

Produktsortiment

1. Fyldestationer
2. Autoværktøj
3. Kemi
4. Tilbehør
5. Kurser



1.

AC fyldestationer

Unica Dual Touch - til begge typer kølemiddel R134a og HFO1234yf

Håndterer også el -og hybridbiler



Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring

Danmarks hurtigste dobbeltmaskine

- Brugervenligt 7" touch display
- 2 separate kredsløb
- Ingen mulighed for forurening mellem de to kølemidler
- Lynhurtigt skift mellem kølemidler
- Med et enkelt touch skiftes der mellem standard og el- og hybridbiler

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

Nemmere påfyldning under alle temperatur-forhold med BST system (fra SPIN).

WSC system (Winter-Summer-Compensation. Gør det muligt at justere kølemiddelmængden på køretøjet, mens anlægget kører, med tasten + / -, kontrol af tryk (højtryk/lavtryk) og temperatur.

Integreret database der kan opdateres via USB.

Maksimal effektivitet ved aftapning med "Multipass" funktion.



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Unica Dual Touch

- Tekniske specifikationer

Tekniske egenskaber	Unica Dual Touch
1. Grafisk display med ikoner	TOUCH Display 7
2. Beholdekapacitet	2 x 10,5 kg
3. Vakuumpumpe	100 lt / min.
4. Nemmere påfyldning under alle temperaturforhold med BST system (fra SPIN)	v
5. Kompressorkapacitet	2 x 400 gr/11
6. Automatisk aftapning	Klasse 1
7. Automatisk olieaftapning	+/- 10 g
8. Programmerbar vakuumtid	v
9. Programmerbar vakuumtest (i mbar)	v
10. Olie/additiv standard påfyldning med vægt	v
11. Injektion olie/additiv til hybrid køretøjer med vægt	v
12. Software til el og hybrid køretøjer	v
13. Automatisk påfyldning af kølemiddel	v
14. 4 slanger (2 x R134a og 2 x R1234yf)	v
15. Vejledning i fyldemængder med manuel WSC system	v
16. Software med flere sprogversioner	v
17. Indbygget database (biler, industrielle køretøjer, landbrugsmaskiner)	v
18. Personlig database	v
19. Software til rengøring af AC systemet med skyllesæt (varenr. 5510130)	v
20. Software til rengøring af AC systemet (VW, Audi) med skyllesæt (varenr. 5510140)	v
21. Automatisk valg af fyldeslanger	v
22. Udledning af forurenset kølemiddel	Manual/automatisk
23. Justering af slangelængde	v
24. Automatisk intern rengøring	v
25. Analoge høj- og lavtryksmanometre, godkendelsesklasse 1	R1234a / R1234yf
26. Tanktrykmanometer	v
27. Lækagetest med nitrogen	Ved tilkøb af varenr. 5010150
28. Programmerbar opfyldning af den interne tank	v
29. Database og grafikopdatering via USB	v
30. Dataupload til computer	v
31. 10 forudindstillede brugere	v
32. Automatisk multipass	v
33. Printer OBS! Kun originale printerruller, varenr. 5510118	v
34. R1234yf version	v
35. Forberedt til gasanalysator R1234yf	v
36. Mål, cm	62 x 57 x 118 h
37. Vægt, kg	110

Varenr. 4510820



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Clever Advance Basic fyldestation til R134a

Automatisk fyldestation Mulighed for printer

Denne velkendte og gennemtestede Clever Advance Basic fyldestation er en af de mindste modeller i Christoniks sortiment, men samtidig en af de mest populære.

- Ideel til personbiler og varevogne
- Utrolig nem at betjene, processer gennemføres med et minimum af indtastninger
- Database med forudprogrammerede serviceindstillinger
- Plads til 100 personlige indstillinger
- Mulighed for at redigere i forudbestemte mængder, når man benytter databasen
- 2 plastbeholdere til hhv. gammel olie, ny olie m/sporestof

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

Der er 3 manometre: høj- og lavtryksmanometer samt manometer, som viser trykket i den interne flaske. På den måde kan man enkelt konstatere, om der er fremmedgas i beholderen.

Tekniske specifikationer

Kompressor	Hermetisk
Strøm	230V/50Hz, 250W
Aftapningskapacitet	300g/min
Vakuumpumpe	1 trins, 72 L/min, 0,1 mBar
Beholderkapacitet	12,5 kg
Manometre	Klasse 1
Vægtøjagtighed	+/- 10 g
Støjniveau	< 70 dB
Slangelængde	Standard 3 m. men kan øges efter behov
Printer (tilkøb) OBS!	Kun originale papirruller, varenr. 5510118
Dimensioner cm.	50 x 52 x 95, vægt 69 kg

Transportvenlig

Store hjul på bagsiden gør den særdeles transportvenlig.

Solid vægt under kølemiddelsbeholderen sikrer en høj præcision og lang levetid uden kalibrering uden for normale service-terminer.

Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring

Varenummer på Clever Basic m. printer: 4510520
Varenummer på Clever Basic u. printer: 4510501



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Clever Plus fyldestation til HF01234yf

Automatisk fyldestation m. printer Også til el- og hybrid køretøjer

Denne velkendte og gennemtestede Clever Plus fyldestation er en af de mindste modeller i Christoniks sortiment, men samtidig en af de mest populære.

- Ideel til personbiler, varevogne og el- og hybridkøretøjer
- Utrolig nem at betjene, processer gennemføres med et minimum af indtastninger
- Database med forudprogrammerede serviceindstillinger
- Plads til 100 personlige indstillinger
- Mulighed for at redigere i forudbestemte mængder, når man benytter databasen
- 3 plastbeholdere til hhv. gammel olie, ny olie m/sporestof, og hybrid olie
- Vægt på oliebeholderne: Den aftappede oliemængde afvejes præcist, så man kan tilføje samme mængde ny olie med stor nøjagtighed

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

Der er 3 manometre: høj- og lavtryksmanometer samt manometer, som viser trykket i den interne flaske. På den måde kan man enkelt konstatere, om der er fremmedgas i beholderen.

Tekniske specifikationer

Kompressor	Hermetisk
Strøm	230V/50Hz, 250W
Aftapningskapacitet	300g/min
Vakuumpumpe	1 trins, 72 L/min, 0,1 mBar
Beholderkapacitet	12,5 kg
Manometre	Klasse 1
Vægtøjagtighed	+/- 10 g
Støjniveau	< 70 dB
Slangelængde	Standard 3 m. men kan øges efter behov
Printer inkl. OBS!	Originale printerruller, varenr. 5510118
Dimensioner	500 x 520 x 950 mm
Vægt	69 kg

Varenummer på Clever Plus m. printer: 4510620

Transportvenlig

Store hjul på bagsiden gør den særdeles transportvenlig.

Solid vægt under kølemiddelebeholderen sikrer en høj præcision og lang levetid uden kalibrering uden for normale serviceterminer.

Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Huber Evo fyldestation til R134a

Håndterer også el -og hybridbiler



Huber Evo fyldestationen er en enkel maskine, der er utrolig let at betjene. Alle processer kan gennemføres med et minimum af indtastninger. Maskinen er en af markedets billigste modeller.

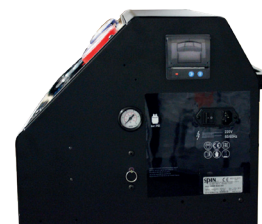
- Hurtig opstart af maskinen som sikrer et minimalt tidsforbrug ved udførelse af A/C service
- Enkel og let at betjene
- Fuldautomatisk program for udførelse af alle serviceprocesser
- Database med liste af biler, varevogne og landbrugsmaskiner med, mulighed for personlige indstillinger
- Olie afmåles via vægt. Dette giver en præcis afmåling af den olie, som aftappes fra bilen
- Manuelle haner for hurtig styring af kølemiddelflow

Tekniske specifikationer

Kølemiddel	R134a
Serviceproces	Fuldautomatisk eller manuelt
Spænding	220-240V 50/60Hz
Vakuumpumpe	72 l/min
Kompressorkap.	300 gr/min
Beholderkapacitet	10,5 kg
Manometre	Klasse 1, Ø80
Vægtøjagtighed	+/- 10 g
Slangelængde	Standard 3 m., men kan øges efter behov
Mål og vægt	cm. 40 x 47 x 101, 69 kg
Printer (Tilkøb)	OBS! Kun originale printerruller, varenr. 5510118
El- og hybridfunktion	Ja

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

- Store manometre som gør aflæsning af tryk enkelt og hurtigt
- Trykmanometer til visning af tryk i intern tank
- Enkel at køre rundt med på værkstedet
- 3 m. slanger



Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring

Varenr. 4510745 m. printer/4510740 u. printer



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Huber Evo fyldestation til HFO1234yf

Håndterer også el -og hybridbiler



Huber Evo fyldestationen er en enkel maskine, der er utrolig let at betjene. Alle processer kan gennemføres med et minimum af indtastninger. Maskinen er en af markedets billigste modeller.

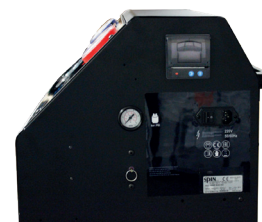
- Hurtig opstart af maskinen som sikrer et minimalt tidsforbrug ved udførelse af A/C service
- Enkel og let at betjene
- Fuldautomatisk program for udførelse af alle serviceprocesser
- Database med liste af biler, varevogne og landbrugsmaskiner med, mulighed for personlige indstillinger
- Olie afmåles via vægt. Dette giver en præcis afmåling af den olie, som aftappes fra bilen
- Manuelle haner for hurtig styring af kølemiddelflow

Tekniske specifikationer

Kølemiddel	R1234yf
Serviceproces	Fuldautomatisk eller manuelt
Spænding	220-240V 50/60Hz
Vakuumpumpe	72 l/min
Kompressorkap.	300 gr/min
Beholderkapacitet	10,5 kg
Manometre	Klasse 1, Ø80
Vægtøjagtighed	+/- 10 g
Slangelængde	Standard 3 m., men kan øges efter behov
Mål og vægt	cm. 40 x 47 x 101, 69 kg
Printer (Tilkøb)	OBS! Kun originale printerruller, varenr. 5510118
El- og hybridfunktion	Ja

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

- Store manometre som gør aflæsning af tryk enkelt og hurtigt
- Trykmanometer til visning af tryk i intern tank
- Enkel at køre rundt med på værkstedet
- 3 m. slanger



Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring

Varenr. 4510755 m. printer/4510750 u. printer



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Monoclima til R134a

Manuel fyldestation til R134a. Monoclima er en manuel fyldestation til servicering af airconditionanlæg med R134a kølemiddel.

Fyldestationen er ideel til A/C specialisten, der ønsker fuld kontrol over hver enkelt service-procedure såsom aftapning, vakuumsugning og påfyldning.

Monoclima er udstyret med et fyldeglass med skala til afmåling af kølemiddel frem for en digital vægt og kræver derfor ingen kalibrering.

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

- Et manuelt styret serviceringsanlæg, der kan benyttes på alle typer køretøjer



Tekniske specifikationer

Kølemiddel:	R134a
Serviceprocedure:	Manuel
Strøm:	220-240 V/50 Hz
Fyldeglass:	4.4 kg med R134a skala
Vakuumpumpe:	100 L/min kapacitet, 0.1 mbar sluttryk
Aftapningskapacitet:	400 g/min i væskefase
Fyldeslanger:	2 m.
Varmelegeme:	Ja

Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring

Varenr. 4510850



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

OK Clima Advanced Plus fyldestation til R134a



Automatisk fyldestation m. printer Til traditionelle og hybridkøretøjer.

OK Clima er den mellemste fyldestation i Christonik'ssortiment af automatiske fyldstationer.

- På nær nogle få funktioner har maskinen samme funktioner som topmodellen i serien. Det betyder bl.a. at olie og sporestof afmåles via vægt og at OK Clima kan håndtere olie til både benzin/diesel køretøjer og til el/hybridkøretøjer uanset oprindelsesland.
- OK Clima er uhyre enkel at betjene og man kan frit vælge mellem manuel og automatisk program. Man er i gang med alle processer efter blot 3 tryk på displayet.
- Alle servicemeddelelser og fejlmeldinger foregår på dansk og maskinen kan håndtere olie og sporestof fra alle leverandører. Database til auto, lastbiler og traktorer, samt 100 personlige indstillinger er Standard i en OK Clima.
- OK Clima er udstyret med et manometer, som viser trykket på den interne beholder, hvilket sikrer, at man kan kontrollere, om der er kommet fremmedgas i tanken såsom luft eller kvælstof.

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

Tekniske specifikationer

Kompressor	Hermetisk
Strøm	230V/50Hz, 250W
Aftapningskapacitet	400 g/min
Vakuumpumpe	1 trins, 100 L/min, 0,1 mBar
Beholderkapacitet	22 kg
Manometre	Klasse 1
Vægtmåjagtighed	+/- 10 g
Støjniveau	< 70 dB
Slangelængde	5 meter
Dimensioner	580 x 620 x 112 mm
Vægt	80 kg

Varenummer: 4510485



Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldstation og en 5 års servicesikring



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

OK Clima Advanced Plus fyldestation til HFO1234yf



Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

Tekniske specifikationer

Kompressor	Hermetisk
Strøm	230V/50Hz, 250W
Aftapningskapacitet	400g/min
Vakuumpumpe	1 trins, 100 L/min, 0,1 mBar
Beholderkapacitet	22 kg
Manometre	Klasse 1
Vægtøjagtighed	+/- 10 g
Støjniveau	< 70 dB
Slangelængde	5 meter
Dimensioner	580 x 620 x 112 mm
Vægt	80 kg

Varenummer: 4510450

Automatisk fyldestation m. printer Til traditionelle og hybridkøretøjer.

OK Clima er den mellemste fyldestation i Christonik'ssortiment af automatiske fyldestationer.

- På nær nogle få funktioner har maskinen samme funktioner som topmodellen i serien. Det betyder bl.a. at olie og sporestof afmåles via vægt og at OK Clima kan håndtere olie til både benzin/diesel køretøjer og til el/hybridkøretøjer uanset oprindelsesland.
- OK Clima er uhyre enkel at betjene og man kan frit vælge mellem manuel og automatisk program. Man er i gang med alle processer efter blot 3 tryk på displayet.
- Alle servicemeddelelser og fejlmeldinger foregår på dansk og maskinen kan håndtere olie og sporestof fra alle leverandører. Database til auto, lastbiler og traktorer, samt 100 personlige indstillinger er Standard i en OK Clima.
- OK Clima er udstyret med et manometer, som viser trykket på den interne beholder, hvilket sikrer, at man kan kontrollere, om der er kommet fremmedgas i tanken såsom luft eller kvælstof.
- Elektronikken på OK Clima HFO1234yf er afskærmet fra rørsystemet, og maskinen har en ekstra blæser for at forhindre antænding af kølemidlet.
- Endelig har OK Clima fyldestationen den enestående lækagekontrol ved opstart af maskine, som kontrollerer, at der ikke er tabt kølemiddel siden sidste kørsel.



Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Country Clima Advance fyldestation til kølemiddel R134a

Håndterer også el -og hybridkøretøjer



Fulldautomatisk A/C fyldestation til entreprenør- og landbrugsmaskiner

Country Clima er en automatisk fyldestation, som er skræddersyet til service af A/C anlæg på tunge køretøjer, som ofte bliver serviceret i "marken".

Fyldestationen er designet til at kunne klare de mange rystelser, som kommer af at stå i en servicevogn.

Country Clima uhyre enkel at betjene, og man kan frit vælge mellem manuel og automatisk program.

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

- Brugervenlig betjening og letlæselig skærm
- Enkelt omskiftning mellem standard og el- og hybridkøretøjer
- Solide luftgummihjul der gør det nemt at flytte fyldestationen i ujævnt terræn
- Standard 5 m. slanger med mulighed for forlængelse efter behov
- Kraftig 70 l./min. vakuumpumpe
- 10 kg's intern tank

Country Clima har database som standard som indeholder et stort antal tunge køretøjer. Databasen kan opdateres af uddannede Christonik teknikere.

Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Country Clima Advance R134a

- Tekniske specifikationer

Tekniske egenskaber	Country Clima R134a
1. Grafisk display med ikoner	v
2. Beholderkapacitet	10 kg
3. Vakuumpumpe	70 lt / min.
4. Varmebælte som sikrer en hurtig fyldning ved lave temperaturer	v
5. Kompressorkapacitet	300 gr/min.
6. Automatisk aftapning	v
7. Automatisk olieaftapning	v
8. Programmerbar vakuumtid	v
9. Programmerbar vakuumtest (i mbar)	v
10. Olie/additiv standard påfyldning med programmerbar	Multioliesystem
11. Automatisk påfyldning af kølemiddel	v
12. Mulighed for manuel styring af enkeltprocesser	v
13. Manuel tryktest	v
14. 2 slanger (5 m. som standard) - mulighed for forlængelse efter behov	v
15. Software med 29 sprogversioner	v
16. Indbygget database (biler, industrielle køretøjer, landbrugsmaskiner)	v
17. Personlig database, 100 indstillinger	v
18. Software til rengøring af AC systemet med skyllesæt - Tilkøb	Ved tilkøb (varenr. 5510130)
19. Software til rengøring af AC systemet (VW, Audi) med skyllesæt - Tilkøb	Ved tilkøb (varenr. 5510140)
20. Udledning af forurenede kølemiddel	Manuel
21. Justering af slangelængde	v
22. Automatisk intern rengøring	v
23. Analoge høj- og lavtryksmanometre, godkendelsesklasse 1	v
24. Tanktrykmanometer	v
25. Lækagetest med nitrogen - Tilkøb	Ved tilkøb af varenr. 5010150
26. Programmerbar opfyldning af den interne tank	v
27. Database og grafikopdatering via USB	v
28. 10 forudindstillede brugere	v
29. Printer - Tilkøb	v
30. Printerpapir OBS! Kun originale printerruller, varenr. 5510118	v
31. Forberedt til gasanalysator R134a - Tilkøb	Tilkøb, kontakt os for info
32. Mulighed for afsluttende nitrogentest - Tilkøb	Tilkøb, kontakt os for info
33. Mål, cm	58 x 55 x 98 h
34. Vægt, kg	60

Varenr. 4510645 u. printer



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Country Clima Advance fyldestation til kølemiddel HFO1234yf

Håndterer også el -og hybridkøretøjer



Fulldautomatisk A/C fyldestation til entreprenør- og landbrugsmaskiner

Country Clima er en automatisk fyldestation, som er skræddersyet til service af A/C anlæg på tunge køretøjer, som ofte bliver serviceret i "marken".

Fyldestationen er designet til at kunne klare de mange rystelser, som kommer af at stå i en servicevogn.

Country Clima uhyre enkel at betjene, og man kan frit vælge mellem manuel og automatisk program.

Op til 5 års garanti hvis der udføres årligt service

- Brugervenlig betjening og letlæselig skærm
- Enkelt omskiftning mellem standard og el- og hybridkøretøjer
- Solide luftgummihjul der gør det nemt at flytte fyldestationen i ujævnt terræn
- Standard 5 m. slanger med mulighed for forlængelse efter behov
- Kraftig 70 l./min. vakuumpumpe
- 10 kg's intern tank

Country Clima har database som standard som indeholder et stort antal tunge køretøjer. Databasen kan opdateres af uddannede Christonik teknikere.

Gratis adgang til Christoniks hotline og til gratis lånemaskiner ved køb af en Christonik A/C fyldestation og en 5 års servicesikring



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Country Clima Advance HF01234yf

- Tekniske specifikationer

Tekniske egenskaber	Country Clima Adv.HF01234yf
1. Grafisk display med ikoner	v
2. Beholderkapacitet	10 kg
3. Vakuumpumpe	70 lt / min.
4. Varmebælte som sikrer en hurtig fyldning ved lave temperaturer	v
5. Kompressorkapacitet	300 gr/min.
6. Automatisk aftapning	v
7. Automatisk olieaftapning	v
8. Programmerbar vakuumtid	v
9. Programmerbar vakuumtest (i mbar)	v
10. Olie/additiv standard påfyldning med programmerbar	Multioliesystem
11. Automatisk påfyldning af kølemiddel	v
12. Mulighed for manuel styring af enkeltprocesser	v
13. Manuel tryktest	v
14. 2 slanger (5 m. som standard) - mulighed for forlængelse efter behov	v
15. Software med 29 sprogversioner	v
16. Indbygget database (biler, industrielle køretøjer, landbrugsmaskiner)	v
17. Personlig database, 100 indstillinger	v
18. Software til rengøring af AC systemet med skyllesæt - Tilkøb	Ved tilkøb (varenr. 5510130)
19. Software til rengøring af AC systemet (VW, Audi) med skyllesæt - Tilkøb	Ved tilkøb (varenr. 5510140)
20. Udledning af forurenede kølemiddel	Manuel
21. Justering af slangelængde	v
22. Automatisk intern rengøring	v
23. Analoge høj- og lavtryksmanometre, godkendelsesklasse 1	v
24. Tanktrykmanometer	v
25. Lækagetest med nitrogen - Tilkøb	Ved tilkøb af varenr. 5010150
26. Programmerbar opfyldning af den interne tank	v
27. Database og grafikopdatering via USB	v
28. 10 forudindstillede brugere	v
29. Printer - Tilkøb	v
30. Printerpapir OBS! Kun originale printerruller, varenr. 5510118	v
31. Forberedt til gasanalysator R1234yf - Tilkøb	Tilkøb, kontakt os for info
32. Mulighed for afsluttende nitrogentest - Tilkøb	Tilkøb, kontakt os for info
33. Mål, cm	58 x 55 x 98 h
34. Vægt, kg	60

Varenr. 4510650 u. printer/4510655 m. printer



CHRISTONIK

Comfortable movement ✓

T.+45 3967 3344 · www.christonik.dk

Minifyldestation til R134a

Let og mobil fyldestation til R134a anlæg

Den medfølgende digitale vægt kan afmåle mængder på op til 50 kg med 10 grams nøjagtighed. Vægten har plads til kølemiddelflasker på op til 30 kg.

Påmonteret vakuumpumpe sikrer, at anlægget kan evakueres for luft og fugt.

- 4-vejs manifold inkl. ø80 kl. 1,0 manometre til R134a
- Vakuumpumpe
- Vakuummeter m. sikkerhedsventil
- Digital vægt
- 3 stk. fyldeslanger, 240 cm

Varenummer: 401100



Minifyldestation til R410a/R32

Let og mobil fyldestation til R410a/R32 anlæg

Den medfølgende digitale vægt kan afmåle mængder på op til 50 kg med 10 grams nøjagtighed. Vægten har plads til kølemiddelflasker på op til 30 kg.

Påmonteret vakuumpumpe sikrer, at anlægget kan evakueres for luft og fugt.

- 4-vejs manifold inkl. ø80 kl. 1,0 manometre til R410a/R32
- Vakuumpumpe
- Vakuummeter m. sikkerhedsventil
- Digital vægt
- 3 stk. fyldeslanger, 240 cm
- 5/16" adapter til R410a/R32

Varenummer: 401101



Manometersæt

Christonik har en masse forskellige manometersæt for at dække alle behov .

Det er vigtigt, at man har netop de manometersæt, som man føler sig mest tryk ved og som fungerer bedst i ens daglige arbejde.

Et tilkoblet manometersæt kan fortælle meget om et AC-systems generelle tilstand.



Manometersæt R134a

Et professionelt 4 vejs-manometersæt i meget høj kvalitet. Klasse 1,0 manometre 80 mm i diameter.

Sættet er udstyret med en praktisk krog for ophængning. 3 stk. slanger 240 cm rød, blå og gul indgår i sættet. Leveres i solid plastikkasse.

Uden lynkoblinger varenr. 101551
Med lynkoblinger varenr. 101565



Manometersæt HF01234a

Et professionelt 4 vejs-manometersæt i meget høj kvalitet. Klasse 1,0 manometre 80 mm i diameter.

Sættet er udstyret med en praktisk krog for ophængning. 3 stk slanger 240 cm rød, blå og gul indgår i sættet. Leveres i solid plastikkasse.

Inklusiv lynkoblinger til HF01234a.

Varenr. 5015021

Tømmeanlæg til R134a/R1234yf

Tømmeanlæg til aftapning af kølemiddel på AC anlæg



Inkl. slanger og lynkoblinger



Inkl. slanger og lynkoblinger

Varenr. Varenr. 4545001 (R134a) / 4545010 (R1234yf)



CHRISTONIK

- din klimaekspert ✓

CHRISTONIK ApS • Industrigrenen 21 • DK-2635 Ishøj • T: +45 3967 3344
ordre@christonik.dk • www.christonik.dk

2.

Autoværktøj



Ventilnøgle
Med låsefunktion.
Firkant: 1/4" og 3/16"
Sekskant: 9/16" og 1/2"

Varenr. 70081



Ventilnøgle
Med låsefunktion.
Firkant: 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"

Varenr. 70082



Schradernøgle

Varenr. 81290RED



Schradernøgle

Varenr. 81290



Finnekam universal
Til opretning af lameller på
f.eks. kondensorer

Varenr. 100510



Ventiludtrækningskit
Ventiludtrækningskit R134a
standard og JRA (M6) Leveres i
plastikkasse.

Varenr. 58531



Orifice servicekit
Et kit til af- og påmontering af orifice.
Leveres i plastikkasse

Varenr. 92311



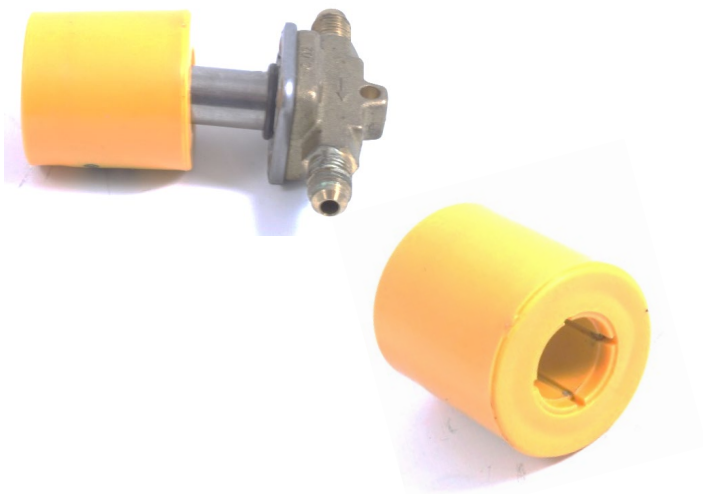
O-ringsværktøj
Af- og påmonteringsværktøj til
o-ringe

Varenr. 81295



Kontrolvægt

1 kg varenr. 307000
2 kg varenr. 307010



Service magnet
Permanent magnet til kontrol af spole

Varenr. 702055



Service magnet
Service magnet 10 mm til spole

Varenr. 6020065



Beskyttelsesfilter

Filter til beskyttelse af AC-anlægget ved aftapning, så der ikke kommer spåner ind. Ved et kompressorhaveri kan spåner og små partikler skade AC-anlægget.

Varenr. 602290

Gevindrettere

Vi har alle arbejdet med ødelagte gevind. Dette sæt kan hjælpe, så man let kan reparere gevindene. Sættene findes både til millimeter og tommer.

Tommer: 5/8"-18 UNF, 3/4"-16 UNF, 7/8"-14 UNF, 1"-14 UNF og 1-1/16"-14 UNF

Millimeter: M14-1,5, M16-1,5, M18-1,5, M20-1,5, M22-1,5, M24-1,5, M27-2 og M28-1,5

Millimeter varenr. 5900212

Tommer varenr. 5900211





Vægt

En vægt til kølemiddelflasker med digital visning af vægten. Programmerbar alarm som lyder ved programmeret vægt. "Repeat" funktion så den husker tidligere programmeret vægt. Pausefunktion så det er muligt at stoppe under arbejde med vægten. Spænding - 9v batteri.

Leveres i formstøbt plastikkasse.

Varenr: 98210

Tekniske data	
Max kapacitet	110 kg
Nøjagtighed	+/-0,01 kg
Auto off	3 timer
Arbejdstemperatur	0-49°C
Max batterilevetid	40 timer
Mål på platform	22 X 22 cm



Vakuumpumpe

To-trins vakuumpumpe med håndtag - perfekt til at tage med sig.

Strømafbryder og 1 meter kabel medfølger.

Varenr: 101900

Tekniske data	
Kapacitet	180 l/min
Vakuum	1×10^{-2} mBar
Motor effekt	370 W
Omdrejningstal	1450 RPM
Oliemængde	450 ml
Arbejdstemperatur	0 til +40
Opbevaringstemperatur	-25 til +50
Vægt	12 kg
Strøm	230v 50-60 Hz



Tre-vejsventil med manometer

En ventil som er let at bruge til trykprøvning af AC-systemer.

En slange kobles til køretøjet, en slange kobles til nitrogenflasken og en udgang til udluftning af systemet.

Et klasse 1,0 manometer 80 mm i diameter for enkel aflæsning af trykket.

Manometeret er udstyret med en praktisk krog til ophæng

Leveres med slanger og lynkobling R134a.

Varenr. 5010190

Manometersæt til nitrogen 0-20 bar

Trykreguleringsventil til nitrogenflasker. Udgående tryk kan reguleres i området 0-20 bar.

Manometersættet kan bl.a. anvendes til trykprøvning af AC-systemet.

Sættet indeholder også slange og R134a lynkobling for tilslutning direkte på køretøjets AC-system.

Varenr. 100755



Quick Leak lækagesøgningssæt

Varenr. 5010150



Tilbehør til 5010150

Opfyldning Quick Leak. Varenr. 5010007-1

Bytteflaske. Varenr. 5010009-1

Manometersæt. Varenr. 100755

Flaskevogn. Varenr. 101122

Lækagesøger. Varenr. 5010300

Lækagesøgningsæt til R134a, HFO1234yf og R744 (CO₂)

Varenr. 5010166



Specielt udviklet til at håndtere de høje tryk, som er nødvendigt for at tæthedsprøve R744 (CO₂) anlæg.



Tom flaske

Tom flaske til fyldning og aftapning af kølemiddel.
Flasken har to tilslutninger $\frac{1}{4}$ " SAE – begge med dykrør.
Flasken leveres med vakuum.

15 kg varenr. 200030

30 kg varenr. 200040

Nipler

Christonik har mange forskellige nipler og overgange i varierende størrelser.

Vi har valgt kun at præsentere en lille del af dem her.



Nippel

- M14 han
- 3/8" SAE han

Varenr. 5050150



Nippel

- Man 1/4" SAE
- Man 1/4" NPT

Varenr. 103010



Nippel

- Han 1/4" SAE
- Han R1234yf

Varenr. 5050160



Nippel

- Hun 1/4" SAE
- Han 1/2" ACME

Varenr. 82634



Serviceadapter

- GM
- Fra 2011 og frem

Varenr. 90338



Nippel

- Hun 1/2" ACME
- Han 1/4" SAE

Varenr. 5050151



Påfyldningsventil

- Hane 1/4" SAE
- Hane 1/8"
- Med schraderventil

Varenr. 5900000



Nippel

- Hane 1/4" SAE
- Til Hansenkoblingen

Varenr. 100511



Nippel

- 1/4" SAE
- 3/8" UNF

Varenr. 59611



Tanknippel

For let at kunne påfylde AC-maskinen har vi tanknippel til forskellige flasker i varierende størrelser.



Service-nippel

- Lavtryk R134a
- 1/4" SAE

Varenr. 82274



Service-nippel

- Højtryk R134a
- 1/4" SAE

Varenr. 82332



Tanknippel

- Lavtryk R134a
- 1/2" ACME

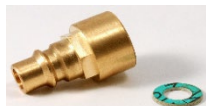
Varenr. 82272



Tanknippel

- Hun 7/8" UNF
- Højtryk R134a

Varenr. 5050601



Påfyldningsnippel

- 21,8 mm
- LP R1234yf
- Varenr. 5050158



Tanknippel

- Hun 11,5 mm
- Lavtryk R1234yf
- Til Honeywell flasker

Varenr. 5050156



Påfyldningsnippel

- 21,8 mm
- HP R1234yf
- Varenr. 5050157



Nippel

- Hun 11,5 mm
- 1/4" SAE
- Til Honeywell flasker

Varenr. 5050155

Lynkoblinger til R134a



Lynkobling
• Højtryk
• 1/4" m. aktivator
Varenr. 5595060



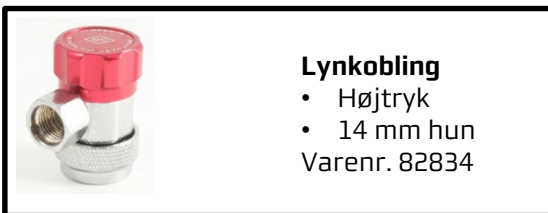
Lynkobling
• Lavtryk
• 1/4" m. aktivator
Varenr. 5595061



Lynkobling
• Højtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 5510070



Lynkobling
• Lavtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 5510075



Lynkobling
• Højtryk
• 14 mm hun
Varenr. 82834



Lynkobling
• Lavtryk
• 14 mm hun
Varenr. 82934



Lynkobling
• Højtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 66434-R



Lynkobling
• Lavtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 66534-R



Lynkobling
• Højtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 5595050



Lynkobling
• Lavtryk
• 1/4" SAE han
Varenr. 5595055

Forlænger til R134a og R1234yf



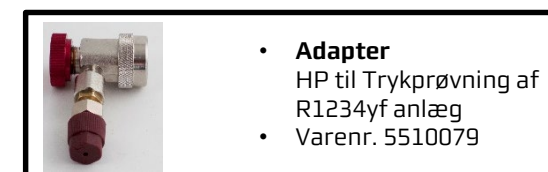
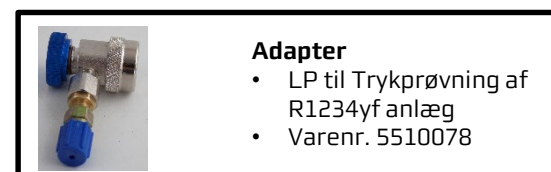
Lynkoblinger til R1234yf



Overgange



Adapter – OBS! Kun til trykprøvning af R1234yf





Schraderventil

19 mm x 5,2 mm
Varenr. 59346



Schraderventil

18,7 mm x 6 mm
Varenr. 59345



Schraderventil

21,55 mm x 7,8 mm
Varenr. 59335



Schraderventil

20 mm x 7 mm
Varenr. 59347



Schraderventil

22,1 mm x 9,8 mm
Varenr. 59356



Schraderventil

18,35 mm x 5,1 mm
Varenr. 59334



Schraderventil

21,8 mm x 8 mm
Varenr. 59355



Schraderventil

27,15 mm x 7,8 mm
VAG
Varenr. 3045020



Schraderventil

18,5 mm x 6,5 mm
KIA
Varenr. 59346



Schraderventil

GM
Varenr. 59357



Servicehætte

Lavtryk
M8x1

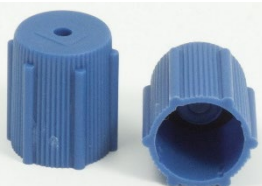
Varenr. 591010



Servicehætte

Højtryk
M10x1

Varenr. 59990



Servicehætte

Lavtryk
M8x1
R134a

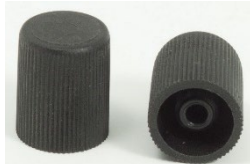
Varenr. 59987



Servicehætte

Højtryk
M8x1
R134a

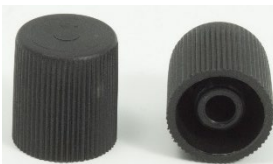
Varenr. 59988



Servicehætte

Lavtryk
Ford
R134a

Varenr. 59937



Servicehætte

Højtryk
M10x1
R134a

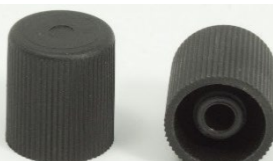
Varenr. 591007



Servicehætte

Lavtryk
M8x1
R134a

Varenr. 591008



Servicehætte

Højtryk
Ford
R134a

Varenr. 59938



Servicehætte

Lavtryk Japan

Varenr. 5900058



Servicehætte

Højtryk Japan

Varenr. 5900058



Servicehætte

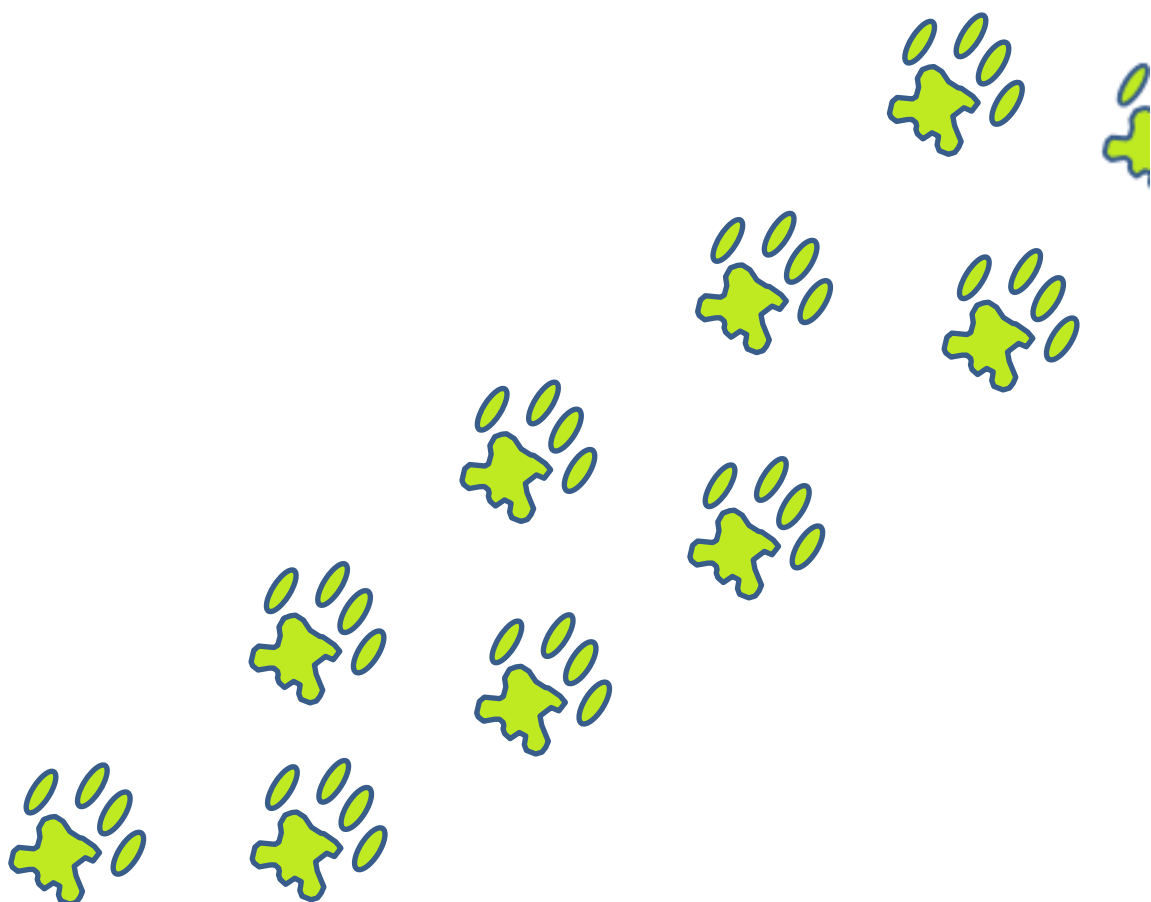
3/16"

Varenr. 591005

Værktøj til påfyldning af sporemiddel

Christonik har forskellige værktøjer til påfyldning af sporemiddel.

Se de forskellige sporemidler i vores kemikatalog

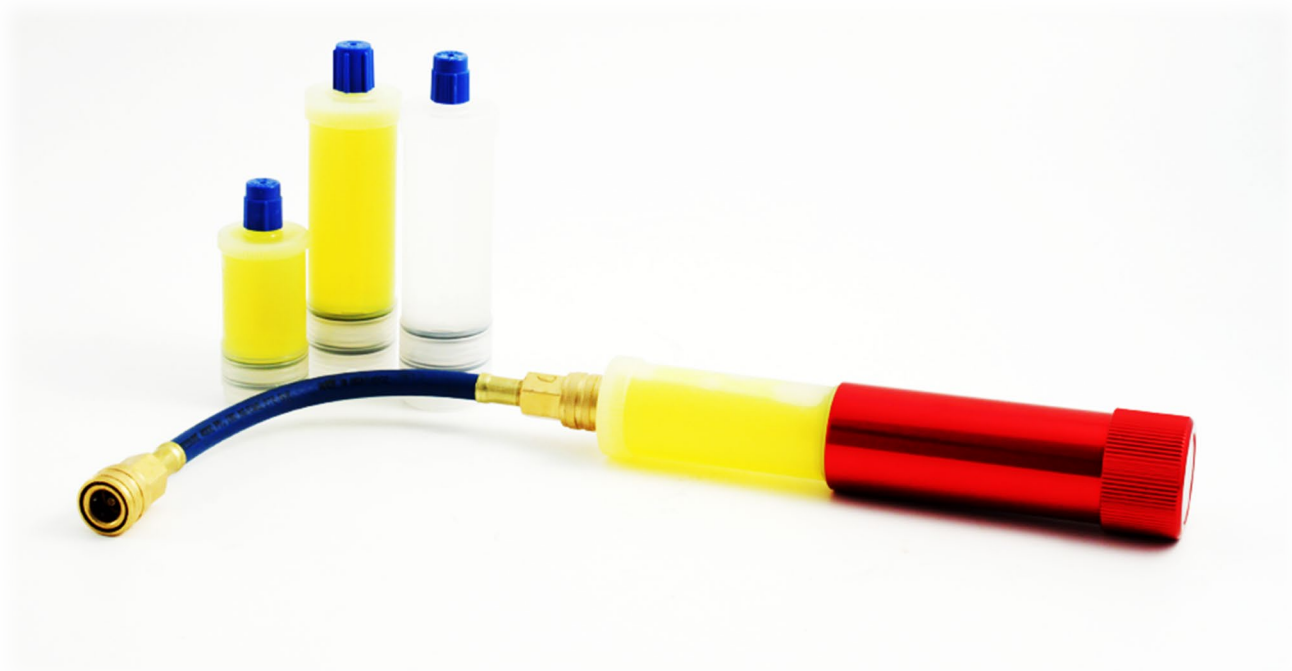




Ultraline

Fugepistol til påfyldning af sporemiddel og olie i AC-systemer. En meget enkel måde at påfylde sporemiddel og olie - "tryk og fyld".

Varenr. 2003
Slange varenr. 3120



Sporestofsæt

En nem løsning til påfyldning af fluorecerende sporemiddel i AC-systemet. Slangen kobles på lavtrykssiden og derefter drejes håndtaget.

Kan også bruges til oliepåfyldning. Leveres med en patron.

Varenr. M53223

Håndtag til patron varenr. M53808

Slange varenr. 53223-003

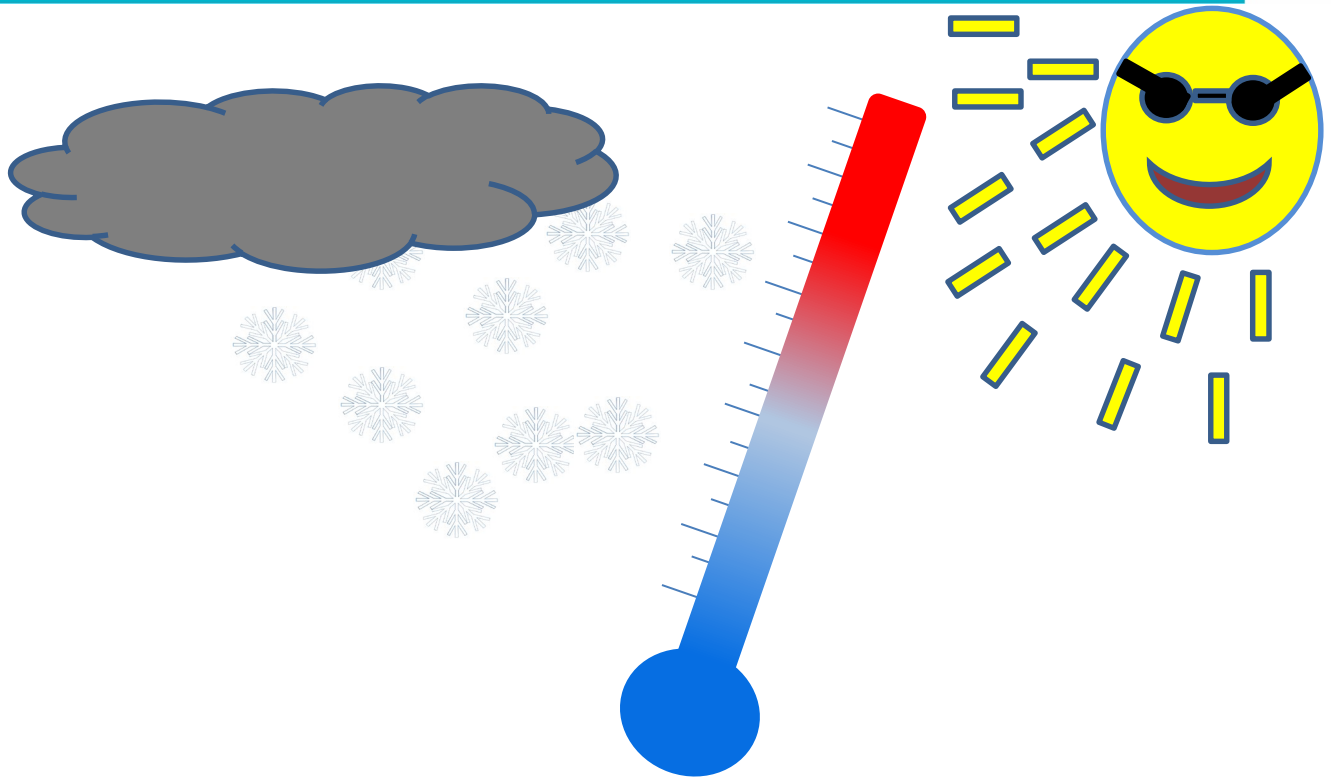


Påfyldningsværktøj - genanvendelig

En nem måde til påfyldning af fluorecerende spormiddel i AC-systemet. Slangen kobles på lavtrykssiden og derefter drejes håndtaget. Kan også bruges til oliepåfyldning. Skru bunden af og hæld enten spormiddel eller olie på.

Varenr. M53123

CHRISTONIK



Termometre

Christonik har et bredt sortiment af termometre for at kunne tilgodse ethvert behov.

Til måling af udblæsningstemperaturen bruges et digital termometer. Den optimale temperatur er 6-8 °C målt på de mindste udblæsningsgittere med en $\frac{3}{4}$ blæsehastighed og recirkulation.

Udblæsningsgitteret skal være rettet mod ansigtet.



Termometer

Et enkelt termometer som nemt kan sættes ned i udblæsningsgitteret og er let at aflæse.

Måler fra -50°C til 300°C.

Varenr. 52223-A

Termometersæt Kane DT200

Med kuffert og 5 følere.

Varenr: 6015009





Tekniske specifikationer	
Måleområde	-50 til +1000 °C
Nøjagtighed	+/-0,5°C mellem -40 til 900°C +/-0,7°C i øvrige måleområder
Display opløsning	0,1°C
Mål	182 X 64 X 40 mm
Vægt	171 g
Batteri	9V 6LR61/LR22

Digitalt termometer

Meget nøjagtigt termometer med mulighed for tilkobling af to sensorer.

Stort og letlæseligt display med to linier – en måleværdi pr. linie.

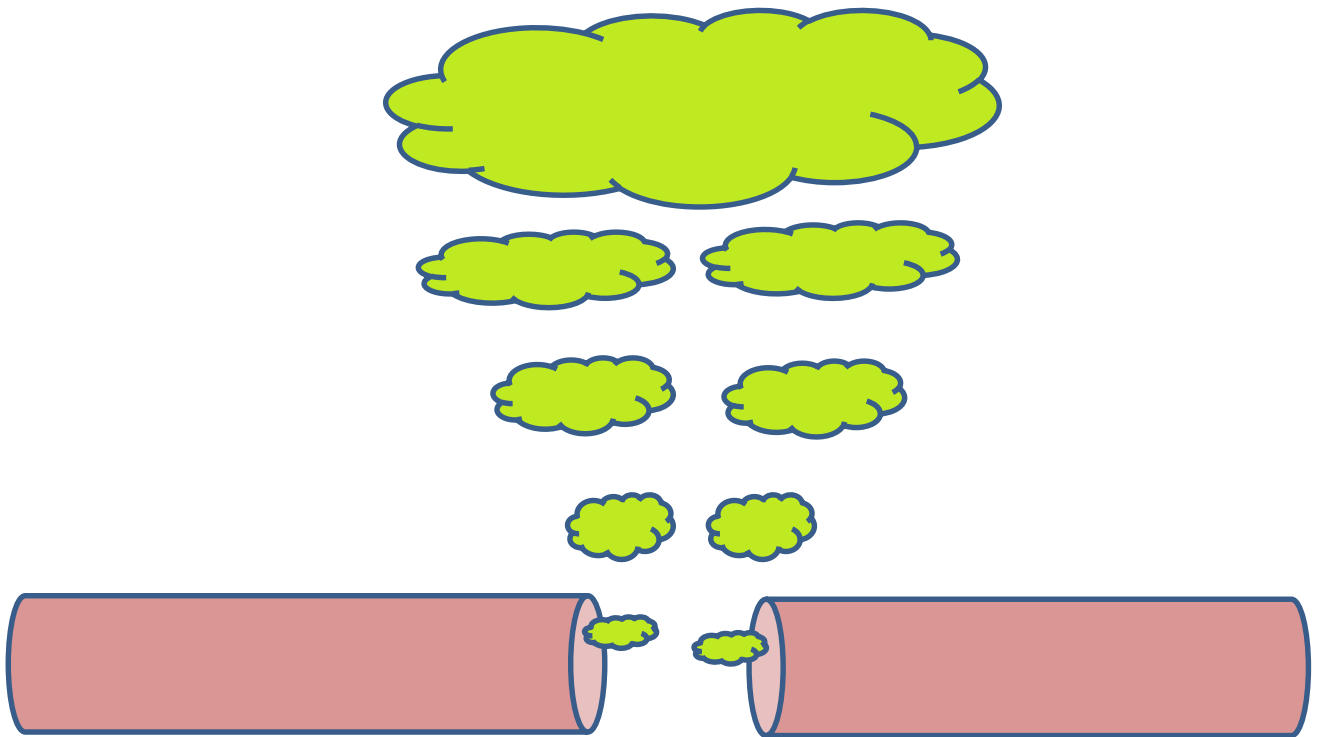
Hold-funktion for fastlåsning af afmålt værdi.

Med mulighed for at skrive ud på en Testo printer og lave udskrifter i en skemalagt periode.

Displayet har et baggrundsllys som gør det let at aflæse i mørke. Spænding 9V batteri. Leveres med 2 temperaturgivere.

Varenr. 6015010

OBS! Bestillingsvare



Lækagesøger



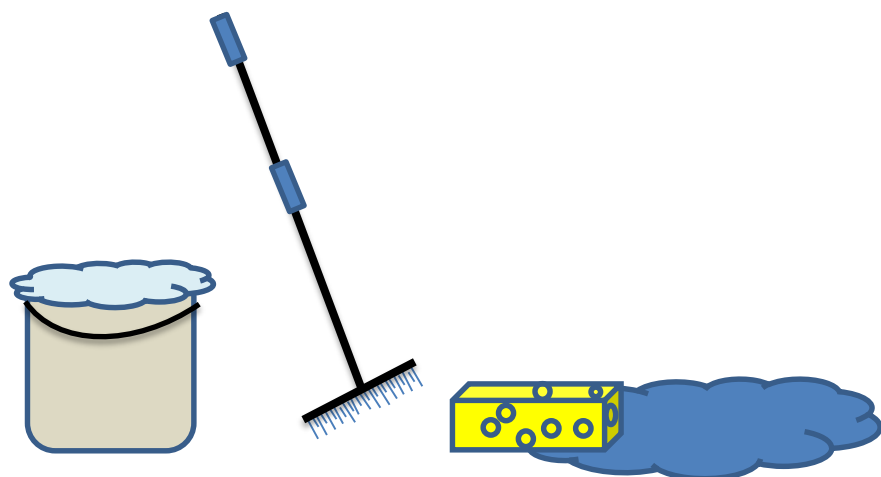
Elektronisk lækagesøger LS4000

En elektronisk lækagesøger som er nem at anvende. Kan bruges på kølemiddel R134a og R1234yf. LED-lys som lyser i tre farver.

Varenr. 5010300

Sensor: 5050020

Hætte: 5050021



Værktøj til skylning af AC-systemet.

Man skal **ALTID** gennemskylle AC-systemet når man udskifter kompressoren.

Dette skal gøres for at garantien dækker.

En kompressor som monteres i et anlæg der ikke er skyllet igennem vil inden for kort tid gå i stykker.

Christoniks tanke med valg af værktøj for skylning er, at det skal være enkelt og desuden er det også meget vigtigt at få alle urenheder ud.

Derfor skal man skylle AC-anlægget grundigt igennem. Skyl endelig ikke snavs ind i ekspansionsventilen og husk altid at udskifte tørrefilter og at vakuumsuge systemet.

Se skyllemiddel i vores Kemikatalog.

Flush Kit

Ved et havari på en kompressor kan aluminiumsspåner og andre urenheder opstå i AC-systemet.

Dette problem kan løses ved at gennemskylle systemet, når man udskifter kompressoren.

Flush Kit er et simpelt og manuelt værktøj, som bruges til at udføre en grundig og sikker skylning af AC-systemet.

Skyllemidlet påfyldes beholderen og derefter tilsluttes der tør nitrogen.

Trykket fra nitrogen gør, at skyllemidlet skydes igennem de komponenter, som man vil skylle.

Varenr. 59024

Luftnippel varenr. 5050620 kan købes som tilbehør, Medfølger ikke.

Skyllevæske varenr. 3005105 kan købes som tilbehør. Medfølger ikke.



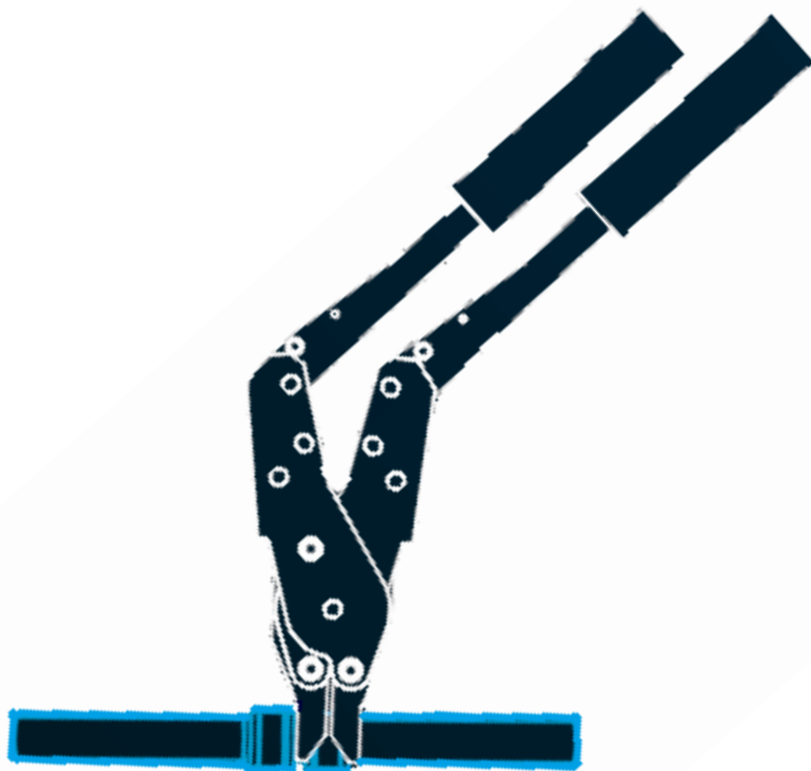


Adaptersæt til skylning af AC anlæg

Sæt til varierende størrelser som man let kan montere på flere enheder.

Derefter monteres slange eller hvad som ønskes på ¼" SAE handel.

Varenr. 5020011



Bliv uafhængig af andre

At have et presseværktøj gør at man nemt og hurtigt kan komme videre i sit arbejde.

Måske vil man lave sine egne slanger selv og ikke spilde tiden med at vente på originalen.

Det samme gælder rør som man ofte kan presse på plads, så man undgår at skulle skille hele bilen ad.

Reparationsæt til AC-rør

Line splice sæt lige i tommer og millimeter 10 stk. Delene kan også bestilles separat.

Varenr. 5020510



Line Terminatorsæt i tommer og millimeter 10 stk. Delene kan også bestilles separat.

Varenr. 5020521



Lokring

Reparationsæt til AC-rør

Med et Lokring reparationskit til AC-rør kan man reparere utætte og skadede rør nemt og hurtigt. I mange tilfælde er det slet ikke nødvendigt at afmontere røret på køretøjet..

Lokring og Lokclipsæt

Indeholder specialværktøj til at presse skæreringsfittings med, grovkornet pudseklud og tætningsvæske. Desuden et bredt udvalg af forskellige Lokring spændebåndskoblinger og Lokclips som man samler rør og slanger med. Begge dele findes i flere modeller og størrelser – alt dette leveres i en smart sortimentskuffert. Lokring spændebåndskoblinger og Lokclips kan også købes enkeltvis.

Lokring basic kit

Indeholder specialværktøj til at presse skærefittings med, grovkornet pudseklud og tætningsvæske. Et bredt udvalg af forskellige Lokring spændebåndskoblinger i flere modeller og størrelser. Alt dette leveres i en smart sortimentskuffert. Spændebåndskoblinger kan også købes enkeltvis.

Se vores tilbehørskatalog for varenumre på Lokringe og Lokclips.

Lokring og Lokclipsæt varenr: 5022005

OBS! Bestillingsvare

Lokring basicsæt art varenr: 5022001

OBS! Bestillingsvare



Mastercool slangepresse

Håndværktøj til at "presse" AC-slanger med.

Dette håndbetjente hydrauliske værktøj bruges til at presse slangekoblinger på AC-slanger med. Det gør at man kan undgå ventetid og høje priser på originale slanger. Ofte kan slangen repareres/samles uden afmontering. Sættet indeholder bakker til AC-slanger i størrelserne 6, 8, 10 og 12 samt slanger med reduceret godstykkelse. Sættet er ideelt til det mobile værksted

Varenr. 71500





UV-lamper

Christonik har selvfølgelig UV-lamper som gør at man meget let kan finde UV-spormiddel fra eventuelle lækager. Husk altid at anvende beskyttelsesbriller. UV-lyset skader synet – så pas på dig selv og dine kollegaer.

NightSearcher UV Lygte

Let, kompakt og ydelsesstærk UV lommelygte til lækagesøgning med UV-sporstof. Lygten, som er fremstillet i solidt fly-aluminium, er både slagfast og vandtæt.

NightSearcher lygten udsender et kraftigt ægte UV-lys med bølgelængde i området 390-395nm, hvor det fluoriserende UV-sporstof er mest aktivt og derfor fremstår meget tydeligt.

OBS! Lyset fra lygten ligger lige på grænsen af, hvad øjet kan registrere men er alligevel yderst kraftigt. Der skal derfor anvendes UV-beskyttelsesbriller under brug for at undgå øjenskader.

Varenr. 5010055

NIGHTSEARCHER



Tekniske specifikationer

LED	1 W High-Power UV-Led
Bølgelængde	390-395 nm
Dimension	132 x Ø 33,5 mm
Batteri	2 x CR123A 3V lithium
Batteritid	3,5 timer
Vægt	144 gram inkl. batterier



UV-Beskyttelsesbriller

UV-lys er i koncentrerede mængder yderst skadeligt for øjet, selvom det ikke kan ses. Det er derfor vigtigt at beskytte øjnene, når der lækagesøges med UV-lys.

Disse beskyttelsesbriller bortfiltrerer det energirige UV-lys men lader det udsendte synlige lys fra UV-sporstoffet passere, så den fluoriserende effekt stadig ses klart og tydeligt

Varenr. 3115



Lækagesøgningssæt

Sættet indeholder en højintensiv UV-lampe 12V 50W, skruepåfyldningsværktøj samt en patron med 25 fyldninger med koncentreret sporemiddel, en flaske med sporemiddelfjerner og UV-beskyttelsesbriller.

Leveres i en plastikkasse

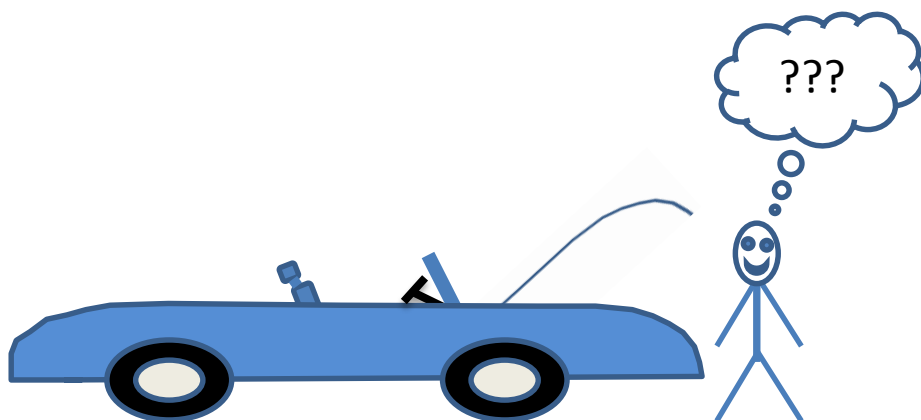
Varenr. 53500-C



UV Lygte

En 12v UV-lygte til lækagesøgning med UV-sporemiddel. Leveres med briller i en plastikkasse

Varenr. 5010050



Diagnose- og måleværktøj

Uanset om AC-anlægget køler eller ej, er det altid en fordel at kunne tage temperaturen på AC-systemet – og få præcis besked om dets tilstand.

Det kan også gøre det lettere at overbevise kunden om det er nødvendigt med et årligt eftersyn på anlægget.

Med det rigtige værktøj vil man hurtigere og mere effektivt kunne finde frem til fejlene.

Christonik har selvfølgelig værktøj til diagnostisering af AC-anlæg.



KIT ITEMS WITH CASE



Kompressortester Pro

Kompressortester Pro er et nyt værktøj til test af elektroniskstyrede a/c kompressorer. Denne type kompressorer sidder bl.a. på bilmodeller fra VW-gruppen, PSA-gruppen, Toyota og BMW, og flere andre er på vej.

Testeren er i stand til at diagnosticere -uden om køretøjets styreelektronik. Det er dermed let på et tidligt stadie at fastslå, om problemet ligger i kølekredsløbet eller i den elektriske styring.

Hvis problemet er en defekt kompressor, viser kompressortesteren hvor i kompressoren, problemet ligger. Værktøjet giver store tidsbesparelser i forhold til diagnosticering af defekte a/c anlæg.

Kompressortester Pro leveres i praktisk kuffert med tilbehør som vist på billedet nedenfor

Varenr. 5015010

Diagnoseværktøj til AC

Med det visuelle diagnoseværktøj fra CHRISTONIK er det muligt at vurdere køretøjets AC-anlægs tilstand på få sekunder. Fugt, spåner, problemer med olien eller mangel på kølemiddel m.m. ses tydeligt, når indeholdet passerer gennem diagnoseglasset. Det er en meget hurtig måde at komme frem til en årsag til problemet på. Dette kan også bruges til at vise kunden anlæggets tilstand.



Med diagnoseglasset kan man også forebygge skader på værkstedets AC-servicestation. Hvis der f.eks. er spåner i kølemidlet kan dette opdages inden aftapning begyndes og nødvendige foranstaltninger foretages inden der kommer spåner i AC-servicestationen og dets ventiler.



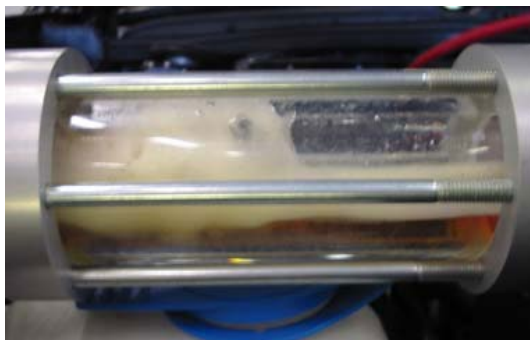
"Raskt" system

Til venstre ses diagnoseglasset med kølemiddel som det skal se ud. Klart med en smule gul farve fra sporemiddel. Ingen faseopdeling på olien og ingen fugt i systemet.

Fugt i anlægget

Til højre ses et anlæg med fugt i systemet. Fugten fryser til is i diagnoseglasset. Desuden er væsken meget brun, hvilket kan tyde på et problem med olien der er fyldt på systemet.

Varenr. 5015062





Testo 552 digital Vakuummeter

Elektronisk vakuummeter der gør det muligt præcist at aflæse vakuum på systemet. Værdien aflæses på et digitalt display, hvor man kan indstille 7 forskellige trykenheder.

Vakuummeters sensor er nem at udskifte hvis uheldet skulle have været ude og den har taget skade.

- 7 forskellige trykenheder
- Kan anvendes i temperaturområdet 0-50°C
- Slukker automatisk efter 20 minutters stilstand.
- Vægt: 340 g.
- Måler ned til 10 μm (micron) (0,013 mbar).
- Sensor og kabel kan udskiftes.

OBS: Sensoren skal placeres opad så den ikke udsættes for olie.

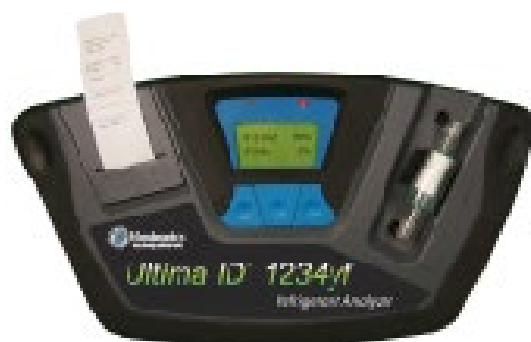
Varenr: 6015004

Kølemiddeltester Ultima HFO1234yf med printer og USB indgang

Den håndholdte kølemiddeltester VDA 1234yf fra Neutronics er designet til at opfylde kravene i den tyske VDA standard og tester kølemidlets renhed inden for 0.5% nøjagtighed. Testeren godkender kølemidlets renhed ved 98.5%.

Opfylder: SAE J2912

Varenr. 5015001 **OBS! Bestillingsvare**



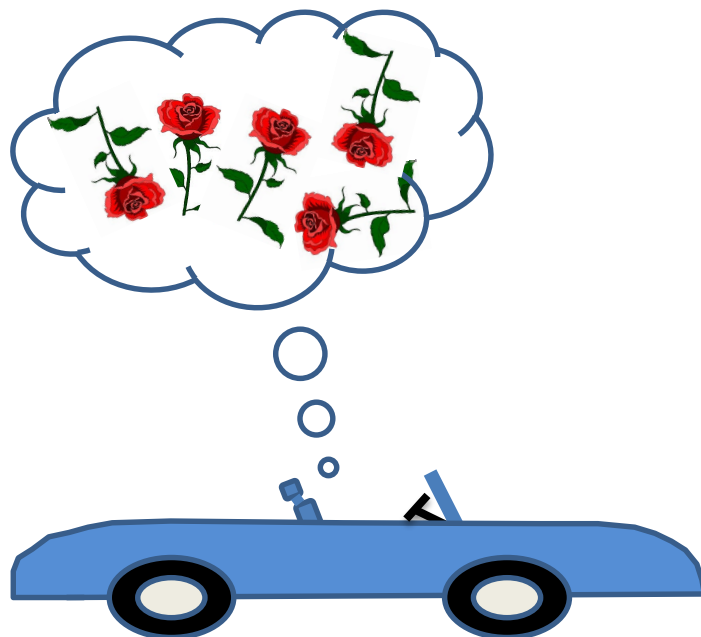
Integreret kølemiddeltester Ultima til HFO1234yf i Spin AC-station

Topmodellen når det drejer sig om kølemiddeltestere. Neutronics Ultima Kølemiddeltestere identificerer kølemidlerne R134a, R22, HFO1234yf, Hydrokarboner samt luft.

Testeren er integreret i AC-stationen fra Spin. Printeren udskriver resultatet af testen.

Med et enkelt tryk kan man få besked om den procentuelle forurening på gassen i pågældende test.

Opfylder: SAE J2912. Varenr. 5015003.
Testeren købes med maskinen



Værktøj til rensning af dårligt indeklima

Hvis man har et køretøj med et meget dårligt indeklima, kan den være svær at sælge.

Christonik har værktøjerne til at hjælpe dig.

Ozon luftrensere Til rensning af kabiner



Ozon (O₃) er en gas, der eksisterer som en naturlig del af atmosfæren. Den dannes bl.a. under tordenvejr, hvor lyn transformerer ilt-molekuler til ozon.

Ozon er en kraftig oxidant og er i stand til at neutralisere svampe- og bakterievækster, der kan opstå i det fugtige miljø omkring fordampere på et klimaanlæg. Svampevækster og bakteriedannelser i klimaanlægget kan være stærkt sundhedsskadelige og kan bl.a. medføre astma/allergi foruden at forårsage en stærk sur lugt i kabinen.

Ved at rense køretøjets klimaanlæg med Ozon luftrensere, kan de uønskede svampe- og bakterievækster samt de medfølgende lugtgener elimineres.

Derudover er Ozon Luftrensere yderst effektiv til at fjerne lugtgener i tekstiler fra tobak eller dyr.

Advarsel!

Mennesker og dyr må under ingen omstændigheder opholde sig i køretøjet mens Ozon luftrenseren kører.

- Personbiler: 20 min.
- SUV'er, varevogne og autocampere: 30 min
- Busser: 45 min

Varenr: 5090085

3.

Kemi

CHRISTONIK

Olie

Forskellige typer olie med flere viskositeter og til flere formål.



Betegnelse	Størrelse	Varenr.
Vakuumpumpeolie	1 liter	102045
Vakuumpumpeolie	500 ml	102047
POE 32 Esterolie	1 liter	102003
POE 46 Emkarate olie RL46H	5 liter	102075
PAG olie til hybridbiler R134a	250 ml	3005002
PAG olie med sporemiddel til hybrid R134a	250 ml	3005005
PAG 46 olie til 1234yf	250 ml	3005010
PAG 46 olie til 1234yf	1 liter	3005014
PAG 46 olie til 1234yf med sporem.	1 liter	3005025
PAG 100 olie til 1234yf	250 ml	3005020
PAG 46 olie med sporemiddel R134a	1 liter	251010
PAG 46 olie	1 liter	3005030
PAG 46 olie til R134a	250 ml	59007
PAG 100 olie	1 liter	59154
PAG 100 olie	250 ml	59002
PAG 150 olie	250 ml	59003
Specialolie hybrid og elbil 1234yf	250 ml	3005003
POE Olie hybrid og elbil til 1234yf m. UV	250 ml	3005004
Ultraline		
PAG 46 olie 'Fugepistol patron'	240 ml	2055
PAG 100 olie 'Fugepistol patron'	240 ml	2060
PAG 125 olie 'Fugepistol patron'	240 ml	2065
PAG 150 olie 'Fugepistol patron'	240 ml	2070
POE 100 olie 'Fugepistol patron'	240 ml	2050
Mastercool 'Skrue'		
PAG 100 olie Mastercool	60 ml	M53826

UV sporemiddel

UV sporemiddel med fluorescerende stof der kan vise utætheder på A/C anlæg.

Påfyldes A/C-systemet ved service og påfyldning af A/C-systemet.



Betegnelse	Størrelse	Varenr.
UV sporemiddel til R134a	250 ml	251020
UV sporemiddel til 1234yf	250 ml	3010010
UV sporemiddel til hybrid R134a/R1234yf	250 ml	3010001
Ultraline		
UV sporemiddel 'Fugepistol patron'	240 ml	2001
Mastercool 'Skrue'		
UV sporemiddel 10 fyldninger	25 ml	M53810
UV sporemiddel 25 fyldninger	60 ml	M53825
Rensemiddel UV		
UV Rensemiddel (spraydåse)	400 ml	2800

Leak stop

Reparerer mindre lækager

Tætningsmidlet påføres systemets lavtryksside under vakuum og størkner hvor der er hul i anlægget. I modsætning til gængse produkter er Christoniks tætningsmiddel designet, så det kun størkner når det kommer i kontakt med både kølemiddel, fugt samt oxygen på samme tid, hvilket hovedsageligt betyder 2 ting:

1. Fyldestationen stopper ikke til pga. indre fugt (der er ikke oxygen til stede)
2. Evt. fugt i tørrefilteret på anlægget stopper ikke til.



Betegnelse	Størrelse	Varenr.
Spraydåse		
Leak stop inkl. slange 30 gram til R134a	30 ml	251030
Leak Stop m. UV, inkl. slange R134a	40 ml	251035
Leak stop til 1234YF	30 ml	3020015
Leak stop m. UV til 1234YF	40 ml	3020016
Power Freeze (bruges sammen med 5201) - se nedenfor	30 ml	3020020
Sprøjter		
Leak stop R134a	30 ml	5230
Leak stop R134a med sporemiddel	40 ml	5235
Leak stop 1234yf	30 ml	3020010
Leak stop injektionsslange R134a lavtryk	15 cm	5201
Leak stop injektionsslange R410a	15 cm	5202
Leak stop injektionsslange 1/4" flare	15 cm	5203
Slange med LP lynkobling til Leakstop 3020010		5020035

Bakteriebehandling

Til behandling og forebyggelse af bakterier ved fordamperen

Det fugtige miljø rundt om fordamperen på et AC-system er et meget udsat sted for bakteriedannelse. Dette kan give meget dårlig lugt og desuden være sundhedsskadeligt.

Bakteriebehandling fra Christonik kan forebygge og behandle dette.

Kabinebehandling

Spray som placeres og aktiveres inde i kabinen for at fjerne dårlig lugt.

Antibakterieskum

Bakteriedræbende skum som sprøjtes ind til fordamperen igennem luftspjældene.

Bakteriespray

Sprøjtes ind via ventilationskanalerne, hvor det sætter sig på fordamperen og dræber bakterierne og opløser lagringer.



Betegnelse	Størrelse	Varenr.
Bakteriespray	400 ml	59023
Antibakterieskum	400 ml	59022
Antibakterieskum	100 ml	59035
Kabinebehandling	100 ml	59030

Kølemiddel



Betegnelse	Størrelse	Varenr.	Antal/Pakke
Kølemiddel R134a	12 kg	201040120	1 stk
Kølemiddel R1234yf	5 kg	3001001	1 stk

4.

Tilbehør



Udskift dine lynkoblinger i tide

En utæt lynkobling kan være årsag til mange fejl.

Det kan bl.a. være svært at suge tilstrækkeligt vakuum, trykket på manometrene kan vise forkert, og man kan få en kølemiddellækage. Kontroller dine lynkoblinger hver gang, du tilkobler dem for at sikre, at de er rene og husk også at se efter at der ikke ligger en o-ring fra f.eks. en servicehætte.

Når Christonik udfører service på A/C-anlæg udskiftes pakningerne i lynkoblingerne.



Servicenipel

Servicenipperne på et AC-system kan blive slidte eller beskadigede. Kontroller altid servicenipperne inden du kobler dem på. Ved en eventuel konvertering skal servicenipperne udskiftes. En beskadiget servicenippe skal skiftes.





Servicenippel

- Lavtryk
- Utv. M13 X 1,0

Varenr. 59973



Servicenippel

- Højtryk
- Utv. M15 X 1,0

Varenr. 59972



Servicenippel

- Højtryk
- Utv. M12 X 1,5

Varenr. 59946



Servicenippel

- Lavtryk
- Inv. M10 X 1,25
- Ford

Varenr. 59945



Servicenippel

- Lavtryk
- Utv. M13 X 1,0

Varenr. 59969



Servicenippel

- Lavtryk
- Utv. M15 X 1,0

Varenr. 59968



Konverteringsnippel

- Lavtryk R134a
- 1/4'' SAE
- I messing

Varenr. 101760



Konverteringsnippel

- Højtryk R134a
- 1/4'' SAE
- I messing

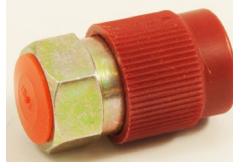
Varenr. 101755



Nippel

- 1/4'' FL x 1/4'' FL U2-4

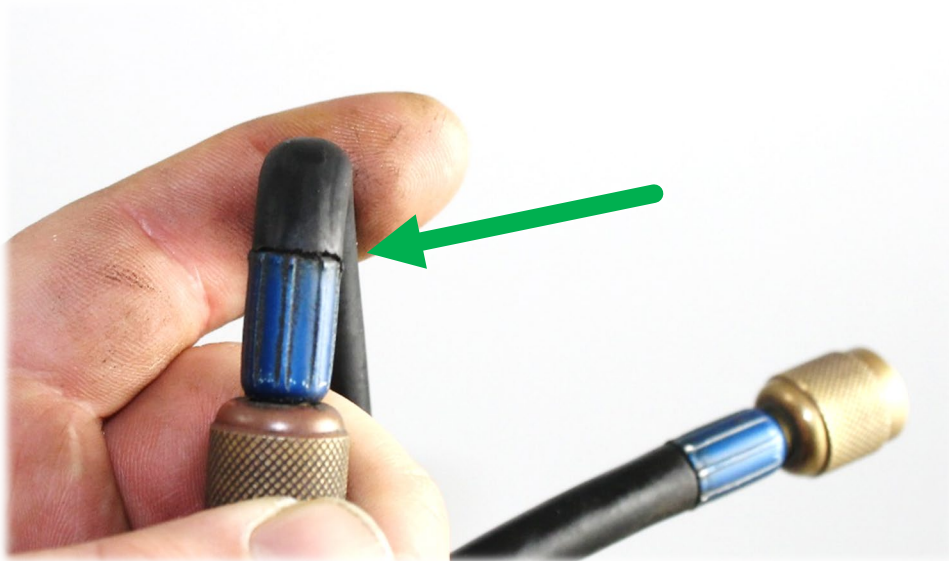
Varenr. 103018



Konverteringsnippel

- Højtryk R134a
- 3/16'' SAE

Varenr. 82358



Gennemtærede slanger kan være ødelæggende

Husk at kontrollere slangerne på dit A/C-system.

De kan være skadede af påvirkninger udefra og kan desuden have revner og være hårde.

Hvis de skulle være skadede af den eller anden årsag bør de skiftes omgående.

Når Christonik udfører service på A/C-anlæg bliver slangerne altid kontrolleret.

Slanger

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101200	Blå	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	90 cm
101210	Blå	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	150 cm
5510006	Blå	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	90°	300 cm
101242	Blå	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	500 cm
5595012	Blå	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	700 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101201	Rød	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	90 cm
101211	Rød	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	150 cm
5510002	Rød	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	90°	300 cm
101240	Rød	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	500 cm
5595010	Rød	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	700 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101195	Gul	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	15 cm
SP986075	Gul	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	60 cm
101197	Gul	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	60 cm
101212	Gul	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	150 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101235	Sæt	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	45°	240 cm
101238	Sæt	1/4" SAE	1/4" SAE	F-F	Lige	Lige	300 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101186	Rød	1/4" SAE	14 mm	F-M	Lige	Lige	300 cm
101185	Blå	1/4" SAE	14 mm	F-M	Lige	Lige	300 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
101191	Blå	1/2" ACME	1/2" ACME	F-F	Lige	Lige	300 cm
101192	Rød	1/2" ACME	1/2" ACME	F-F	Lige	Lige	300 cm

Varenr.	Farve	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Tilslutning 1-2	Tilslutning 1	Tilslutning 2	Længde
5535055	Rød	M14x1,5 ACME	M14x1,5 ACME	M-M	Lige	Lige	300 cm
5535050	Blå	M14x1,5 ACME	M14x1,5 ACME	M-M	Lige	Lige	300 cm

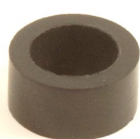


Pakninger i slangetilslutninger.

Selv pakningerne i tilslutninger er vigtige at skifte.

Vi anbefaler, at de skiftes mindst en gang om året.

Dette bliver gjort, hvis Christonik udfører servicen.



Pakning til slange

- Til slange med 3/8" SAE

Varenr. 101266



Pakning til slange

- Til slange med 1/4" SAE
- P509

Varenr. 101260

Lynkoblinger til Kombi



Hansen kobling

- Hun
Bruges på Kombi
- R 1/4" hun
- Varenr. 101630



Hansen kobling

- Han
Bruges på Kombi
- R 1/4" hun
- Varenr. 101635



Schraderventil

Et udsat sted for snavs som meget let kan føre til en lækage.

Kontroller at ventilerne er tætte – hvis ikke skal de udskiftes.

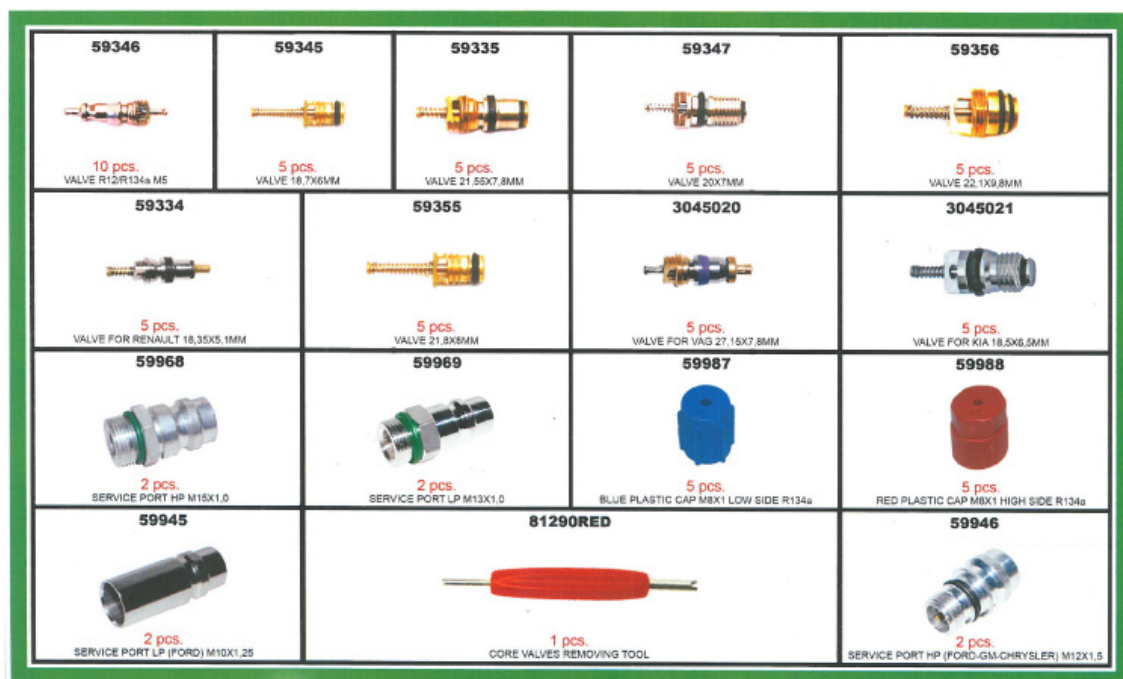


Schraderservicekit

Et sortiment med schraderventiler, tilslutningsnipler, lav- og højtrykshætter samt en schradernøgle.

Alt dette i en praktisk sortimentsæske.

Varenr. 91337



Schradernøgle



Varenr. 81290RED

Schraderventilaktivator



Varenr. 101820

Schradernøgle



Varenr. 81290

Schradernåle servicesæt og hætter til R1234yf

Et sortiment med schraderventiler, tilslutningsnipler, lav- og højtrykshætter samt en schradernøgle.

Alt dette i en praktisk sortimentsæske.

Varenr. 3050038





Servicehætter

Servicehætten er en meget vigtig beskyttelse.

Den forhindrer at snavs og fugt trænger ind i serviceniplen samtidig med at den beskytter mod skader.

Kontroller derfor altid at servicehætterne er sat korrekt på efter endt service på A/C-systemet.

591000  5 pcs. BLUE PLASTIC CAP M8X1 LOW SIDE R134a	59988  5 pcs. RED PLASTIC CAP M8X1 HIGH SIDE R134a	591002  5 pcs. BLACK PLASTIC CAP 1/4" SAE R12
59987  5 pcs. BLUE PLASTIC CAP M8X1 LOW SIDE R134a	591004  5 pcs. RED PLASTIC CAP M10X1.25 HIGH SIDE R134a	591005  5 pcs. BLACK PLASTIC CAP 3/16" SAE R12
591007  5 pcs. BLACK PLASTIC CAP M10X1 HIGH SIDE R134a	591008  5 pcs. BLACK PLASTIC CAP M8X1 LOW SIDE R134a	591009  5 pcs. RED PLASTIC CAP M10X1 HIGH SIDE R134a
591010  5 pcs. BLUE PLASTIC CAP M8X1 LOW SIDE R134a	5900058  5 pcs. LIGHT BLUE PLASTIC CAP LOW SIDE OF JAPANESE VEHICLES	5900059  5 pcs. LIGHT BLUE PLASTIC CAP HIGH SIDE OF JAPANESE VEHICLES

Servicehættekit

Et praktisk sortiment med servicehætter som simpelthen er et 'must', når man arbejder med klimaanlæg. Leveres i en praktisk sortimentsæske.

Varenr. 2000003



Beskyttelsesfilter til kompressor

Monteres i indgående rør til kompressoren f.eks. efter en beskadigelse.

Beskytter så spåner ikke kommer ind i kompressoren.

Kompressorbeskyttelse

Leveres enkeltvis.

Varenummer	Betegnelse	Mål
692029	Beskyttelsesfilter	Ø10,03 mm
692030	Beskyttelsesfilter	Ø10,26 mm
692031	Beskyttelsesfilter	Ø11,07 mm
692032	Beskyttelsesfilter	Ø11,76 mm
692017	Beskyttelsesfilter	Ø11,96 mm
692033	Beskyttelsesfilter	Ø12,50 mm
692034	Beskyttelsesfilter	Ø12,70 mm
692018	Beskyttelsesfilter	Ø12,95 mm
692019	Beskyttelsesfilter	Ø13,23 mm
692020	Beskyttelsesfilter	Ø13,49 mm
692021	Beskyttelsesfilter	Ø13,67 mm
692022	Beskyttelsesfilter	Ø14,02 mm
692035	Beskyttelsesfilter	Ø14,25 mm
692036	Beskyttelsesfilter	Ø14,70 mm
692037	Beskyttelsesfilter	Ø14,93 mm
692023	Beskyttelsesfilter	Ø15,11 mm
692038	Beskyttelsesfilter	Ø15,24 mm
692024	Beskyttelsesfilter	Ø15,70 mm
692039	Beskyttelsesfilter	Ø16,48 mm
692040	Beskyttelsesfilter	Ø20,85 mm

Varenummer	Betegnelse	Mål
69094	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø11,96 mm
69051	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø12,95 mm
69095	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø13,23 mm
69096	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø13,49 mm
69098	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø13,49 mm
69097	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø13,67 mm
69052	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø14,02 mm
69053	Beskyttelsesfilter 5 stk.	Ø15,11 mm

Kompressorbeskyttelse

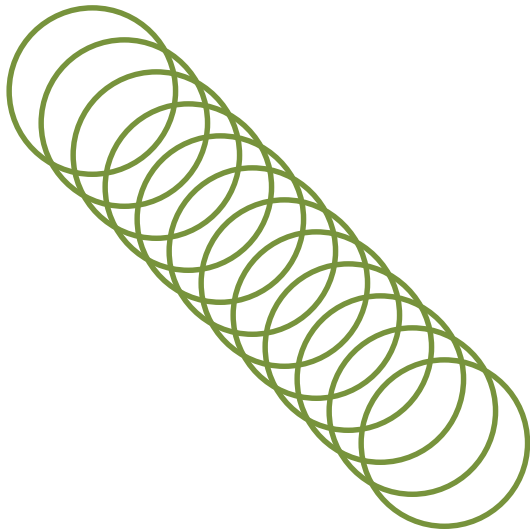
Leveres i pakker med 5 stk.



Sortiment kompressorbeskyttelse

Indeholder 2 stk af hver kompressorbeskyttelse samt monteringsværktøj.

Varenr. 69050



O-ringe

Christonik har et bredt sortiment af o-ringe som passer til klimaanlæg.

Målene i tabellen er ca. mål og har toleranser.

CHRISTONIK

Varenr.	Ydre dia.	Indre dia.	Størrelse
24605	7,50	4,50	1,50
24604	7,96	4,40	1,78
24616	9,40	6,40	1,50
24646	9,80	6,24	1,78
24607	9,90	6,60	1,65
24121	10,00	7,10	1,45
24611	10,10	6,54	1,78
24619	10,60	6,60	2,00
24629	10,60	6,60	2,00
24609	10,80	7,24	1,78
24626	11,20	6,00	2,60
24526	11,20	6,00	2,60
24606	11,21	7,65	1,78
24666	11,21	7,65	1,78
24675	11,85	7,85	2,00
24662	12,10	8,10	2,00
24165	12,60	9,04	1,78
24650	12,81	9,25	1,78
24676	13,30	9,70	1,80
24131	14,20	9,40	2,40
24608	14,38	10,82	1,78
24628	14,40	9,10	2,65
24677	14,46	10,90	1,78
24649	14,50	10,50	2,00

Varenr.	Ydre dia.	Indre dia.	Størrelse
24668	14,90	11,20	1,85
24661	15,10	10,30	2,40
24659	15,40	10,60	2,40
24653	15,50	10,60	2,45
23680	15,70	11,98	1,86
24652	15,72	12,00	1,86
24559	16,10	11,40	2,35
24670	16,66	13,10	1,78
24125	16,75	11,95	2,40
24554	17,50	13,94	1,78
24719	17,50	13,94	1,78
24610	17,56	14,00	1,78
24641	17,60	12,40	2,60
24678	17,66	14,10	1,78
23682	18,20	14,48	1,86
24681	18,30	13,50	2,40
24682	18,70	13,90	2,40
24683	18,90	13,98	2,46
24654	19,00	15,44	1,78
24150	19,00	14,20	2,40
24672	19,30	15,30	2,00
24082	19,80	16,28	1,76
24622	20,70	15,50	2,60
24612	20,73	17,21	1,76
24087	21,00	14,00	3,50

CHRISTONIK

Varenr.	Ydre dia.	Indre dia.	Størrelse
24679	21,20	17,20	2,00
24684	21,30	16,50	2,40
24656	21,65	18,25	1,70
24633	22,15	15,15	3,50
24602	22,30	17,10	2,60
24083	22,50	17,70	2,40
24533	22,60	15,64	3,48
24648	23,36	19,80	1,78
24613	23,50	18,48	2,51
24651	23,80	18,70	2,55
24642	23,86	19,00	2,43
24621	24,00	17,40	3,30
24686	24,00	19,20	2,40
24085	24,00	20,48	1,76
24523	25,10	21,54	1,78
24623	26,82	21,62	2,60
24615	27,28	20,22	3,53
24522	27,30	22,10	2,60
24632	28,60	21,60	3,50
24535	28,70	23,58	2,56
25445	35,00	31,44	1,78
24563	70,00	64,60	2,70
24561	80,00	74,80	2,60


























O-ringskit

Et 'must' når man arbejder med AC-systemer.

Christonik lagerfører de mest gængse o-ringe som bruges på markedet.

Leveres i en praktisk sortimentsæske i plastik.























24602  10 pcs. 22.3X17.1x2.6MM	24607  10 pcs. 8.9X6.6x1.65MM	241076  10 pcs. DOUBLE LIPS PEUGEOT-CITROEN	24676  10 pcs. 13.3X9.7x1.8MM	24604  10 pcs. 7.96X4.4x1.78MM	24608  20 pcs. G8 14.38X10.82x1.78MM
24615  10 pcs. HARRISON 27.28X20.22x3.53MM	241077  5 pcs. DOUBLE LIPS PEUGEOT-CITROEN	24677  10 pcs. 14.46X10.9x1.78MM	246605  10 pcs. EQUAL 7.5X4.5x1.5MM	24610  20 pcs. G10 17.66X14.1x1.78MM	24622  10 pcs. 20.7X15.5x2.6MM
24650  10 pcs. MALE PRESSIVE SWITCH 12.81X9.25x1.78MM	24678  10 pcs. G10 17.66X14.1x1.78MM	24606  20 pcs. G8 11.21X7.65x1.78MM	24612  10 pcs. G12 20.73X17.17x1.78MM	24619  10 pcs. 10.6X6.6x2MM	24675  10 pcs. 11.85X7.85x2MM
24402  5 pcs. SEALING WASHERS Ø 15MM	241082  5 pcs. RED MOLDED SEAL Ø INT: 11.7MM	24354  5 pcs. SEALING WASHERS Ø 5/8"		241084  5 pcs. RED MOLDED SEAL Ø INT: 17.7MM	24404  5 pcs. SEALING WASHERS Ø 17MM

O-ringskit universal 1

Varenr. 3050001













O-ringskit universal 2


Varenr. 3050005

24605  10 pcs. EQUAL 7.6x4.8x1.6MM	24628  10 pcs. 14.4x9.15x2.85MM	24607  10 pcs. 9.8x6.6x1.65MM	24604  10 pcs. 7.98x4.4x1.78MM	24629  10 pcs. 10.6x6.6x2MM	24666  10 pcs. G6 11.21x7.85x1.78MM
24606  10 pcs. G6 11.21x7.85x1.78MM	24662  10 pcs. O-RING 6MM	24650  10 pcs. MALE PRESSE SWITCH 12.51x9.25x1.78MM	24661  10 pcs. G8 15.1x10.3x2.4MM	24608  10 pcs. G8 14.38x10.82x1.78MM	24668  10 pcs. 14.8x11.2x1.85MM
24659  10 pcs. 15.4x10.8x2.4MM	24670  10 pcs. 16.66x13.1x1.78MM	24610  10 pcs. G10 17.52x14x1.78MM	24622  10 pcs. 20.7x15.5x2.9MM	24672  10 pcs. 19.3x15.3x2MM	24612  10 pcs. G12 20.73x17.17x1.78MM
24615  10 pcs. HARRISON 27.28x20.22x3.53MM		24642  10 pcs. 23.89x19x2.43MM	24602  10 pcs. 22.3x17.1x2.8MM	24648  10 pcs. 23.38x16.8x1.78MM	

O-ringskit special

Varenr. 241140

241073  5 pcs. OEM FIAT 0010561983 DOUBLE LIPS Ø EXT 10MM	241074  5 pcs. OEM FIAT 0010561983 DOUBLE LIPS Ø EXT 16.4MM	241075  5 pcs. OEM FIAT 0010562183 DOUBLE LIPS Ø EXT 18MM	241076  5 pcs. OEM CITROEN/PEUGEOT 6460P0 DOUBLE LIPS
241077  5 pcs. OEM CITROEN/PEUGEOT 6480P41 DOUBLE LIPS	241078  5 pcs. OEM RENAULT # 1 - 7701207274 (KIT) - DOUBLE LIPS	241079  5 pcs. OEM RENAULT # 2 - 7701207274 (KIT) - DOUBLE LIPS	241080  5 pcs. OEM RENAULT # 3 - 7701207274 (KIT) - DOUBLE LIPS
241081  3 pcs. ALFA ROMEO - CITROEN - DAF - FIAT LANCIA - PEUGEOT - RENAULT - VOLVO RED MOLDED SEAL Ø INT 8.7MM	241082  3 pcs. ALFA ROMEO - CITROEN - DAF - FIAT LANCIA - PEUGEOT - RENAULT - VOLVO RED MOLDED SEAL Ø INT 11.7MM	241083  3 pcs. ALFA ROMEO - CITROEN - DAF - FIAT LANCIA - PEUGEOT - RENAULT - VOLVO RED MOLDED SEAL Ø INT 14.7MM	241084  3 pcs. ALFA ROMEO - CITROEN - DAF - FIAT LANCIA - PEUGEOT - RENAULT - VOLVO RED MOLDED SEAL Ø INT 17.7MM

CHRISTONIK 

Pakninger til kompressorer

Christonik har et stort udvalg af forskellige pakninger til forskellige kompressorer.



Pakning

- 8 mm
 - GM
- Varenr. 24401



Pakning

- 15 mm
 - GM
- Varenr. 24402



Pakning

- 11 mm
 - GM
- Varenr. 24403



Pakning

- 17 mm
 - GM
- Varenr. 24404



Pakning

- 5/8"
 - GM
- Varenr. 24354



Pakning

- 3/4"
 - GM
- Varenr. 24355



Kompressor pakningssæt

Et sortiment med flere forskellige pakninger. Leveres i en sortimentsæske af plast.

Varenr. 24400

<p>24401</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 8 MM FOR GM</p>	<p>24402</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 10 MM FOR GM</p>	<p>24403</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 11 MM FOR GM</p>
<p>24404</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 17 MM FOR GM</p>	<p>24354</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 9/16" MM FOR GM</p>	<p>24355</p>  <p>3 pcs. COMPRESSOR GASKET 3/4" MM FOR GM</p>
<p>24358</p>  <p>3 pcs. YELLOW METAL GASKET FOR HARRISON COMPRESSOR</p>	<p>24353</p>  <p>3 pcs. 1/8" BLACK METAL GASKET FOR HARRISON & GM COMPRESSOR</p>	<p>24357</p>  <p>3 pcs. GREEN METAL GASKET FOR HARRISON & GM COMPRESSOR</p>
<p>24356</p>  <p>3 pcs. RED METAL GASKET FOR HARRISON & GM COMPRESSOR</p>	<p>24359</p>  <p>3 pcs. SHORT ALUMINIUM PILOT</p>	<p>24360</p>  <p>3 pcs. LONG ALUMINIUM PILOT</p>



Orifice

En del bilfabrikanter har valgt at benytte sig af Orificeventiler i deres AC-systemer og selvfølgelig har Christonik også disse.

Orifice blå

Ford
Varenr. 38621



Orifice grå

Audi, VW
Varenr. 38645



Orifice gul

Audi, Volvo, VW
Varenr. 38642



Orifice hvid

Audi, Fiat, Opel, Volvo
Varenr. 38623



Orifice brun

Ford
Varenr. 38640



Orifice sort

GM
Varenr. 38638



Orifice lilla

Chrysler, Rover
Varenr. 38641



Orifice orange

Ford
Varenr. 38639



Orifice rød

Ford
Varenr. 38635



Orifice grøn

Ford
Varenr. 38643





Orificekit

Et perfekt sortiment med Orifice ventiler.

Dette sortiment kan ved flere tilfælde redde en reparation af AC-systemet.

Varenr. 38899



Springlock

Flere bilfabrikanter har valgt at bruge springlock system.

Christonik har alt tilbehør til springlock.

Varenr.	Betegnelse	Størrelse
24606	O-ring til springlock	6
24608	O-ring til springlock	8
24610	O-ring til springlock	10
24612	O-ring til springlock	12

Springlock

Størrelse 6

Varenr. 24216



Springlock

Størrelse 8

Varenr. 24218



Springlock

Størrelse 10

Varenr. 24220



Springlock

Størrelse 12

Varenr. 24222



Springlock værktøj

Størrelse 6

Varenr. 59651



Springlock værktøj

Størrelse 8

Varenr. 59652



Springlock værktøj

Størrelse 10

Varenr. 59653



Springlock værktøj

Størrelse 12

Varenr. 59654





Springlock værktøj special

- GM
- Lavtryk

Varenr. 59661



Springlock værktøj special

- GM
- Højtryk

Varenr. 59662



Springlock værktøj special

- VAG / Audi
- Lavtryk

Varenr. 59663



Springlock værktøj special

- VAG / Audi
- Højtryk

Varenr. 59664



Springlock special

- Opel og VW gruppen

Varenr. 59660



Springlock special

- Til springlock 6,8,10
- Ford, PSA gruppen

Varenr. 59650



Releas nøgle Totota springlock

Varenr. 5020023



Springlock sæt Toyota

- Højtryk
- Lavtryk

Varenr. 5020020



Springlock værktøj Mercedes W211

Varenr. 59674

Springlock Servicekit

Til 'Springlock' rørsamlinger på bl.a. Ford, Peugeot, Citroën og Volvo.

Varenr. 59670

24606  10 pcs. G6 11.21X7.65x1.78MM	24216  10 pcs. SPRINGLOCKS #6	59651  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL G6	59661  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL LOW PRESSURE GM
24608  10 pcs. G814.38X10.82x1.78MM	24218  10 pcs. SPRINGLOCKS #8	59652  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL G8	59662  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL HIGH PRESSURE GM
24610  10 pcs. G10 17.58X14x1.78MM	24220  10 pcs. SPRINGLOCKS #10	59653  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL G10	59663  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL LOW PRESSURE AUDI/VOLSWAGEN
24612  10 pcs. G12 20.73X17.17x1.78MM	24222  10 pcs. SPRINGLOCKS #12	59654  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL G12	59664  1 pcs. SPRINGLOCKS TOOL HIGH PRESSURE AUDI/VOLSWAGEN

Slangeforlænger



Kugleventil

En praktisk ventil som man f.eks. kan montere på en fyldt slange for at stoppe gennemstrømningen.

- Hun 1/4" SAE
- Han 1/4" SAE

Varenr. 101267

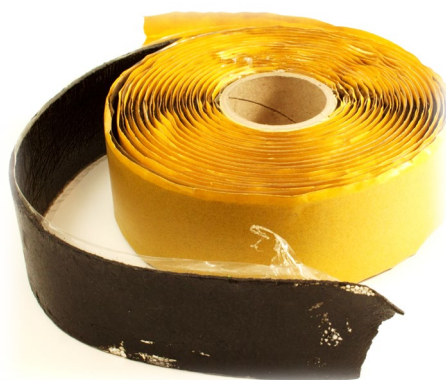


Asfaltsisolering

Til isolering af rør i AC-systemet.
Asfaltsisoleringen er selvklæbende og let at vikle rundt om røret. Egner sig godt til at sætte f.eks. temperaturgiver fast på rør

- Længde 10 m
- Bredde 50 mm

Varenr. 59011



Flasker til A/C-stationer

Flasker kan let gå i stykker.
De er lette at skifte ud og Christonik har flere forskellige flasker med forskellige tilslutninger.

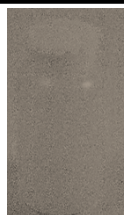
Husk altid at have handsker på, når du arbejder med olie eller sporemidde – pas på dig selv.



Flaske til fyldestation

- Plastiklåg
- Plasttilslutning
- Dykrør

Varenr. 5510095



Flaske til fyldestation

- Plastiklåg
- Ingen tilslutning

Varenr. SP982023



Flaske til fyldestation

- Metallåg
- Metaltilslutning 90° med kontraventil
- Dykrør

Varenr. 5510120



Flaske til fyldestation

- Metallåg
- Metaltilslutning 90°

Varenr. 5510121



Flaske til fyldestation

- Metallåg
- Metaltilslutning

Varenr. SP982021



Flaske til fyldestation

- Metallåg
- Metaltilslutning
- Dykrør

Varenr. SP982020



Papir

Det er en god ide at have en ekstra rulle i reserve, før man løber tør.

Printerpapir til Clever/Unica/Handy/ATF

Varenr. 5510118

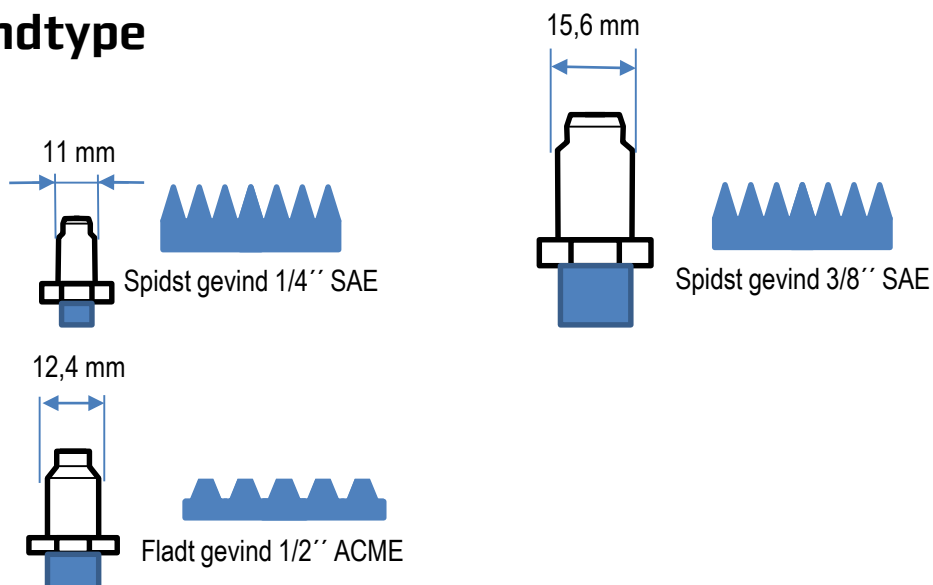


Printerpapir til Sleek

Varenr. 5510119



Gevindtype



Trykmåling

Både køretøj og A/C system skal være tændt.

Aflæs A/C-systemets høj- og lavtryk på enten A/C-servicestation eller manometer.

Optimalt lavtryk: 1,5-2,0 bar. På den tunge side ligger lavtrykket oftest på 0,8 til 1 bar.

Optimalt højtryk: 15 °C + omgivelsestemperaturen (aflæses på manometerets temperaturskala).

Kondensator

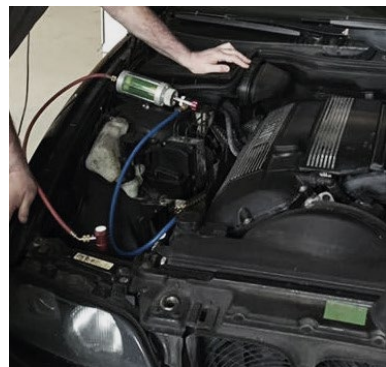
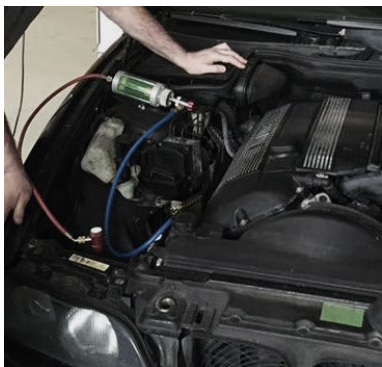
Kondensorens ydeevne og effektivitet er i høj grad afhængig af om luften problemfrit kan passere igennem. Hvis kondensoren er fyldt med snavs forringes ydeevnen på hele A/C-systemet, idet al komprimeret gas fra kompressoren ikke kan kondensere.

5.

Kurser

Tekniske kurser

Christonik er specialister i klimaløsninger og har igennem mere end 40 år opsamlet en specialistviden omkring dette store område. Vi tilbyder undervisning med højt fagligt indhold og med en stor del praktik på kurserne.



Lovpligtigt aircondition kursus–adgangsgivende for KMO-godkendelse.

2 dages kursus

Dette kursus giver dig den lovpligtige viden om sikkerhedsmæssig og miljømæssig korrekt håndtering af kølemidler samt den lovpligtige viden om funktion, service og vedligehold af airconditionanlæg i køretøjer, med fyldninger op til 2,5 kg. kølemiddel.

Den teoretiske forståelse for airconditionanlæg suppleres med praktisk træning i tømning, evakuering, fyldning, diagnosticering og servicering af airconditionanlæg.

Pris 3.996,- ekskl. moms pr. kursusedtager inkl. kursus-materiale og forplejning.

Aircondition opfølgingskursus (person- og varevogne)

1 dags kursus

Dette kursus er for dig, der har et KMO bevis, men ønsker at få opfrisket din viden om funktion, service, fejlfinding og vedligehold af aircondition-anlæg i køretøjer, med fyldninger op til 2,5 kg. kølemiddel. Den teoretiske forståelse for airconditionanlæg suppleres med praktisk træning i tømning, evakuering, fyldning, diagnosticering og servicering af airconditionanlæg.

Pris 2.495,- ekskl. moms pr. kursusedtager inkl. kursus-materiale og forplejning.

Se mere omkring vores kurser på christonik.dk under kurser/uddannelse og for yderligere information kontakt uddannelseschef Søren Rousing Glob på telefon 22 23 41 88 eller på mail srg@christonik.dk