



Werner **Kuster** AG

# Service-Produkte





# REFRIGERATION & CLIMATE COMPONENTS SOLUTIONS



## Serviceprodukte



Hier geht es zu den Produkten im WebShop

Reiniger	3
Desinfektion, Geruchsneutralisierung	5
Gebinde leer	8
Wärmeschutzgel, Korrosionsschutz	9
Säure- und Öltester	10
Schmiermittel	11
Lecksuchspray	12

### Empfehlung



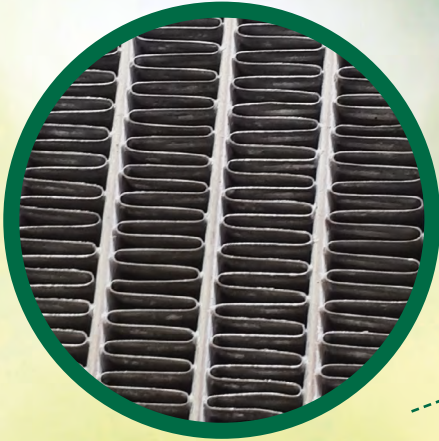
## Für Wiederverkauf an Endkunden

Fragen Sie uns an, wenn Sie grössere Bestellmengen für Ihre Endkunden benötigen.

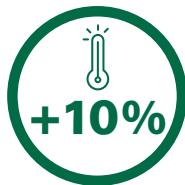
	CARLYCLEAN	CARLYCLEAN-MC	CARLYNET	CARLYBIO	CARLYPRO	CARLYCLIM	CARLYCOAT	CARLYLOC	CARLYSTEEL	CARLYCOOL	TESTOIL	TESTOIL-3P-CO <sub>2</sub>	STOPACID	DETECTOIL-POF
Reinigung von Kondensatoren	●	●		●										
Reinigung von Verdampfer	●			●										
Reinigung von Wärmetauschern	●			●										
Reinigung und Entfettung von Microchannel - Tauscher		●												
Reinigung von Zubehör (Abdeckungen, Küchen, Edelstahlkomponenten...)	●	●												
Reinigung von Oberflächen mit Lebensmittelkontakt (indirekt)	●			●										
Dekontamination von Wärmetauschern, Abflüssen, Filters...			●	●	●									
Desinfektion von Luftschächten, Zerstörung von schlechten Geruch					●									
Korrosionsschutz für Wärmetauscherlamellen						●								
Kältemittel und natürlichen Gasen Lecksucher							●							
Lösend / Schmierung								●						
Komponentenschutz beim Lötten und Schweißen									●					
Säuretester für Kältemittelöle										●				
Säuretester für Anlagen mit CO <sub>2</sub>											●			
Säureneutralisierer für Kältemittelöle												●		
Identifikation von Polyol-ester Ölen													●	



Keine Kompromisse für Ihren Mikrochannel Wärmetauscher  
nehmen sie **CARLYCLEAN-MC!**



Mikrochannel Wärmetauscher aus Aluminium werden mehr und mehr eingesetzt und ermöglichen:



thermische  
Effizienz



Kältemittelmenge



CO<sub>2</sub>  
Emissionen

Um diese Effizienz dauerhaft beizubehalten wurde **CARLYCLEAN-MC** entwickelt.

Dieser auch entfettend wirkender Reiniger ist

- › Gebrauchsfertig
- › pH Neutral
- › Ohne das übliche Nachspülen einsetzbar



**Carly**





## CARLYCLEAN Reiniger / Fett-Entferner



- Für Kondensatoren, Verdampfer, Rohre, Ventilatoren und Oberflächen mit indirektem Lebensmittelkontakt
- Reinigt und entfernt verkrustete Öle, Fette, Staub
- Verträglich mit Aluminium, Kupfer, Messing, Lack, Zinn usw.
- Geeignet für Oberflächen mit Lebensmittelkontakt (nach Reinigung mit Trinkwasser); z.B. Kühlräume, Küchen usw.
- Kann verdünnt werden
- Biologisch abbaubar (>70%)
- Zitrusduft

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCLEAN500	Reiniger für Wärmetauscher mit Lamellen, Sprühflasche	0,5
CARLYCLEAN5000	Reiniger für Wärmetauscher mit Lamellen, Bidon	5,0
CARLYCLEAN25000	Reiniger für Wärmetauscher mit Lamellen, Bidon	25,0

## CARLYCLEAN-MC Spezial-Reiniger für Microchannel



- Entfernt Staub, Pollen, Fett und schmierige Ablagerungen
- pH-neutral
- Erhält die natürliche Aluminiumoxydschutzschicht von Microchannel-Wärmetauscher
- Nicht schäumend
- Biologisch abbaubar (>70%)
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCLEAN-MC500	Reiniger für Microchannel-Wärmetauscher, Sprühflasche	0,5
CARLYCLEAN-MC5000	Reiniger für Microchannel-Wärmetauscher, Bidon	5,0

## CARLYCLEAN-F Schaum-Reiniger für Oberflächen



- Entfernt Fette, Staub und schmierige Ablagerungen...
- Zugelassen für Lebensmittel-Kontakt (nach Reinigung mit Trinkwasser)
- Biologisch abbaubar (>95%)
- Grüner Tee Duft
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCLEAN-F	Oberflächen-Schaumreiniger für indirekten Lebensmittel-Kontakt geeignet, Aerosoldose	0,4

### CARLYNET Entfetter für Oberflächen



- Entfernt stark verkrustete Öle, Fette und Verschmutzungen (z.B. in Küchen)
- Schnelltrocknend
- Ohne chlor- bez. fluorhaltige Bestandteile
- Zitrusduft
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYNET	Entfettendes Reinigungsmittel für Wärmetauscher, Aerosoldose	0,4

### POWER CLEAN Hochdruck-Reinigungsspray



**Für schwer zugängliche Stellen**

- Entfernt leicht starken Schmutz zwischen den Lamellen der Kondensatoren und Verdampfer
- Gut geeignet für Kondensatoren im Aussenbereich, welche mit dem Hochdruckreiniger schwer zugänglich sind
- Spülen nicht erforderlich
- Konstanter, hoher Versorgungsdruck

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
POWERCLEAN750	Hochdruck-Reinigungsspray für schwer zugängliche Stellen, Aerosoldose	0.75

### SNOW PLOW Eismaschinen-Reiniger



- Gebrauchsfertige Lösung zur Kalkentfernung
- Geeignet für den Lebensmittelbereich
- Beugt erneuten Ansatzentstehungen vor
- Geeignet für häufige Anwendungen
- Spülen erforderlich

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
SNOWPLOW1000	Eismaschinen-Reiniger, Bidon	1,0



## CARLYBIO Desinfektion



- Für Verdampfer, Kondensatauffangbehälter und Filter
- Enthält sehr effektive Bakterizide und Fungizide, die Salmonellen, Listerien, Legionellen, Schimmel und Pilze abtöten.
- Verhindert die Ausbreitung von Bakterien sowie die Entstehung von schlechten Gerüchen
- Leicht biologisch abbaubar
- Gebrauchsfertiges Produkt
- Zitronenduft

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYBIO500	Desinfektionsmittel für Kälte- und Klimaanlage, Sprühflasche	0,5
CARLYBIO5000	Desinfektionsmittel für Kälte- und Klimaanlage, Bidon	5,0

## CARLYCLIM Geruchsneutralisierer



- Für Klima-, Lüftungs- und Heizungssysteme, für Klimainnengeräte, Lüftungskanäle, Filter...
- Beseitigt schlechte Gerüche
- Sehr wirksames bakterientötendes Desinfektions- und Pilzvernichtungsmittel
- Verhindert die Rekontamination und das Risiko von Allergien
- Verbreitet über mehrere Tage einen guten Geruch
- Duftstoff mit essentiellen Ölen von Mandarinen
- One-Shot System (KfZ-Klima, Lüftungsanlagen...)

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCLIM150	Desinfizierender Geruchsneutralisierer mit Mandarinduft, Aerosoldose	0,15
CARLYCLIM400	Desinfizierender Geruchsneutralisierer mit Mandarinduft, Aerosoldose	0,4

## CARLYPRO 2 in 1 Reiniger - Desinfektion

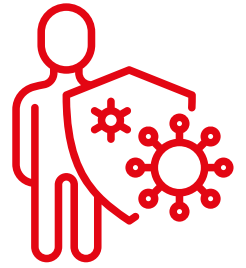


- Für Verflüssiger, Verdampfer und Oberflächen mit indirektem Lebensmittelkontakt (nach Reinigung mit Trinkwasser)
- Beseitigt Öle, Fette, Staub...
- Entfernt Bakterien (Pseudomonaden, Staphylokokken, Legionellen) und Pilze (Hefepilze, Schimmelpilze...)
- Biologisch abbaubar (>90%)
- Minzeduft
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYPRO500	Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Oberflächen und Lamellen, Sprühflasche	0,5
CARLYPRO5000	Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Oberflächen und Lamellen, Bidon	5,0

# CARLYSAFE-RTU

gebrauchsfertig...



## Die Lösung für eine wirkungsvolle Desinfektion



**CARLYSAFE-RTU** ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel für harte Oberflächen mit breitem Wirkungsspektrum zur Desinfektion in sensiblen Bereichen, die hohe Hygienestandards erfordern.

Getestet nach EN 14476+A2, EN 13697, EN 12276



# Carly

REFRIGERATION COMPONENTS SOLUTIONS





## CARLYPRO-F Schaumreiniger - Desinfektionsmittel



- Für alle Oberflächen auch mit indirektem Lebensmittelkontakt (nach Reinigung mit Trinkwasser)
- Bakterientötend und pilzvernichtend
- Beseitigt Öle, Fette, Staub...
- Biologisch abbaubar, geruchslos
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYPRO-F	Schaumreiniger und Desinfektionsmittel für Oberflächen und Lamellen, Aerosoldose	0,4

## CARLYSAFE Desinfektion, virenabtötend



- Für feste Oberflächen mit einem breit wirkendem Spektrum zur Desinfektion in empfindlichen Bereichen, die hohe Hygienestandards erfordern
- Virenabtötend (getestet auf HCoV-229E und gemäß EN 14476 A2 am Stamm des menschlichen Coronavirus Covid-19)
- Antibakteriell
- Hefizid
- Pilztötend
- Biologisch abbaubar
- Kann pur verwendet werden

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYSAFE500	Virenabtötendes Oberflächen-Desinfektionsmittel, Sprühflasche	0,5
CARLYSAFE5000	Virenabtötendes Oberflächen-Desinfektionsmittel, Bidon	5,0

## Sprühflasche leer



Zum Nachfüllen

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CY44800200	Sprühflasche leer zum Wiederbefüllen 0,5 l	0,5
CY10207090	Sprühschlauch-Verlängerung 60 cm zu Aerosoldose	



## CARLYCOOL Wärmeschutzgel



- Hoher Wärmeschutz für einen optimalen Schutz der hitzeempfindlichen Ausrüstungen während Löt- und Schweissarbeiten.
- Tropft nicht und kann auf vertikal bzw. horizontal geneigten Teilen eingesetzt werden.
- Ungiftig für Materialien, Anwender und die Umwelt
- Riecht nach Vanille

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCOOL	Wärmeschutzgel für Löt- und Schweissarbeiten, Sprühflasche	0,6

## CARLYCOAT Korrosionsschutz



- Zum Schutz der Wärmetauscherlamellen
- Beständig auf Oberflächen mit Temperaturen zwischen -50...+550 °C
- Chlorfreies gebrauchsfertiges Produkt
- Schnelltrocknend

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYCOAT	Anti-Korrosionsmittel für Wärmetauscher Lamellen, Aerosoldose	0,4

## DETECTOIL Identifizierung von Ölen



- Gebrauchsfertiger Test, der in wenigen Sekunden erkennt, ob es sich bei dem in der Kälte- bzw. Klimaanlage eingesetzten Ölen um ein Polyolester handelt oder nicht.
- Der Anwender schliesst so das Vermischen von Ölen aus und vermeidet gleichzeitig langwierige chemische Analysen in einem Labor.

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt ml
DETECTOILPOE	Identifizierung von Polyolester-Öle	30

## TESTOIL Öl-Säuretester



- Kontrolliert den Säuregrad von mineralischen, Alkylbenzolen und Polyolester Ölen mit Additiven in Kälte- und Klimaanlage
- Biologisch abbaubar
- Nicht giftig für Mensch und Umwelt

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt ml
TESTOILPOE	Säuretester für Polyolester-Öle	30
TESTOILMAS	Säuretester für mineralische Öle	30
TESTOIL3PCO2	Säuretester für Öle in CO <sub>2</sub> -Anlagen	30

## STOPACID Säureneutralisierer



- Ein Fläschchen STOPACID reicht für 2 l Öl und vermindert den Säuregrad des Öles um 0,1 mg Kaliumcarbonat pro g Öl.
- Dieses Produkt ist genau dosiert und immer flaschenweise einzusetzen.
- Nicht giftig für den Menschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt ml
STOPACIDPOE	Säureneutralisierer für Polyolester-Öle	30



## CARLYSTEEL Schmiermittel



- Löst, schmiert, schützt vor Korrosion und Feuchtigkeit, verringert den Reibungswiderstand, entfernt Teer auf mechanischen Teilen
- Dringt tief in festsitzende oder verrostete Teile (Schrauben, Muttern, Bolzen, Türangel usw.) ein und ermöglicht dadurch eine leichtere Demontage

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt l
CARLYSTEEL150	Schmiermittel Anti-Seize, Aerosoldose	0,15
CARLYSTEEL400	Schmiermittel Anti-Seize, Aerosoldose	0,4

## CARLY Lecksuchspray



- Besonders entwickelt für Leckagen von Kältemittel und natürlichen Gasen (CO<sub>2</sub>, Ammoniak, Stickstoff...)
- Schnelle Erkennung von Undichtheiten
- Haftet auf allen Oberflächen
- Praktischer Spray anwendbar in allen Positionen (360°)
- Kann auf kalten Oberflächen bis -20°C angewendet werden
- Gebrauchsfertiges Produkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Kältemittel
CARLYLOC	Kältemittel-Lecksuchspray, Aerosoldose 0,4l (Zersäuber)	alle Kältemittel
CARLYLOC500	Kältemittel-Lecksuchmittel Sprühflasche 0,5l	alle Kältemittel

## CONTROLIT Lecksuchspray



- nicht brennbar, nicht toxisch, biologisch abbaubar
- Beeinflusst nicht die Ozonschicht und enthält kein FCKW
- Anwendungsbereich -15°C...+50°C
- Undichtheit bildet Schaum

Art.-Nr.	Beschreibung	Kältemittel
200-940	CONTROLIT Lecksuchspray - Sprühmittel zum Aufspüren undichter Gasleitungen; Treibgas: CO <sub>2</sub> (FCKW-frei) 410 g, 1 Karton = 12 Stk.,	alle Kältemittel

## BESTBUBBLES Lecksuchmittel, fluoreszierend



- Gebrauchsfertig, nicht-korrosiv, ungefährlich
- Anwendbar bei Oberflächen-Temperaturen -40...+80°C
- Starke Oberflächenhaftung, auch auf schrägen und abgewinkelten Flächen
- fluoresziert bei UV-Licht, sichtbar mit allen UV-Lichtquellen

Art.-Nr.	Beschreibung	Kältemittel
BESTBUBBLES-FLUO	UV-fluoreszierend, für Mikro-Kältemittelleckagen, Sprühflasche 0,5 l	alle Kältemittel







# Werner **Kuster**AG

## Basel

## Zürich

## Lausanne

Werner Kuster AG

Parkstrasse 6  
CH-4402 Frenkendorf  
Tel. +41 61 906 14 14

Werner Kuster AG

Schützenstrasse 21  
CH-8902 Urdorf  
Tel. +41 44 877 40 40

Werner Kuster AG

Chemin du Coteau 23  
CH-1123 Aclens  
Tel. +41 21 671 71 50

Büro und Warenschalter

Montag – Freitag  
07:15 – 12:00 / 13:15 – 17:15

Montag – Donnerstag  
07:30 – 12:00 / 13:15 – 17:00

Freitag  
07:30 – 12:00 / 13:15 – 16:30

Montag – Freitag  
07:30 – 12:00 / 13:15 – 17:00

wk@wernerkuster.ch  
www.wernerkuster.ch

a **BEIJER REF** company