



KEEP COOL
COOLIUS - De productlijn voor
airconditioning onderhoud

Würth – de montagespecialist

Würth Nederland B.V. is een dochteronderneming van het Würth concern, een internationale handelsonderneming op het gebied van de bevestigings- en montagetechniek. Het concern is wereldwijd vertegenwoordigd in 86 landen en heeft meer dan 60.000 medewerk(st)ers in dienst.



het hoofdkantoor



meer dan 400 verkopers



100.000 producten en afmetingen



eShop – online catalogus



24-uurs service



productdemonstraties

Würth – de montagespecialist

levert aan hout- en metaalverwerkende bedrijven, de bouw- en installatiebranche, de automotive-branche, de transportsector en vele andere takken van nijverheid en industrie. Tot het leveringsprogramma behoren bevestigingsmaterialen, ankers en pluggen, onderhouds-, lijm- en kitproducten, elektrische-, perslucht- en handgereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, verspanende gereedschappen, werk-plaats-uitrusting, opbergssystemen, meubel- en bouwbeslag.

Würth – uw partner

Het dagelijks contact en het werkoverleg met de klant, zorgen ervoor dat Würth meer is dan "alleen een leverancier". Würth vervult liever de taak als "partner" om de klant in zijn branche bij te staan. Kwaliteit en innovatie zijn net als service en klantenbinding de sleutelwoorden die het handelen van Würth omschrijven.

Würth is kwaliteit

De hoogwaardige productkwaliteit vormde de basis voor de huidige toepositie van Würth op het gebied van de bevestigings- en montagetechniek. Alleen producten die voldoen aan de nauwkeurig omschreven Würth kwaliteitsnormen worden in het leveringsprogramma opgenomen.

Meer dan 400 professioneel geschoolde buitendienst-medewerkers

Zij bieden u de best mogelijke service en advies.

100.000 producten en afmetingen

afgestemd op de werkzaamheden van klanten in ambacht en industrie, levert Würth 100.000 artikelen. In Nederland staat een assortiment van 23.000 artikelen ter beschikking.

Service 24

Circa 98% van alle bestellingen wordt binnen 24 uur uit voorraad geleverd.

3 miljoen klanten

vertrouwen op de kwaliteit en de service van Würth. Zij maken het mogelijk dat het Würth concern een belangrijke positie bekleedt in de markt van de montagetechniek.

Online altijd actueel

de online Würth Web Winkel:
www.wurth.nl

De Würth Shop, ook bij u heel dicht in de buurt!



ORSY® 1

Optimale opslag en een vaste plaats voor alle artikelen. U grijpt er niet meer naast dankzij het ORSY-systeem. Dit bespaart u tijd en geld. Würth neemt het bijhouden van het ORSY-systeem van u over en zorgt ook voor uitbreiding en service.



Dit is een uitgave van:
Würth Nederland B.V.
Postbus 344, 5201 AH 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 629 19 11, Telefax (073) 629 19 22
info@wurth.nl, www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
Gedrukt in Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Verantwoordelijk voor de inhoud:
Afd. WoWI/M. Schellekens
Redactie: V. Verbeek, Eindredactie: K.H. Bardmann

MPR/DTP-VV-O-07/09

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Würth - partner in sport

Grote sportevenementen kunnen heden ten dage uitsluitend plaatsvinden door de medewerking van sponsors. De topsport heeft daarom financiële ondersteuning nodig van het bedrijfsleven. De Würth groep is hier al meer dan 30 jaar een goed voorbeeld van.



Voetbal

Voetbal is nog steeds in vele Europese landen de mooiste bijzaak van de wereld. Door de toenemende globalisering van de onderneming wordt vanaf 1991, d.m.v. reclameborden langs de speelvelden, de focus mede gelegd op de voetbalsport.



Autosport Würth - Official Supplier

Onder alle sport-sponsoringactiviteiten neemt de autosport een belangrijke rol in bij Würth. Zo sponsorde Würth o.a. het succesvolle BMW Juniorteam in de jaren zeventig, teams in de Formule 1, Formule 2 en het Lancia-Würth Rally Team in de jaren tachtig. Sinds 1999 is Würth teampartner van alle DTM Teams. In de Formule 1 was Würth Official Supplier bij het BMW Williams F1 Team en is Würth nu Official Supplier bij het Panasonic-Toyota F1 Team. Würth Nederland B.V. is tevens Official Supplier van het A1 Team Nederland.

Als Official Supplier levert Würth een breed scala aan Würth producten en stelt hiermede zo haar knowhow en haar ervaring op het gebied van de bevestigings- en montage-techniek ter beschikking. De veeleisende en materiaal verslindende omstandigheden tijdens iedere race vereisen toptechnologie en de hoogste productkwaliteit. Voor zowel het een als het ander staat Würth met producten sinds tientallen jaren bekend.



Sportsponsoring

Sportsponsoring als marketinginstrument is geen doel op zichzelf. Zoals altijd, stelt Würth zichzelf ook bij sponsoring de vraag: wat levert het de onderneming op? Het antwoord: een eersteklas verkoop hulp. Sponsoring is een nuttig instrument om de bekendheid van een merk te verhogen. Want hoe bekender en geliefder een merk is, des te beter het verkoopt.



A/C Service apparaat **WOW! COOLIUS 2700 PC**

Art.nr. 0900 700 603

Het airco-service apparaat **COOLIUS 2700 PC** is de nieuwe generatie op het gebied van A/C service-onderhoud. Deze volautomatische machine maakt het mogelijk om draadloos de airco servicebeurt uit te voeren vanaf uw computer, tablet PC of Pocket PC in combinatie met het onboarddiagnose systeem (OBD, EOBD, CAN en Totaaldiagnose). **WOW! COOLIUS** en **WOW! voertuigdiagnosesysteem... de ideale combinatie!**

KENMERKEN

Volautomatisch en innovatief

- Volledig automatische service handeling of handmatige selectie
- Database voor personenauto's, kleine bedrijfswagens en vrachtwagens
- Koelmiddel Management Systeem
- Te gebruiken in combinatie met WOW! voertuigdiagnose

Efficiënt en gebruiksvriendelijk

- Het snel terughalen en recyclen van koelmiddel
- Drievoudige koelmiddel filtering
- Groot en duidelijk touch screen display
- Geïntegreerde thermische printer



WOW! COOLIUS 2700 PC

Afmetingen	50 x 67 x 95 cm
Gewicht	99 kg
Koelmiddel	R134a
Koelmiddel opslag capaciteit	27 kg
Vacuümpomp capaciteit	170 l/min
Koelmiddel extractie snelheid	450 g/min
Vacuüm level / niveau	0.25 Pa (0,025 mbar)
Zuiverheidsgraad (R134a)	SAE J 2099
Max. bedrijfsdruk	20 bar
Aantal filters	4
Voeding	220-240 V / 50 Hz
Vermogen	800 W
Toelating	CE en PED / ISO 9001

Ook mogelijk in combinatie met voertuigdiagnose (IQ310).



Innovatief Volautomatisch Uniek in Europa

De **COOLIUS 2700 PC** is winstgevend vanaf **2** servicebeurten per maand. Vraag uw vertegenwoordiger naar het **terugverdienmodel**.

Würth biedt de mogelijkheid tot het **leasen** van de **COOLIUS 2700 PC**. Vraag uw vertegenwoordiger naar de mogelijkheden.

A/C Serviceapparaat **WOW! COOLIUS 2700**

Art.nr. 0900 765 995



Het airco-service apparaat **COOLIUS 2700** is een zeer gebruiksvriendelijk apparaat dat volautomatisch is en stap voor stap een volledig aircosysteemtest en -servicebeurt verricht. De **COOLIUS 2700** is uitgerust met een grote database (via software en USB-poort te updaten) met vulgewichten en oliesoorten voorhanden. Ook is het mogelijk om op een eenvoudige wijze (via uw PC) uw eigen gegevens toe te voegen. Na de servicehandeling wordt de hele doorgang netjes op een strookje papier geprint. Te gebruiken voor A/C service aan personenauto's, kleine bedrijfswagens en vrachtwagens.

KENMERKEN

Volautomatisch en betrouwbaar

- Volledig automatische service handeling of handmatige selectie
- Database voor personenauto's, kleine bedrijfswagens en vrachtwagens
- Hoogwaardige componenten zorgen voor een lange levensduur
- Koelmiddel Management Systeem
- Stevige, stalen behuizing

Efficiënt en gebruiksvriendelijk

- Het snel terughalen en recyclen van koelmiddel
- Drievoudige koelmiddel filtering
- Makkelijk te gebruiken door 3 m lange slang
- Krachtige tweetraps vacuümpomp 100 liter/minuut

Betrouwbaar
Volautomatisch
Gebruiksvriendelijk

WOW! COOLIUS 2700

Afmetingen	62 x 60 x 109 cm
Gewicht	84 kg
Koelmiddel opslag capaciteit	27 kg
Vacuümpomp capaciteit	100 l/min
Koelmiddel extractie snelheid	400 g/min
Max. bedrijfsdruk	20 bar
Aantal filters	3
Voeding	220-240 V / 50 Hz
Vermogen	700 W
Toelating	CE en PED / ISO 9001

De **COOLIUS 2700** is winstgevend vanaf **2** servicebeurten per maand. Vraag uw vertegenwoordiger naar het **terugverdienmodel**.

Würth biedt de mogelijkheid tot het **leasen** van de **COOLIUS 2700**. Vraag uw vertegenwoordiger naar de mogelijkheden.



Up te daten database via USB-aansluiting



Geïntegreerde printer

A/C Service apparaat **WOW! COOLIUS 20 kg Data**

Art.nr. 0900 764 970

Het airco-service apparaat **COOLIUS 20 kg Data** is een snelle en gemakkelijke oplossing voor het serviceonderhoud van airco-systemen aan personenauto's en busjes. Het apparaat stuurt automatisch het proces aan van wegpompen, recylen, olie- en lekdetectie toevoegen en koelmiddel vullen. De sterke tweetraps vacuümpomp garandeert een perfecte droging van de machine. Het apparaat beschikt ook over een spoelfunctie.

KENMERKEN

Volautomatisch en compleet

- Volautomatische service
- Automatisch oliemanagementsysteem
- Up te daten voertuigdatabase met de Compact-Flash kaart
- Volautomatische spoelfunctie

Snel, efficiënt en comfortabel

- Krachtige tweetraps 180 l/min vacuümpomp
- Temperatuurmeetsensor met 6 m kabel
- Weergave tankdruk



WOW! COOLIUS 20 kg Data

Afmetingen	63 x 60 x 111 cm
Gewicht	120 kg
Koelmiddel opslag capaciteit	20 kg / 27,2 l
Vacuümpomp capaciteit	180 l/min
Koelmiddel extractie snelheid	400 g/min
Max. onderdruk	20 bar
Voeding	220-240 V / 50 Hz
Vermogen	700 W
Toelating	CE en PED / ISO 9001

**Volautomatisch
Efficiënt
Comfortabel**



Geïntegreerde thermische punter



Up te daten voertuigendatabase via Compact-Flash kaart



Temperatuurmeetsensor

SPOEL-KIT

Art.nr. 0900 764 973

Apart te leveren voor de **COOLIUS 20 kg Data**. Werkt door middel van het spoelen in een gesloten circuit met vloeibaar koelmiddel.



De **COOLIUS 20 kg Data** is winstgevend vanaf **2** servicebeurten per maand. Vraag uw vertegenwoordiger naar het **terugverdienmodel**.

Würth biedt de mogelijkheid tot het **leasen** van de **COOLIUS 20 kg Data**. Vraag uw vertegenwoordiger naar de mogelijkheden.

Art.nr. 0900 764 980


**Mobiel
Robuust
Halfautomatisch**

Het airco-service apparaat **COOLIUS 7 kg Mobiel** is een robuust en mobiel apparaat met metalen behuizing. Hij is geschikt om airco-service te verlenen aan personen-auto's, kleine bedrijfswagens en landbouwmachines met R134a uitgerust zijn. De machine is makkelijk te bedienen door middel van 3 knoppen: leeghalen, vacumeren en vullen.

KENMERKEN
Halfautomatisch en efficiënt

- Halfautomatische bediening; vooraf instellen van leeghaalen en vacumeertijd
- Sterke 90 l/min vacuümpomp
- Koelmiddel schaal op 5 g nauwkeurig

Mobiel en robuust

- Makkelijk te hanteren
- In hoge mate bots- en schokbestendig

WOW! COOLIUS 7 kg Mobiel

Afmetingen	50 x 45 x 90 cm
Gewicht	85 kg
Koelmiddel opslag capaciteit	7 kg
Vacuümpomp capaciteit	90 l/min
Koelmiddel extractie snelheid	400 g/min
Max. onderdruk	20 bar
Voeding	220-230 V / 50 Hz
Vermogen	460 W
Toelating	CE en PED / ISO 9001

Opties voor WOW! COOLIUS A/C service apparaten
KOELMIDDEL DETECTOR
Art.nr. 0900 870 096



Analyseert de samenstelling van het koelmiddel wat aanwezig is in het A/C systeem.



De **COOLIUS 7 kg Mobiel** is winstgevend vanaf **2** servicebeurten per maand. Vraag uw vertegenwoordiger naar het **terugverdienmodel**.

Würth biedt de mogelijkheid tot het **leasen** van de **COOLIUS 7 kg Mobiel**. Vraag uw vertegenwoordiger naar de mogelijkheden.

Overzicht A/C Service apparaten WOW! COOLIUS

	Airco-service apparaat WOW! COOLIUS 2700 PC 	Airco-service apparaat WOW! COOLIUS 2700 	Airco-service apparaat WOW! COOLIUS 20 kg Data 	Airco-service apparaat WOW! COOLIUS 7 kg Mobiel 
Afmetingen in cm	50 x 67 x 95	62 x 60 x 109	60 x 63 x 111	50 x 45 x 90
Koelmiddelopslag	27 kg	27 kg	20 kg / 27,2 l	7 kg
Koelmiddel	R134a	R134a	R134a	R134a
Gewicht	99 kg	84 kg	120 kg	85 kg
Capaciteit vacuümpomp	170 l/min	100 l/min	180 l/min	90 l/min
Koelmiddel extractie snelheid	400 g/min	400 g/min	400 g/min	400 g/min
Grootte databank	256 mb	256 mb	128 mb	–
Bediening	volautomatisch	volautomatisch	volautomatisch	halfautomatisch
Spoelfunctie	nee	nee	ja	nee
Koelmiddel Management Systeem	ja	ja	ja	ja
USB-aansluiting	ja	ja	nee	nee
Max. onderdruk	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Databank update	USB-poort + software	USB-poort + software	Compact-Flash Card	–
Aantal filters	4	3	1	1
Voeding	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 230 V / 50 Hz
Vermogen	800 W	700 W	700 W	460 W
Toelating	CE en PED / ISO 9001	CE en PED / ISO 9001	CE en PED / ISO 9001	CE en PED / ISO 9001
Geschikt voor	Personenauto's Kleine bedrijfswagens Vrachtwagens	Personenauto's Kleine bedrijfswagens Vrachtwagens	Personenauto's Kleine bedrijfswagens	Personenauto's Kleine bedrijfswagens Landbouwmachines

EVAPOMat® ...en uw auto ruikt weer als nieuw!

Een frisse geur en hygiënische lucht in de binnenruimte van uw voertuig met het EVAPOMat®-systeem van Würth.

NIEUW EN INNOVEREND!

Het **EVAPOMat®**-systeem verspreidt, afhankelijk van de gebruikte flacon, de actieve werkstoffen **EVAPOMat®clean** of **EVAPOMat®fresh** dankzij ultrasone vernevelingscellen. Deze werkstofnevel wordt door een in het apparaat geïntegreerde ventilator en een flexibele vernevelingsmond in de binnenruimte van het voertuig geblazen.

EVAPOMat®clean is een nieuwsoortig reinigingsmiddel voor de airco-installatie van voertuigen. De werkstof maakt op betrouwbare wijze korte metten met geurverspreidende en allergieveroorzakende bacteriën, schimmels en micro-organismen in het volledige verluchtingssysteem én op het verdamperoppervlak. Het beschermt tevens tegen de vorming van nieuwe bacteriën, schimmels of micro-organismen. **EVAPOMat®clean** verspreidt bovendien een frisse geur in de volledige binnenruimte.

EVAPOMat®fresh is een innovatieve geurabsorberende stof, die efficiënt alle onaangename storende geurtjes in de binnenruimte van een voertuig neutraliseert. Wat achterblijft is een heerlijk frisse citroengeur.

EVAPOMat® compleet
Art.nr. 0964 764 3

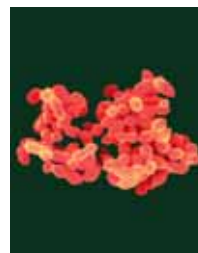


Leveromvang EVAPOMat® compleet:

- EVAPOMat®-vernevelaar
- 3 stuks 100 ml-flacons **EVAPOMat®clean** en 3x **EVAPOMat®fresh**
- Netadapter + autoadapter
- Vernevelingsmond
- Handboek
- Handige robuuste opbergkoffer

Uw voordeel:

- Winstbrengend systeem ■ Beter service voor uw klanten ■ Hogere bezoeksfrequentie van uw klanten
- Snel en eenvoudig in gebruik bij alle voertuigtypes ■ Demontage van bekleding en bouwdeelen is niet langer nodig



Bacteriën en schimmels verdwijnen:

De vochtige en warme omgeving van de verdamper van de airco-installatie is ideaal voor een sterke groei van bacteriën en schimmels. Onaangename geurtjes zijn het gevolg.



Voorkomt allergische reacties:

Een verhoogde concentratie micro-organismen in de lucht kan allergiën veroorzaken met ademhalingsproblemen en vermoeidheid tot gevolg.



Verwijdert storende geurtjes:

Zweet, verrottings-, dieren- en zelfs sigarettengeurtjes worden efficiënt geneutraliseerd. Wat achterblijft is een aangename citroengeur.

Navulling **EVAPOMat®fresh** citrus 100 ml (6 stuks), art.nr. 0893 139 1
Navulling **EVAPOMat®clean** 100 ml (6 stuks), art.nr. 0893 764 1

Toebehoren pakket **COOLIUS**

Om tijdens de servicebeurt lekkages en haarscheuren op te sporen, wordt er gebruik gemaakt van UV-lekzoekers. Aan het gesloten systeem wordt lekzoekadditief toegevoegd. Lekkages kunnen dan door middel van een UV-lekzoeklamp en UV-bril (UV-straling is schadelijk) opgespoord worden. Voor het vinden van lekkages biedt Würth een compleet assortiment aan. Hierbij een kleine greep uit het assortiment.

LEKZOEKADDITIEF

Inhoud 240 ml

Art.nr. 0892 764 034

Verp. per 1 stuk



UV LEKZOEKLAMP

12 Volt/100 Watt

Art.nr. 0964 764 009

Verp. per 1 stuk



AIRCO LEKSTOP ADDITIEF ASSORTIMENT

Vulpistool + vulslang met adapter + lekzoekadditief

Art.nr. 0964 764 500

Verp. per 1 stuk



Om de smering en het onderhoud aan de compressors van voertuigen te waarborgen, wordt elke **COOLIUS** machine gevuld met compressorolie. Deze is afgestemd op koudemiddel R134a en wordt tegelijk met het vullen van de airco-installatie vermengd. Keuze uit PAG-olie (verschillende viscositeit) en compressorolie Multi-grade (universeel). Voor het onderhoud aan de **COOLIUS** machine wordt vacuümpompolie gebruikt.



PAG OLIE

Omschrijving	Viscositeit	Inhoud	Art.nr.	Verp. per
PAG 46	Laag	250 ml	0892 764 025	1/12
PAG 100	hoog	250 ml	0892 764 026	1/12
PAG 150	Zeer hoog	250 ml	0892 764 029	1/12

COMPRESSOROLIE MULTIGRADE

Inhoud	Art.nr.	Verp. per
1000 ml	0892 764 036	1/6



VACUÛMPOMPOLIE

Inhoud	Art.nr.	Verp. per
250 ml	0892 764 300	1/12

Wanneer een lekkage in het airco-systeem van het voertuig is waargenomen, dient de desbetreffende O-ring vervangen te worden.



O-RING ASSORTIMENT

Omschrijving	Inhoud
Universeel	165-delig
Volkswagen/Audi	260-delig
Opel 1	260-delig
Opel 2	260-delig
Ford	400-delig
Universele ventielen en beschermkappen	70-delig

Voor het verwijderen van UV-lekzoekadditief-restanten wordt een reiniger gebruikt. Hierdoor ontstaan er geen vergissingen bij het opsporen van nieuwe lekkages.

LEKZOEKADDITIEFVERWIJDERAAR

Inhoud	Art.nr.	Verp. per
500 ml	0892 764 401	1/12



Voor het reinigen van de airco-installaties wordt de desinfecterende aircospray gebruikt. Deze verwijdert kiemen, bacteriën en schimmels en stopt onaangename geuren.

DESINFECTERENDE AIRCOSPRAY

Inhoud	Art.nr.	Verp. per
960 ml	0893 764 10	6



Service

Wanneer u zich wil profileren als aircospecialist, bent u bij ons aan het goede adres. Wij bieden u volledige ondersteuning.

Bezorgen en installeren

Uw nieuwe *COOLIUS* airco-serviceapparaat wordt binnen 2 dagen bij u op de werkplaats geleverd. Daarna wordt de machine geïnstalleerd en klaar gemaakt voor gebruik. Uw vertegenwoordiger laat u ook meteen zien hoe gemakkelijk de machine werkt zodat u meteen aan de slag kunt!

Onderhoud

Om ervoor te zorgen dat uw aangeschafte *COOLIUS* machine in optimale conditie is voor het drukke airco-seizoen, wordt u de mogelijkheid geboden om een service-overeenkomst af te sluiten. De voordelen hiervan op een rijtje.

- U hoeft zelf niet meer in de gaten te houden wanneer er een afspraak voor onderhoud gemaakt moet worden, want dit doen wij voor u.
- Voor preventief onderhoud berekenen wij geen voorrijkosten. Tijdig onderhoud voorkomt verrassingen en verhoogt de betrouwbaarheid.
- Kalibratie (volgens STEK eisen) kan ook in de overeenkomst worden opgenomen.
- Mocht er onverhoopt toch een probleem zijn, dan garanderen wij service binnen 48 uur (werkdagen).

Het service-onderhoud wordt verleent door een Nederlandse servicepartner die wereldwijd de ontwikkeling en service ondersteunt van de totale Würth airco servicelijn.

ORSY

Het ORSY voorraadsysteem is ook in combinatie met de *COOLIUS* te gebruiken. Het systeem is ideaal voor het opslaan van de airco-service-unit met alle noodzakelijke verbruiksproducten, alsook de diagnose en reparatieproducten.





Würth Nederland B.V.

Het Sterrenbeeld 35 • 5215 MK 's-Hertogenbosch
Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 629 19 11 • Telefax (073) 629 19 22
E-mail: info@wurth.nl • internet: www.wurth.nl