuümzuigtijd in te stellen	•
Printen protocol met printer	•
USB-aansluiting voor software- en database-updates	–
Printer	•
Service en uitrusting	
WAECO ASC G WIFI KIT	8885200311
Vulslangen HD	4440600175
Vulslangen LD	4440600176
Servicesnelkoppelingen HD	8885400164
Servicesnelkoppelingen LD	8885400163
Onderhoudsfilter	4445900221
Reserverollen voor printer	4445900515
Flessenset voor ASC-serie	4440600110
Gebruikte oliefl es	zie bladzijde 35
Vacuumpompolie	8887200018
USB-stick update ASC G-serie	4441000174
Universeel spoelapparaat	8885200272
Vervangingsfilter	8880700246
Adapter R1234yf	8885400343
Stofkap	4445900081
Afmetingen	
b x h x d (mm)	560 x 1300 x 650
Gewicht (kg)	110

R134a, R1234yf EN R744 KOUDEMIDDEL IN DE BEPROEFDE NAVULBARE WAECO-FLES

Kwaliteit door ervaring: de navulbare WAECO-fles met leveren we ook het koudemiddel R1234yf – duidelijk herkenbaar aan typegoedkeuring voor koudemiddel R134a bewijst zichzelf al de signaalrode kleur van de kraag. Vergissen niet mogelijk! tientallen jaren tijdens dagelijks gebruik in werkplaatsen. Natuurlijk

Navulbare stalen fles met typegoedkeuring

Herbruikbaar systeem met navulbeveiliging. Inhoud: 12 kg koudemiddel R134a

- Solide design, goede stabiliteit, met kraag en praktisch afzuigventiel, fles zonder stijgbuis voor afvoer in gasvorm of vloeibare vorm
- Geschikt voor alle vulunits in mobiel of stationair gebruik

Vulling van WAECO navulbare fles	Art. nr. 8887100007
Aankoop van fles*	Art. nr. 8887100008
Flesadapter (incl. afdichting)	Art. nr. 8885400129
* Statiegeld wordt terugbetaald als de fles binnen 2 jaar wordt geretourneerd	



Navulbare stalen fles met typegoedkeuring

Herbruikbaar systeem met navulbeveiliging. Inhoud: 5 kg koudemiddel R1234yf

- Solide design, goede stabiliteit, met kraag en praktisch afzuigventiel, fles zonder stijgbuis voor afvoer in gasvorm of vloeibare vorm
- Geschikt voor alle vulunits in mobiel of stationair gebruik

Vulling 5 kg	Art. nr. 8887100019
Aankoop van fles*	Art. nr. 8887100020
Vulling 10 kg	Art. nr. 8887100050
Aankoop van fles*	Art. nr. 8887100051
Flesadapter, voor grote flesventielen	Art. nr. 4440600148
Afdichting	Art. nr. 4440600244
* Statiegeld wordt terugbetaald als de fles binnen 2 jaar wordt geretourneerd	



Navulbare stalen fles met typegoedkeuring

Herbruikbaar systeem met navulbeveiliging. Inhoud: 10 kg koudemiddel R744

- Solide ontwerp, goede stabiliteit, met kraag en praktisch afzuigventiel
- Geschikt voor vulstations in mobiel of stationair gebruik

Vulling 10 kg	Art. nr. 8887100053
Aankoop van fles*	Art. nr. 8887100054
* Statiegeld wordt terugbetaald als de fles binnen 2 jaar wordt geretourneerd	



CEMEA

GERMANY

Tel +49 (0) 2572 879-0
vba@dometic.com

BELGIUM

Tel +32 2 3598040
info@dometic.be

SWITZERLAND

Tel +41 44 8187171
info@dometic.ch

NETHERLANDS

Tel +31 76 5029010
sales@dometic.nl

AUSTRIA & CZECH REPUBLIC

Tel +43 2236 908070
info@dometic.at

UNITED ARAB EMIRATES

Tel +971 4 883 3858
info@dometic.ae

SOUTH EUROPE

ITALY

Tel +39 0543 754901
vendite@dometic.it

SPAIN

Tel +34 91 833 6089
info@dometic.es

PORTUGAL

Tel +351 219 244 173
info@dometic.pt

FRANCE

Tél +33 3 44 63 35 00
service@dometic.fr

NORTHERN EUROPE

NORWAY

Tel +47 33428450
info@dometic.no

SWEDEN

Tel +46 31 7341100
info@dometic.se

DENMARK

Tel +45 75585966
info@dometic.dk

FINLAND

Tel +358 20 7413220
info@dometic.fi

EASTERN EUROPE

HUNGARY

Tel +36 1 468 4400
budapest@dometic.hu

SLOVAKIA

Tel +421 2 45 529 680
bratislava@dometic.com

POLAND

Tel +48 22 414 3200
info@dometic.pl

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

Tel +44 344 626 0133
automotive@dometic.co.uk

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA

Tel +61 7 55076000
sales@dometic.com.au

HONG KONG

Tel +852 2456 5199
info.ap@dometic.com

JAPAN

Tel +81 3 5445 3333
info@dometic.jp

NEW ZEALAND

Tel +64 9 622 1490
customerservices@dometic.co.nz

SINGAPORE

Tel +65 6795 3177
dometic@dometic.com.sg

AMERICAS

MEXICO

Tel +52 55 5374 4108
info@dometic.com.mx

BRAZIL

Tel +52 55 5374 4108
info@dometic.com.mx