

PRODUKTKATALOG

REV 08.2019

EUROPE-DE



an ASPEN PUMPS GROUP company

***pfiffige* Chemie!**

 **MADE
IN UK**



***pfiffige* Chemie!**

Über uns

Advanced Engineering ist anerkannter Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Reinigern für Wärmetauscher sowie dem Vertrieb zugehöriger Produkte für die Kälte- und Klimatechnikindustrie.

Seit der Gründung im Juni 1982 hat sich Advanced Engineering einen hervorragenden Ruf als Anbieter weltweit führender Ausrüstung für Kälte- und Klimatechniker entwickelt.

Advanced Engineering entwickelt bestehende Produkte fortwährend weiter und sucht nach neuen Lösungen für altbekannte Aufgabenstellungen in der Klima- und Kälteindustrie.

In den vergangenen Jahren hat Advanced Engineering Kontakte zur Fakultät für Chemie an der Universität Surrey aufgebaut. Von dort stammt unser Leiter der Entwicklungsabteilung, Dr. chem. Kajally Jobe. Der JallyStrip als wichtiger Teil des 3-Schritte Wartungsprogramms ist sein geistiges Kind. Weitere innovative Produkte wie z.B. Sucro, FroZone und VerteX wurden von ihm federführend bis zur Marktreife entwickelt.

Leidenschaftliche Beratung...

... durch unser fachkundiges Personal ist immer verfügbar: Sei es vor Ort, am Telefon oder per E-Mail. Hochwertige Produkte sind nur ein Teil unseres Erfolges. Wir wissen, wovon wir reden und unser Kundendienst sucht seinesgleichen. Umfangreiche Produktinformationen, Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter stehen jederzeit auf unseren Webseiten in Englisch, Deutsch, Französisch, Russisch und Spanisch zum Download bereit.

Das Herz des Unternehmens ...

... schlägt in Basingstoke, Großbritannien.

Unser 1.500 m² großes Werksgelände beherbergt alles unter einem Dach: Büros, Besprechungs- und Schulungsräume, ein modernes Forschungs- und Entwicklungslabor, Warenfertigung mit angeschlossenen Warenlager und Werkstatt. Schneller Anschluss an Autobahnen nach London und Dover sorgen für zügige Lieferung in alle Himmelsrichtungen.



ASPEN
PUMPS
GROUP



pfiffige Chemie!

an ASPEN PUMPS GROUP company

59	
61	ROBINAIR <ul style="list-style-type: none"> • Cooltech • Vacuumaster
	OXYTURBO <ul style="list-style-type: none"> • Turbo Set
63	
64	
64	
65	
65	
66	

PLANTS

R OIL

eniso Triton SE/SEZ

SERVICE & REPAIRS

- Service & repairs
- index by code
- index by product

RESOURCE

- 3-step r
- Jally S
- 3-st
- r

PRODUKT-KATALOG

INHALTSVERZEICHNIS



REINIGER

KÄLTE- UND KLIMAAANLAGEN

UNIVERSALREINIGER

- VerteX 7
- EasyClean 8
- EnviroCoil 8

VERDAMPFERREINIGER

- CondenCide 9
- EasyCare 9
- RTU ECD 11
- RTU EC 11

VERFLÜSSIGERREINIGER

- HydroFoam 2.0 12
- RTU CC 12
- SuperClean 13
- EasyFoam 13

KONDENSATWANNE UND ABFLUSSLEITUNG

- StayClean Strips 14
- DrainKleen One Shot 14
- DrainKleen 14
- StayClean Mini Tabs 15

DÜFTE & GERUCHSKONTROLLE

- EasyFresh 15
- SmellyJelly 16

FÜR DEN LETZTEN SCHLIFF

- EasyFinish 17
- All-White 17



KÜHLMÖBEL

WÄRMETAUSCHERREINIGER

- CoolSafe 19

TIEFKÜHLZELLENREINIGER

- FroZone 19

KONDENSATWANNE UND ABFLUSSLEITUNG

- JallyStrips 20
- DrainSafe 21

REINIGUNGS-SETS

- 3-flo Kit 21

EISMASCHINENREINIGER

- Ice 'n' Clean 25
- Ice 'n' Clean one shot 25



SPEZIALANWENDUNGEN

SPEZIALREINIGER

- EndoFlush..... 29
- EndoFlush Spülpumpe..... 29

ENTKALKER

- Hidrox..... 29
- ScalePro..... 30

KORROSIONSSCHUTZ

- EasyCoat..... 30
- ProTect..... 30



ZUBEHÖR

- HydroSprayer..... 35
- HydroSprayer-Elite..... 35
- mimic..... 36
- TieTite..... 37
- HookTite..... 37

LECKSUCHE

LECKSUCHSPRAYS

- EasyFind..... 41
- EasyFind LT..... 41
- RTU BU..... 41

RUND UMS LÖTEN

LÖTBRENNER

- Turbo Set 1000..... 43

GAS

- Sauerstoff..... 44
- MaxyGas..... 44

HITZEHEMMER

- PyroCool..... 44



WERKZEUG

BÖRDELN UND AUFWEITEN

FLARING & SWAGING KITS

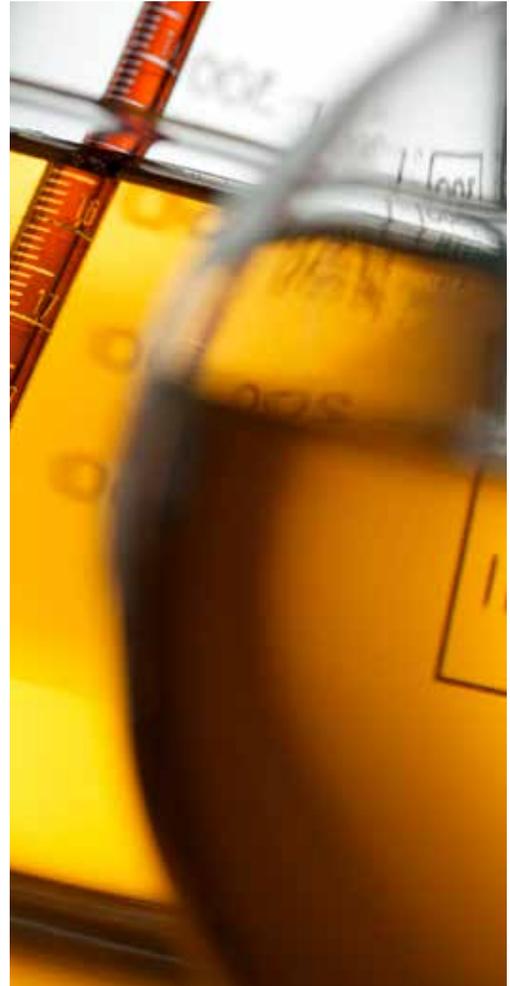
- SSPIN500..... 47
- SSPIN100..... 47
- SSPIN300..... 47
- FSPIN100..... 47
- FSPIN300..... 47



SCHMIERMITTEL

VAKUUMPUMPENÖL

- Advanced Vakuumpumpenöl 49



SÄUREBEHANDLUNG

SÄURETEST

- QwikCheck Säuretest 51

SÄUREBEHANDLUNG

- QwikShot Säureentferner 51
- QwikInjector 51

WISSENSWERTES

- 3-Schritte Wartung Klimaanlage 10
- Jally Strips Anwendung 20
- 3-Schritte Wartung Kühlmöbel 22/23
- Mengentabelle EndoFlush 33
- Produktauswahltablelle 38/39



Reiniger

KÄLTE- UND
KLIMANANLAGEN

*Alles, was der Fachmann zur
Wartung benötigt.*





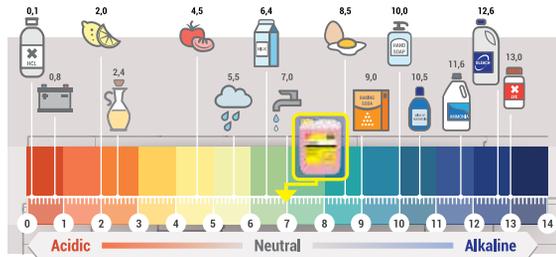
VerteX® ist ein pH-neutraler Universalreiniger, kraftvoll und biologisch abbaubar.

NEU

1:8 FÜR VERDAMPFER
1:4 FÜR VERFLÜSSIGER

ERGIBT
25-45L

PUMPEN-
SICHER



VerteX®

pH-neutraler Reiniger für Verflüssiger und Verdampfer

- Anpassungsfähiger Reiniger auf der ganzen pH-Bandbreite
- pH-neutral und korrosionsfrei mit pH 7
- Ideal für Wärmetauscher mit Schutzbeschichtung
- Mit aktiver Geruchsbekämpfung

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010389D	VerteX	4	5L

VerteX® nutzt das gesamte pH Spektrum, um Verschmutzungen zuverlässig zu Leibe zu rücken. Dank seiner einzigartigen Formel ist VerteX® in der Lage, den eigenen pH-Wert von seinem Ausgangswert pH 7 sowohl in Richtung Säure als auch ins Alkalische anzupassen. Das macht VerteX® zum perfekten Produkt für nahezu jede Wartungssituation. Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

VerteX® macht kurzen Prozess mit Schmutz auf Wärmetauschern. VerteX® durchdringt und löst Rost, Kalk, Fette, Öle und andere organische und anorganische Verbindungen. Im Anschluss genügt einfaches Abwaschen.

VerteX® greift den Wärmetauscher nicht an, ätzt nicht und ist damit ideal für moderne, legierte Wärmetauscher mit Schutzbeschichtung. Bei der Anwendung entstehen keine schädlichen oder flüchtigen Nebenprodukte. Außerdem neutralisiert VerteX® unangenehme Gerüche direkt bei der Anwendung.



EasyClean®

Universalreiniger für Wärmetauscher

- Geeignet für Verdampfer und Verflüssiger
- Praktisches, leistungsstarkes Aerosol
- Greift den Schmutz an, nicht den Wärmetauscher

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010128D	EasyClean	12	600ml

GEFAHRGUT
TRANSPORT

AEROSOL



EnviroCoil®

Universalreiniger für Wärmetauscher

- Sicher in der Anwendung für Innen- und Außeneinheiten
- Umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- Verbessert die Energieeffizienz
- Enthält keine Säuren, Phosphate, Ätznatron oder Ätzkali

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010167D	EnviroCoil	4	5L
S010312D	EnviroCoil	1	20L

KONZENTRAT

5L ERGIBT
25-45L

PUMPEN-
SICHER

20L ERGIBT
100-180L

1:8 FÜR VERDAMPFER
1:4 FÜR VERFLÜSSIGER



EasyCare®

Verdampferreiniger mit Desinfektionsmittel

- Tötet Bakterien und Pilze innerhalb 60 Sekunden
- Verbessert Raumluftqualität
- Praktisches, leistungsstarkes Aerosol

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010127D	EasyCare	12	600ml

EasyCare® ist ein Verdampferreiniger mit Desinfektionsmittel, für Anwendungen in denen die Raumluftqualität im Vordergrund steht.

ENTSPRICHT BS/
EN 1276 & BS/EN
1040

AEROSOL



ENTSPRICHT BS/EN 1276 &
BS/EN 1650

KONZENTRAT

PUMPEN-
SICHER

ERGIBT
35L

GEFAHRGUT
TRANSPORT

CondensCide®

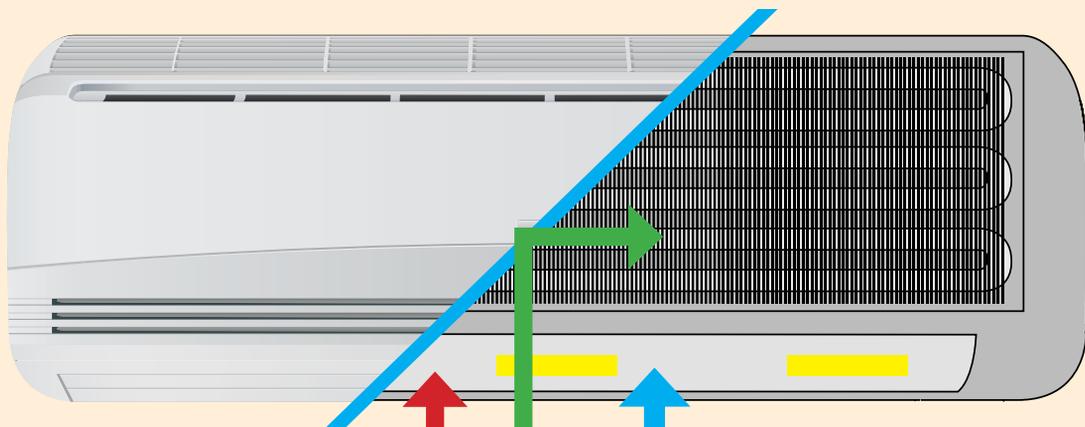
Verdampferreiniger mit Desinfektionsmittel



- Mit QX-60® - tötet 99,999 % aller Bakterien innerhalb von 60 Sekunden
- Verbessert Raumluftqualität und Energieeffizienz der Anlage
- Von führenden Kondensatpumpenherstellern freigegeben

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010166D	CondensCide	4	5L
S010165D	CondensCide	1	20L

UNSERE EMPFEHLUNG: Das 3-Schritte Wartungsprogramm



Kondensatabfluss

SCHRITT 1 Reinigen & Abtöten



Überschüssiges Wasser aus der Kondensatwanne ablassen; möglichst Ableitung ebenfalls entleeren. DrainKleen®/ one shot für 5 Minuten in Kondensatwanne und Abfluss belassen, dann 2-3 Minuten lang mit sauberem Wasser nachspülen. Vorgang wiederholen, bis die Blockade entfernt ist.

Verdampfer

SCHRITT 2 Reinigen & Abtöten



Reiniger in den Wärmetauscher sprühen, dabei oben in einer Ecke beginnend, gleichmäßig seitwärts und nach unten arbeiten. 5 Minuten lang einwirken lassen. Im Anschluss gründlich mit klarem Wasser abspülen.

Kondensatwanne/-abfluss

SCHRITT 3 Schützen



StayClean™ Strips oder Mini Tablets neben den Wärmetauscher am höchsten Ende der Kondensatwanne platzieren, damit die gesamte Wanne von der Behandlung profitiert. Ist in der Kondensatwanne

nicht genügend Platz, kann der Strip beim U-Bogen am Ende des Wärmetauschers, gegenüber dem Abflussanschluss, angebracht werden.



RTU® ECD

Verdampferreiniger mit

Desinfektionsmittel

- Mit QX-60® - tötet 99,999 % aller Bakterien innerhalb von 60 Sekunden
- Entfernt neben Bakterien und Schimmel auch andere gängige Verschmutzungen
- Gebrauchsfertig



ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010226D	RTU ECD	8	1L
S010192D	RTU ECD	4	5L
S010211D	RTU ECD	1	20L

GEBRAUCHS-
FERTIG

PUMPEN-
SICHER

ENTSPRICHT BS/EN 1276
& BS/EN 1650



RTU® EC

Verdampferreiniger

- Beseitigt gängige Arten von Schmutz und Fremdkörpern
- Sicher in der Anwendung und biologisch abbaubar
- Gebrauchsfertig

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010227D	RTU EC	8	1L
S010193D	RTU EC	4	5L
S010212D	RTU EC	1	20L

GEBRAUCHS-
FERTIG

PUMPEN-
SICHER



HydroFoam® 2.0

Hochleistungsreiniger für Verflüssiger

- Verbesserte Formel mit aufhellender Wirkung
- Biologisch abbaubar
- Reagiert nicht mit Aluminium oder Kupfer
- Entfernt selbst hartnäckigsten, festgebackenen Schmutz

KONZENTRAT

ERGIBT
35L

1:6 bei **normaler** Verschmutzung

1:3 bei **starker** Verschmutzung

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010164D	HydroFoam 2.0	4	5L



GEBRAUCHS-
FERTIG

NICHT
SCHÄUMED

RTU® CC Verflüssigerreiniger ist biologisch abbaubar und sicher in der Anwendung.

RTU® CC

Verflüssigerreiniger

- Beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörpern
- Stellt die Energieeffizienz der Anlage wieder her
- Ideal für die Anwendung im Rahmen der regelmäßigen Wartung
- Gebrauchsfertig

ART.NR.	ARTIKEL	VE	INHALT
S010155D	RTU CC	8	1L
S010191D	RTU CC	4	5L
S010210D	RTU CC	1	20L



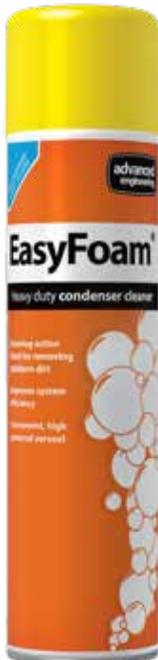
SuperClean™

Hochleistungsreiniger für Verflüssiger

- Kraftvolle Schaumwirkung
- Aufhellung des Wärmetauschers bei gleichzeitiger Hemmung von Neuoxidation
- Entfernt selbst hartnäckigsten, festgebackenen Schmutz

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010171D	SuperClean	4	5L

KONZENTRAT

ERGIBT
20LGEFAHRGUT
TRANSPORT

EasyFoam®

Kraftvoller Reinigungsschaum für Verflüssiger

- Ideal zur Beseitigung von hartnäckigstem Schmutz
- Ideal für mehrreihige Verflüssiger
- Stellt die Energieeffizienz der Anlage wieder her

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010132D	EasyFoam	12	600ml

GEFAHRGUT
TRANSPORT

AEROSOL

EasyFoam® ist ein leistungsstarker, aufschäumender Verflüssigerreiniger. Ideal zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen.



BIS ZU 6 MONATE
SCHUTZ

PUMPEN-
SICHER

StayClean™ Strips

Keimkontrolle für die Kondensatwanne

- Hemmt das Wachstum von Mikroorganismen
- Verhindert unangenehme Geruchsbildung
- Schützt vor Leitungsblockaden
- Enthält Biozide

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010307D	StayClean Strips (klein)	6	Größe 1
S010310D	StayClean Strips (groß)	6	Größe 2



GEBRAUCHS-
FERTIG

PUMPEN-
SICHER

GEFAHRGUT
TRANSPORT

DrainKleen® one shot

Kondensat-Abflussfrei

- Beseitigt organische Blockaden
- Sinkt schnell zur Blockadestelle
- Sicher für Kondensatpumpen
- Praktische Einzeldosierung

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010106D	DrainKleen one shot	12	250ml



DrainKleen®

Kondensat-Abflussfrei

- Beseitigt organische Blockaden
- Sinkt schnell zur Blockadestelle
- Sicher für Kondensatpumpen

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010188D	DrainKleen	4	5L

GEBRAUCHS-
FERTIG

GEFAHRGUT
TRANSPORT



StayClean™ Mini Tablets

Keimkontrolle für die Kondensatwanne

- Hemmt das Wachstum von Mikroorganismen
- Verhindert unangenehme Geruchsbildung
- Schützt vor Leitungsblockaden

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010105D	StayClean Mini Tablets	20	20 Tabs
S010111D	StayClean Mini Tablets	1 kg	ca. 540 Tabs

PUMPEN-
SICHER

BIS ZU 8
WOCHEN
SCHUTZ

StayClean™ Tablets sind eine kostengünstige leicht anzuwendende Maßnahme zur Eindämmung von Mikrobenwachstum in Kondensatwannen.

DÜFTE & GERUCHSKONTROLLE



GEBRAUCHS-
FERTIG

GEFAHRGUT
TRANSPORT

EasyFresh®

Geruchsneutralisierer für Klimaanlage

- Speziell für Klimaanlage entwickelt
- Neutralisiert unangenehme Gerüche
- Hinterlässt einen langanhaltenden Frischeduft

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S090049D	EasyFresh	12	400ml

EasyFresh® wurde speziell zur Neutralisierung unangenehmer Gerüche in Klimaanlage entwickelt. EasyFresh® neutralisiert ungewollte Gerüche, und hinterlässt einen lange anhaltenden Frischeduft.



SmellyJelly®

Duftgel

- Mini SmellyJelly® sind ausreichend für kleinere Anlagen
- Für größere Anlagen und Deckengeräte gibt es SmellyJelly® Größe 1



ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S090002	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	Größe 1
S090003	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	Größe 1
S090051GB	SmellyJelly Apfel	20 Karten	Größe 1
S090006	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	Größe 1
S090007	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	Größe 1
S090058GB	SmellyJelly Orange	20 Karten	Größe 1
S090008	SmellyJelly Mixed	20 Karten	Größe 1
S090017	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	6 Mini
S090018	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	6 Mini
S090050GB	SmellyJelly Apfel	20 Karten	6 Mini
S090020	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	6 Mini
S090021	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	6 Mini
S090057GB	SmellyJelly Orange	20 Karten	6 Mini
S090054MWE	SmellyJelly Mixed	20 Karten	6 Mini

WANN IST EINE **ORANGE** KEINE ORANGE?

Wenn es ein SmellyJelly **ORANGE** ist!

JETZT FOLIEN-
VERSIEGELT



GEBRAUCHS-
FERTIG

AEROSOL

GEFAHRGUT
TRANSPORT

EasyFinish®

Oberflächen- und Gehäusereiniger

- Geeignet für nahezu alle Klimageräte
- Beseitigt Fingerabdrücke und vieles mehr von Metall- und Kunststoffoberflächen
- Entfernt hartnäckige Verschmutzungen u. a. Nikotin und Fett

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010131D	EasyFinish	12	600ml

EasyFinish® entfernt hartnäckige Verschmutzungen wie z. B. Nikotin und Fett.

GEFAHRGUT
TRANSPORTGEBRAUCHS-
FERTIG

AEROSOL

All-White®

Deckenplattenfarbe

- Zum Ausbessern von Deckenplatten nach Kondensat- oder Ölleckagen
- Überdeckt nahezu alle Flecken
- Erspart den Austausch betroffener Deckenplatten

ART.NR.	ARTIKEL	VE	INHALT
S010157D	All-White	12	400ml

Dank All-White® erstrahlen Rasterdecken wieder in ursprünglichem Weiß. Einfach und schnell. Spart den Austausch der Platte.



EasyWipes™

Vielseitige Profi-Wischtücher

- Reinigt Oberflächen schnell und zuverlässig
- Hautverträglich
- Entfernt Kleberreste, Fett, Öl, Tinte, Farbe, Teer und anderen Schmutz

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010151D	EasyWipes	20	(50 Tücher)
S010365D	Easywipes	8	(50 Tücher)



REINIGER

KÜHLMÖBEL

Das weltweit einzige Komplettsystem an Reinigern für kommerzielle Kühlmöbel.





Nonfood Compounds
Program Listed

CoolSafe®

Wärmetauscherreiniger

- Registriert bei der NSF
- Sicher zur Anwendung im Lebensmittelbereich
- Beseitigt Schleim, Schimmel und Lebensmittelpartikel
- Stellt die Energieeffizienz der Anlage wieder her
- Anwender- und umweltfreundlich
- Entspricht BS/EN 1276 & BS/EN 1650

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010232D	CoolSafe	4	5L

PUMPEN-
SICHER

KONZENTRAT

ERGIBT
30L

GEFAHRGUT
TRANSPORT

TIEFKÜHLZELLENREINIGER



Nonfood Compounds
Program Listed

FroZone®

Boden- und Wandreiniger für Tiefkühlzellen

- Äußerst wirksamer Boden- und Wandreiniger bis zu -25°C
- Erspart zeitintensives Abtauen
- Beseitigt mühelos Schmutz und Fett
- Auf den gängigen Materialien Aluminium und Edelstahl bedenkenlos einsetzbar.

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010406D	FroZone	4	5L

Eigens für den Einsatz in Kühl- und Tiefkühlzellen entwickelt, reinigt FroZone® effektiv und zuverlässig auch noch bei extremen Minustemperaturen.

KONZENTRAT

ERGIBT
30L



Jally® Strips

Keimkontrolle für die Kondensatwanne

- Eigens für Kühlmöbel entwickelt
- Verhindert Schleimbildung zuverlässig
- Stufenweise Wirkstoffabgabe
- 12 Monate Schutz
- Sicher zur Anwendung im Lebensmittelbereich
- Sicher für Kondensatpumpen

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010386D	Jally Strips	5	50 Strips
S010370D	Jally Strips	1	50 Strips
S010371D	Jally Strips	1	6 Strips



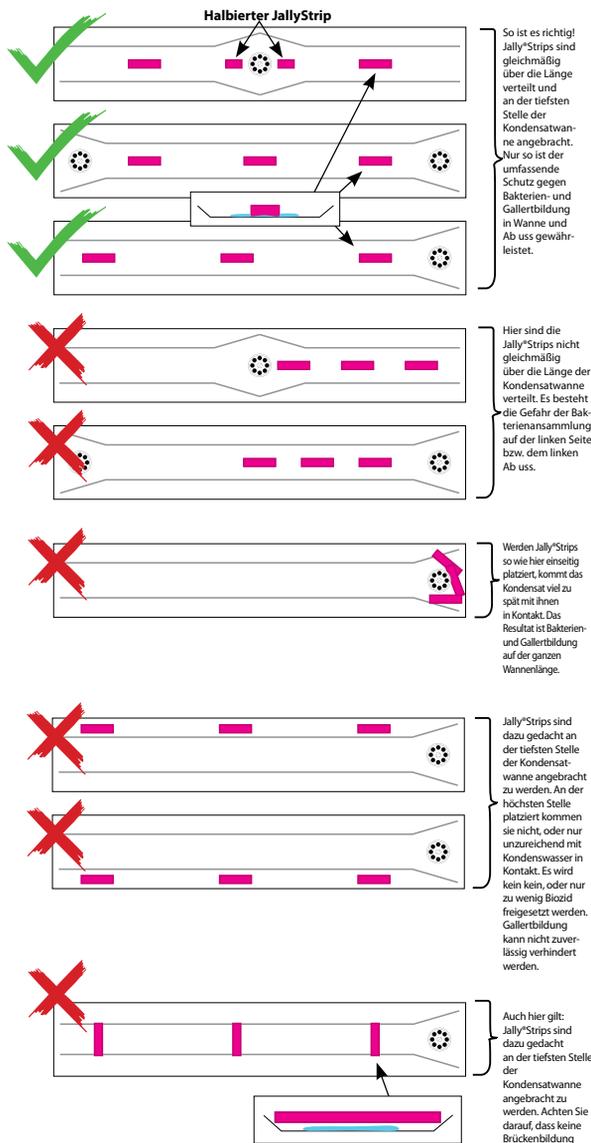
Die korrekte Anwendung von JallyStrips hängt von Größe und Design des Kühlmöbels ab.

Menge:

Die Anzahl bemisst sich nach der Länge. Pro Meter kommt ein JallyStrip zum Einsatz.

Platzierung:

Als Daumenregel gilt, dass JallyStrips gleichmäßig über die tiefste Linie verteilt werden sollten. JallyStrips müssen in Kontakt mit abfließendem Kondensat kommen, um Ihre Wirkung zu entfalten.



Bitte beachten Sie, dass für beste Ergebnisse eine gründliche Reinigung mithilfe von DrainSafe und CoolSafe (Teil des 3-Schritte Programms) empfohlen wird. Jally Strips erhalten den dann die erzielte Sauberkeit. Stellen Sie sicher, dass Kondensatleitungen vor dem Platzieren von JallyStrips frei sind.



DrainSafe®

Kondensat-Abflussfrei

- Beseitigt organische Blockaden
- Sicher für Kondensatpumpen
- Registriert bei NSF
- Sicher zur Anwendung im Lebensmittelbereich

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010257D	DrainSafe	8	500ml
S010264D	DrainSafe	4	5L

**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

**PUMPEN-
SICHER**

**GEBRAUCHS-
FERTIG**

REINIGUNGSSETS



3-Flo Kit

Kühlmöbel Reinigungsset

- 1 x 500ml DrainSafe
- 1 x 1L CoolSafe
- 1 x 3 Packung Jally Strips

RT.NR.	ARTIKEL	VE
S010410	3-Flo Kit	1

**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

NSF International – Zulassung für die Verwendung in Lebensmittelbereichen

Wenn Sie ein Produkt mit NSF Zulassung wählen, können Sie darauf vertrauen, dass der Hersteller die strengen NSF Au agen erfüllt. Von ausgiebigen Produkttests und Materialanalysen, bis hin zu unangekündigten Inspektionen von Produktionsstätten: Vor Vergabe einer NSF Zulassung wird jeder Aspekt gründlich in Augenschein genommen.

Eine NSF Zulassung ist keine einmalige Angelegenheit. Sie beinhaltet vielmehr

weitergehende, regelmäßige Prüfungen, um sicherzustellen, dass die hohen Anforderungen auch dauerhaft erfüllt bleiben. Zu Ihrem Schutz zieht NSF International Zulassungen zurück, wenn Kriterien nicht mehr erfüllt sein sollten.

Produkte, die für die NSF-Registrierung in Frage kommen, umfassen alle Verbindungen, die in um Lebensmittelverarbeitenden Betrieben verwendet werden. Dies umfasst Sto e wie z. B. Desinfektionsmittel



und Schmiermittel, und solche, die zur Vorbehandlung von Lebensmittelsubstanzen verwendet werden, wie beispielsweise Waschmittel für Obst und Gemüse.

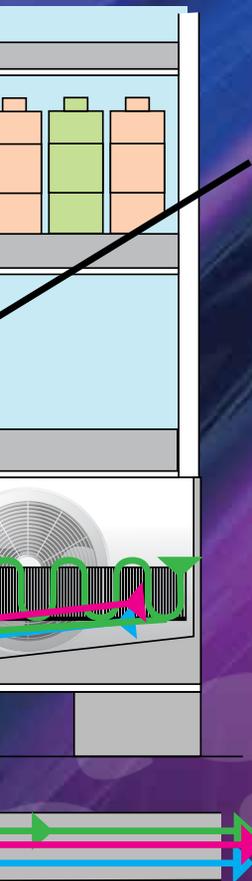
NSF Registrierung versichert den Inspektionsbeamten und Endverbrauchern, dass die Produktzusammensetzung sowie Etiketten den gültigen Sicherheitsbestimmungen entsprechen.

NAHME FÜR IHR KÜHLREGAL

WISSENSWERTES

EN
trips

12
MONATE
SCHUTZ



DrainSafe® Abflussreiniger

DrainSafe® ist ein leistungsstarker Abflussreiniger zum Einsatz in Kühlmöbeln.

DrainSafe® wurde speziell entwickelt, um Schleim und Biofilm schnell aufzulösen und zu beseitigen. Diese Art von Ablagerungen finden sich für gewöhnlich in Kondensatleitungen, und sind verantwortlich für Verstopfungen und die Verbreitung von Bakterien.

Mit seiner kraftvollen Formel ist **DrainSafe®** für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung zugelassen.



NSF



CoolSafe®

CoolSafe® and CoolSafe® RTU® entsprechen den Normen BS/EN 1276 & BS/EN 1650 für Bakterizide und Fungizide

Kühlmöbel **Wärmetauscherreiniger & Desinfektionsmittel**

CoolSafe® ist ein effektiver Wärmetauscherreiniger für Kühlsysteme. Seine einzigartige Formel entfernt gefahrlos alle gängigen, durch organische Materialien und Nahrungsmittel verursachten Verschmutzungen.

CoolSafe® kann bedenkenlos mit Kondensatpumpen eingesetzt werden und ist von der NSF zugelassen. Das bedeutet, dass es mild genug zum Einsatz in empfindlichen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -lagerung ist.

CoolSafe® ist ideal für die Anwendung bei Kühlregalen, Kühlhäusern und Tiefkühlern.



NSF



Jally® Strips

Keimkontrolle für die Kondensatwanne

Jally® Strips sind eine Anwendung für Kondensatwannen und bieten bis zu 12 Monate Schutz vor Schleimablagerungen, verursacht von Bakterien, Pilzen, Algen und anderen Mikroben. Jally® Strips wurden eigens für den Einsatz in großen Kühlanlagen entwickelt. Korrekt angewendet, sind Jally® Strips ohne Bedenken im Bereich der Lebensmittelverarbeitung und -lagerung einsetzbar.



NSF



Lösungen für die Kühlregalreinigung und -wartung.

PRODUCTS
FEATURED
P. 18-19



REINIGER

EISMASCHINEN

*Für eine sichere, saubere
und rundum hygienische
Eisproduktion.*





HB-30 wurde überarbeitet. Die alte Formel wurde verbessert. Das überragende Ergebnis heißt Ice 'n' Clean®.

Ice 'n' Clean®

Eismaschinenreiniger

- Neue, geruchslose Formel
- Beseitigt selbst starke Kalk- und Schleimablagerungen
- Ungefährlich für Nickel und Aluminium - Für alle Arten von Eismaschinen geeignet
- Mit Farbindikator zur Kontrolle des Spülvorgangs

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010209D	Ice 'n' Clean	12	1L
S010169D	Ice 'n' Clean	4	5L
S010342D	Ice 'n' Clean	1	20L

KONZENTRAT

Der jetzt geruchslose Eismaschinenreiniger setzt die Reinigungskraft von Phosphorsäure frei und entfernt selbst starke Kalk und andere schädliche Ablagerungen.

Der integrierte Farbindikator zeigt genau an, wie weit der Spülvorgang fortgeschritten ist.



GEFAHRGUT
TRANSPORT

Ice 'n' Clean® one shot

Eismaschinenreiniger

- 250ml 'One Shot' reicht aus für 10 Liter
- Für alle Arten von Eismaschinen geeignet
- Hochkonzentriert
- Mit Farbindikator zur Kontrolle des Spülvorgangs

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010148D	Ice 'n' Clean one shot	12	250ml



Ladung vollständig!

Alles was man zur Montage und Wartung benötigt.



ASPEN
PUMPS
GROUP



2019



advanced
engineering



aspenspumps.com
advancedengineering.co.uk
javac.co.uk
bigfootsupport.com





REINIGER

SPEZIALANWENDUNGEN

Für jede Herausforderung eine Lösung.





EndoFlush®

Kältekreislaufreiniger

- Zur Anwendung nach einem Ausbrand, Komponentenaustausch oder Nachrüstung
- Effektive Ausspülung von Schlamm, Koksrückständen, Säure, Öle und Wasser

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010190D	EndoFlush	4	5L
S010004D	EndoFlush	1	20L
S010124D	EndoFlush	1	205L

GEBRAUCHS-
FERTIG

Die Pumpe für
EndoFlush



Spülpumpe und Ersatzteile

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010005	Spülpumpe	1	110V
S010006	Spülpumpe	1	240V
S070173	Elektrik Box	1	-
S070174	Ersatzanzeige	1	-
S010090	Service Kit	1	-

ENTKALKER



ERGIBT
34L

ERGIBT
165L

ERGIBT
660L

GEFAHRGUT
TRANSPORT

PUMPEN-
SICHER

KONZENTRAT

Hidrox™

Entkalker für Schläuche und Rohrleitungen

- For Kühltürme, Rohrleitungen, Verflüssiger und Boiler
- Enthält Hemmstoffe zum Schutz von Metalloberflächen
- Integrierter pH-Farbindikator zur Gewährleistung der sachgemäßen Anwendung

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010208D	Hidrox	12	1L
S010168D	Hidrox	4	5L
S010213D	Hidrox	1	20L



GEBRAUCHS-
FERTIG

**NEUE
FORMEL**

ScalePro®

Entkalker für adiabatische Verflüssiger

- Befreit Wärmetauscher zuverlässig von Kalk
- Stellt die Energieeffizienz wieder her

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010147D	ScalePro	4	5L
S010336D	ScalePro	1	20L

KORROSIONSSCHUTZ



EasyCoat™ ist eine Acrylbeschichtung zum Schutz von Wärmetauschern vor ätzenden Umweltfaktoren wie saurem Regen, salzhaltiger Umgebungsluft und Ammoniakgasen.

**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

AEROSOL

EasyCoat™

Acrylbeschichtung für Wärmetauscher

- Wirksamer Schutz für Wärmetauscher
- Enthält Farbstoff zur vereinfachten Kontrolle der Flächendeckung
- Schnelltrocknend

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010129D	EasyCoat	12	600ml



GEBRAUCHS-
FERTIG

**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

ProTect™

Acrylbeschichtung für Wärmetauscher

- Wirksamer Schutz für Aluminium-Wärmetauscher
- Schnelltrocknend
- Bietet Schutz vor saurem Regen, salzhaltiger Umgebungsluft & anderen zersetzenden Faktoren

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010033D	ProTect	1	5L



advanced
engineering

SICHERN SIE
SICH EIN
KOSTENLOSES
VERKAUFSREGAL
FÜR IHRE
NIEDER-
LASSUNG!

SPRECHEN SIE
UNS AN!

KUNDENDIENST



@ADVANCEDDACH



ADVANCED ENGINEERING LTD



ADVANCEDENGINEERING.CO.UK

Für Rückfragen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung.

+49 (0) 69 22227894
sales-de@advancedengineering.co.uk

***pfiffige* Chemie!**



**JAVAC –
Profiwerkzeuge,
die das Leben
leichter machen.**



javac.co.uk



an ASPEN PUMPS GROUP brand



MENGENTABELLE



- Zur Anwendung nach einem Ausbrand, Komponentenaustausch oder Nachrüstung
- Effektive Ausspülung von Schlamm, Koksrückständen, Säure, Öle und Wasser
- Niedrige Viskosität - zirkuliert leicht durch das System

EndoFlush® ist eine interne Rohrspülung für die Anwendung nach einem Ausbrand oder im Zuge einer Nachrüstung.

Koksrückstände, Öle und Schlammablagerungen werden bei Kontakt mit EndoFlush® abgebaut. Dank der geringen Viskosität kann EndoFlush® ungehindert mit einer Spülpumpe im System zirkuliert und anschließend mit Sticksto ausgeblasen werden. Nach Ausspülung der Verunreinigungen kann die Anlage wieder in Betrieb genommen werden. EndoFlush® ist FCKW- frei.

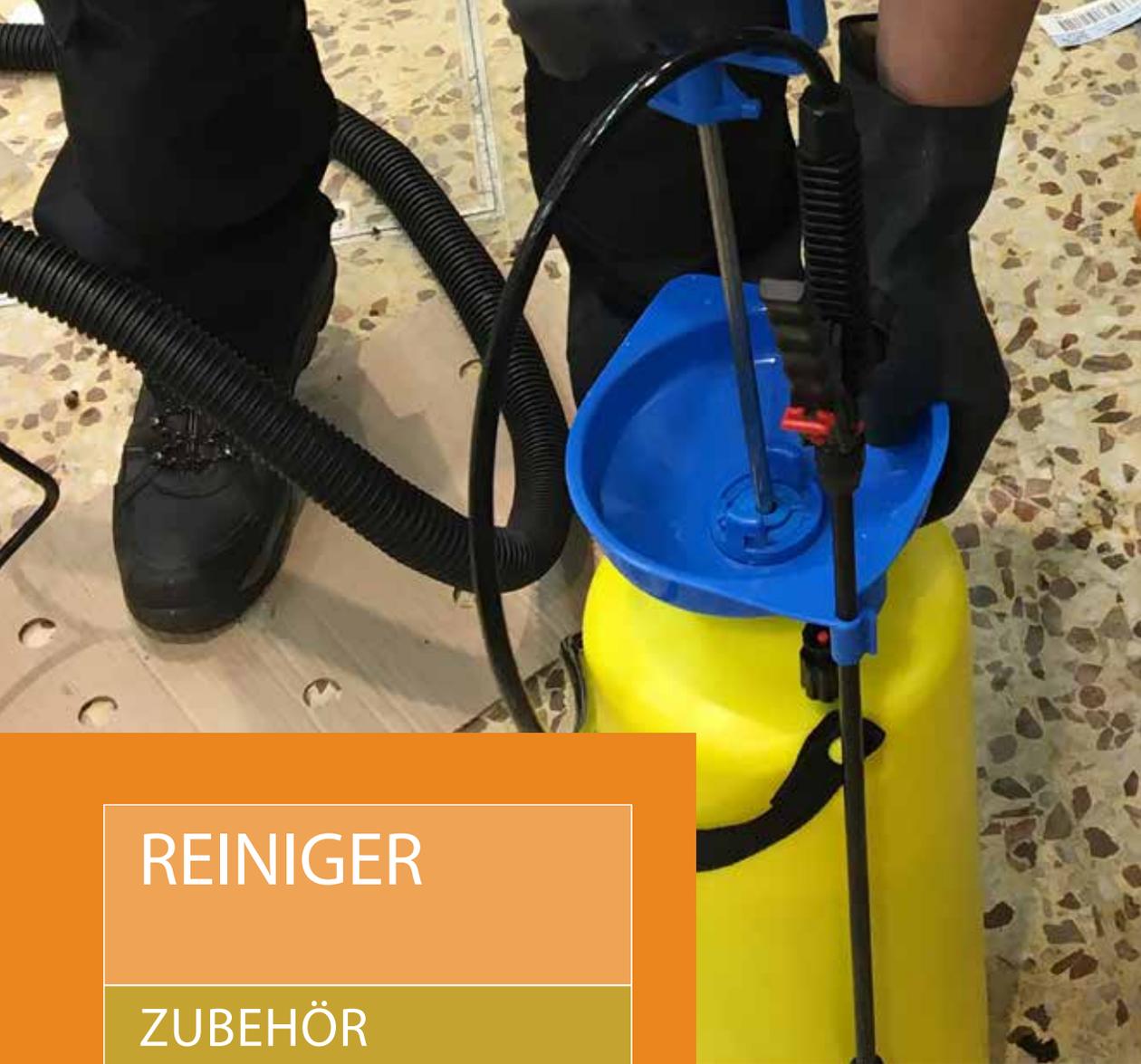


EndoFlush Spülpumpe					
Bar/PSI	U/ min	Durchfluss		Leistung	
		l/min	gpm	PS	kW
5 / 72	1300	11.2	3.0	0.2	0.15
	1350	11.5	3.0	0.2	0.15
	1400	11.8	3.1	0.2	0.15
	1450	12.1	3.2	0.2	0.15

ROHRDURCHMESSER										
3/8	1/2	5/8	7/8	1 1/8	1 3/8	1 5/8	2 1/8	2 5/8	3 1/8	inches
0.38	0.500	0.63	0.88	1.13	1.38	1.63	2.13	2.63	3.13	inches
9.53	12.70	15.88	22.23	28.58	34.93	41.28	53.98	66.68	79.38	mm

BENÖTIGTE MENGE ENDOFLUSH										
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ROHRLÄNGE	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m	31m	32m	33m	34m	35m	36m	37m	38m	39m	40m	41m	42m	43m	44m	45m	46m	47m	48m	49m	50m	51m	52m	53m	54m	55m	56m	57m	58m	59m	60m	61m	62m	63m	64m	65m	66m	67m	68m	69m	70m	71m	72m	73m	74m	75m	76m	77m	78m	79m	80m	81m	82m	83m	84m	85m	86m	87m	88m	89m	90m	91m	92m	93m	94m	95m	96m	97m	98m	99m	100m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1m	0.07	0.13	0.20	0.39	0.64	0.96	1.34	2.29	3.49	4.95	6.78	9.06	11.92	15.48	19.92	25.48	32.32	40.68	50.84	63.04	77.68	94.12	112.72	133.72	157.52	184.48	214.08	246.92	282.68	321.08	362.72	407.12	454.72	505.12	558.92	616.72	678.12	742.72	810.32	880.52	953.12	1028.08	1105.12	1184.12	1265.08	1348.08	1433.08	1520.08	1609.08	1700.08	1793.08	1888.08	1985.08	2084.08	2185.08	2288.08	2393.08	2500.08	2609.08	2720.08	2833.08	2948.08	3065.08	3184.08	3305.08	3428.08	3553.08	3680.08	3809.08	3940.08	4073.08	4208.08	4345.08	4484.08	4625.08	4768.08	4913.08	5060.08	5209.08	5360.08	5513.08	5668.08	5825.08	5984.08	6145.08	6308.08	6473.08	6640.08	6809.08	6980.08	7153.08	7328.08	7505.08	7684.08	7865.08	8048.08	8233.08	8420.08	8609.08	8800.08	8993.08	9188.08	9385.08	9584.08	9785.08	9988.08	10193.08	10400.08	10609.08	10820.08	11033.08	11248.08	11465.08	11684.08	11905.08	12128.08	12353.08	12580.08	12809.08	13040.08	13273.08	13508.08	13745.08	13984.08	14225.08	14468.08	14713.08	14960.08	15209.08	15460.08	15713.08	15968.08	16225.08	16484.08	16745.08	17008.08	17273.08	17540.08	17809.08	18080.08	18353.08	18628.08	18905.08	19184.08	19465.08	19748.08	20033.08	20320.08	20609.08	20900.08	21193.08	21488.08	21785.08	22084.08	22385.08	22688.08	22993.08	23299.08	23606.08	23915.08	24226.08	24539.08	24854.08	25171.08	25490.08	25811.08	26134.08	26459.08	26786.08	27115.08	27446.08	27779.08	28114.08	28451.08	28790.08	29131.08	29474.08	29819.08	30166.08	30515.08	30866.08	31219.08	31574.08	31931.08	32290.08	32651.08	33014.08	33379.08	33746.08	34115.08	34486.08	34859.08	35234.08	35611.08	35990.08	36371.08	36754.08	37139.08	37526.08	37915.08	38306.08	38699.08	39094.08	39491.08	39890.08	40291.08	40694.08	41099.08	41506.08	41915.08	42326.08	42739.08	43154.08	43571.08	43990.08	44411.08	44834.08	45259.08	45686.08	46115.08	46546.08	46979.08	47414.08	47851.08	48290.08	48731.08	49174.08	49619.08	50066.08	50515.08	50966.08	51419.08	51874.08	52331.08	52790.08	53251.08	53714.08	54179.08	54646.08	55115.08	55586.08	56059.08	56534.08	57011.08	57490.08	57971.08	58454.08	58939.08	59426.08	59915.08	60406.08	60900.08	61396.08	61894.08	62394.08	62896.08	63400.08	63906.08	64414.08	64924.08	65436.08	65950.08	66466.08	66984.08	67504.08	68026.08	68550.08	69076.08	69604.08	70134.08	70666.08	71200.08	71736.08	72274.08	72814.08	73356.08	73900.08	74446.08	74994.08	75544.08	76096.08	76650.08	77206.08	77764.08	78324.08	78886.08	79450.08	80016.08	80584.08	81154.08	81726.08	82300.08	82876.08	83454.08	84034.08	84616.08	85200.08	85786.08	86374.08	86964.08	87556.08	88150.08	88746.08	89344.08	89944.08	90546.08	91150.08	91756.08	92364.08	92974.08	93586.08	94199.08	94814.08	95430.08	96048.08	96668.08	97290.08	97914.08	98540.08	99168.08	99798.08	100430.08	101064.08	101700.08	102338.08	102978.08	103620.08	104264.08	104910.08	105558.08	106208.08	106860.08	107514.08	108170.08	108828.08	109488.08	110150.08	110814.08	111480.08	112148.08	112818.08	113490.08	114164.08	114840.08	115518.08	116198.08	116880.08	117564.08	118250.08	118938.08	119628.08	120320.08	121014.08	121710.08	122408.08	123108.08	123810.08	124514.08	125220.08	125928.08	126638.08	127350.08	128064.08	128780.08	129498.08	130218.08	130940.08	131664.08	132390.08	133118.08	133848.08	134580.08	135314.08	136050.08	136788.08	137528.08	138270.08	139014.08	139760.08	140508.08	141258.08	142010.08	142764.08	143520.08	144278.08	145038.08	145799.08	146562.08	147326.08	148092.08	148860.08	149630.08	150402.08	151176.08	151952.08	152730.08	153510.08	154292.08	155076.08	155862.08	156650.08	157440.08	158232.08	159026.08	159822.08	160620.08	161420.08	162222.08	163026.08	163832.08	164640.08	165450.08	166262.08	167076.08	167892.08	168710.08	169530.08	170352.08	171176.08	172002.08	172830.08	173660.08	174492.08	175326.08	176162.08	177000.08	177840.08	178682.08	179526.08	180372.08	181220.08	182070.08	182922.08	183776.08	184632.08	185490.08	186350.08	187212.08	188076.08	188942.08	189810.08	190680.08	191552.08	192426.08	193302.08	194180.08	195060.08	195942.08	196826.08	197712.08	198600.08	199490.08	200382.08	201276.08	202172.08	203070.08	203970.08	204872.08	205776.08	206682.08	207590.08	208500.08	209412.08	210326.08	211242.08	212160.08	213080.08	214002.08	214926.08	215852.08	216780.08	217710.08	218642.08	219576.08	220512.08	221450.08	222390.08	223332.08	224276.08	225222.08	226170.08	227120.08	228072.08	229026.08	229982.08	230940.08	231899.08	232860.08	233822.08	234786.08	235752.08	236720.08	237690.08	238662.08	239636.08	240612.08	241590.08	242570.08	243552.08	244536.08	245522.08	246510.08	247500.08	248492.08	249486.08	250482.08	251480.08	252480.08	253482.08	254486.08	255492.08	256500.08	257510.08	258522.08	259536.08	260552.08	261570.08	262590.08	263612.08	264636.08	265662.08	266690.08	267720.08	268752.08	269786.08	270822.08	271860.08	272900.08	273942.08	274986.08	276032.08	277080.08	278130.08	279182.08	280236.08	281292.08	282350.08	283410.08	284472.08	285536.08	286602.08	287670.08	288740.08	289812.08	290886.08	291962.08	293040.08	294120.08	295202.08	296286.08	297372.08	298460.08	299550.08	300642.08	301736.08	302832.08	303930.08	305030.08	306132.08	307236.08	308342.08	309450.08	310560.08	311672.08	312786.08	313902.08	315020.08	316140.08	317262.08	318386.08	319512.08	320640.08	321770.08	322902.08	324036.08	325172.08	326310.08	327450.08	328592.08	329736.08	330882.08	332030.08	333180.08	334332.08	335486.08	336642.08	337800.08	338960.08	340122.08	341286.08	342452.08	343620.08	344790.08	345962.08	347136.08	348312.08	349490.08	350670.08	351852.08	353036.08	354222.08	355410.08	356600.08	357792.08	358986.08	360182.08	361380.08	362580.08	363782.08	364986.08	366192.08	367400.08	368610.08	369822.08	371036.08	372252.08	373470.08	374690.08	375912.08	377136.08	378362.08	379590.08	380820.08	382052.08	383286.08	384522.08	385760.08	387000.08	388242.08	389486.08	390732.08	391980.08	393230.08	394482.08	395736.08	397092.08	398450.08	399810.08	401172.08	402536.08	403902.08	405270.08	406640.08	408012.08	409386.08	410762.08	412140.08	413520.08	414902.08	416286.08	417672.08	419060.08	420450.08	421842.08	423236.08	424632.08	426030.08	427430.08	428832.08	430236.08	431642.08	433050.08	434460.08	435872.08	437286.08	438702.08	440120.08	441540.08	442962.08	444386.08	445812.08	447240.08	448670.08	450102.08	451536.08	452972.08	454410.08	455850.08	457292.08	458736.08	460182.08	461630.08	463080.08	464532.08	465986.08	467442.08	468900.08	470360.08	471822.08	473286.08



REINIGER

ZUBEHÖR

*Produkte, die dem
Techniker das Leben
leichter machen.*



* Der HydroSprayer-Elite ist nicht zur Verwendung mit ScalePro geeignet. ScalePro kann zu Beschädigungen an internen Dichtungen und Membranen führen.



15L
NEU

AKKUBETRIEBEN

HydroSprayer®-Elite

Akkubetriebenes Sprühgerät

- Tank mit 15 Litern Fassungsvermögen und gepolsterten Trageriemen
- 12V Akku mit extra langer Laufzeit
- Regelbarer Pumpe mit bis zu 4 bar Sprühdruck

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010450D	HydroSprayer-Elite	1	15L

Ausgelegt für die Verwendung mit Advanced Engineering Reinigungsmitteln - ob Konzentrat oder gebrauchsfertig.*

15 Liter Fassungsvermögen, mit gepolsterten Trageriemen. Wiederaufladbare Batterie mit extra langer Laufzeit.



HydroSprayer®

Niederdrucksprüher

- Beständiges Sprühgerät
- Geeignet für alle Advanced Engineering Konzentrate
- Große Auswahl an Ersatzteilen

Ersatzpumpe



Ersatzdichtungen



Ersatzsprühgriff



Luftablassventil



Ersatzsprühlanze (inkl. Düsen)



ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010107	HydroSprayer	1	8L
S010138	Ersatzdichtungen	1	-
S010139	Ersatzpumpe	1	-
S010140	Ersatzsprühlanze	1	-
S010141	Ersatzsprühgriff	1	-
S010142	Entlastungsventil	1	-



mimic

Universalfernbedienung

- Schnell und einfach zu programmieren
- Beherrscht alle gängigen Funktionen
- Eine Fernbedienung für mehrere Geräte

ART.NR.	ARTIKEL
MENGE	
S080019D	mimic Universalfernbedienung 1

Die mimic Universalfernbedienung ist der perfekte Ersatz für verlegte oder kaputte oder Fernbedienungen für Klimageräte.

Mimic ist kompatibel mit den meisten Geräten namhafter Hersteller. Die gängigsten sind auf der Rückseite angegeben. Alle anderen sind mit dem automatischen Suchlauf schnell und einfach auffindbar und speicherbar.

WANN IST EINE **ORANGE** KEINE **ORANGE**?

Wenn es ein SmellyJelly **ORANGE** ist!

JETZT FOLIEN-
VERSIEGELT





TieTite®

Reinigungsschutzhülle für Wandklimageräte

- Ideal für die routinemäßige Wartung von Wandklimageräten
- Schützt Wände, Möbel, Bodenbeläge etc. vor Spritzwasser
- Ideal für die Verwendung mit Advanced Engineering Reinigern.
- Zeitsparend - keine zusätzlichen Abdeckungen und kein nachträgliches Säubern.

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010424D	TieTite 1	50 inkl. Auffangbehälter	930x450
S010426D	TieTite 2	50 inkl. Auffangbehälter	1100x450
S010119D	TieTite Größe 1	5	930x450
S010423D	TieTite Größe 1	10	930x450
S010120D	TieTite Größe 2	5	1100x450
S010425D	TieTite Größe 2	10	1100x450

TieTite® ist die einfache und zeitsparende Lösung für sauberes Arbeiten. Die Schutzhülle kann ohne großen Aufwand mit einem Durchziehband befestigt werden.



HookTite®

Reinigungsschutzhülle für Deckenklimageräte

- Ideal für die routinemäßige Wartung von Deckenklimageräten
- Schützt Wände, Möbel, Bodenbeläge etc. vor Spritzwasser
- Ideal für die Verwendung mit Advanced Engineering Reinigern.
- Zeitsparend - keine zusätzlichen Abdeckungen und kein nachträgliches Säubern.

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010122GB	HookTite	5	1000x1000mm

HookTite ist die einfache und zeitsparende Lösung für sauberes Arbeiten. Die Schutzhülle kann ohne großen Aufwand an der Kassettendecke oder am Gehäuse des Gerätes befestigt werden.

PRODUKTAUSWAHL

www.advancedengineering.co.uk

advanced
engineering

LEGENDE	
Reguläre Wartung	●
Hochleistungs- produkte	●
Spezialanwendungen	●
NSF zertifiziert	NSF

NSF International ist die freiwillige Registrierung von Non-Food-Produkten, deren Anwendung in Lebensmittel- und Pharmaindustrie sicher ist.

KONZENTRATE	KÄLTE-KLIMA VERDAMPFERREINIGER	KÄLTE-KLIMA UNIVERSALREINIGER	KÄLTE-KLIMA VERFLÜSSIGERREINIGER	KÄLTE-KLIMA FÜR DEN LETZTEN SCHLIFF	KÄLTE-KLIMA GERUCHSKONTROLLE	KÄLTE-KLIMA KONDENSATWANNE	LECKSUCHE LECKSUCHSPRAY	SPEZIALANWENDUNG FETTLÖSER	SPEZIALANWENDUNG ENTKALKER	SPEZIALANWENDUNG INTERNE ROHRSPÜLUNG	SPEZIALANWENDUNG ROSTSCHUTZ	SPEZIALANWENDUNG OBERFLÄCHENDESINFektion	KÜHLMÖBEL KONDENSATWANNE	KÜHLMÖBEL VERDAMPFERREINIGER	KÜHLMÖBEL TIEFKÜHLZELLENREINIGER	FÜR EISMASCHINEN REINIGER
CondensCide®	●															
SuperClean™			●													
VerteX®		●														
HydroFoam® 2.0			●													
GEBRAUCHSFERTIG-RTU																
RTU EC®	●															
RTU™ ECD	●															
RTU CC®			●													
EASY RANGE - AEROSOLE																
EasyCare®	●															
EasyClean®		●														
EasyFoam®			●													
EasyFinish™				●												
EasyFind®							●									
EasyCoat™										●						
EasyFresh™					●											
SPEZIALANWENDUNGEN <small>NSF</small>																
Jally® Strips <small>NSF</small>													●			
FroZone™ <small>NSF</small>															●	
CoolSafe® <small>NSF</small>														●		
DrainSafe® <small>NSF</small>													●			
Ice'n Clean®																●
GreaseGobbler™								●								
StayClean™ Strips						●										
StayClean™ Mini Tablets						●										
DrainKleen® One Shot						●										
ScalePro®								●								
EndoFlush®									●							
Hidrox™								●								

an ASPEN PUMPS GROUP company

Vertrieb

advanced engineering

Richtungsweisende Wartungsprodukte für die Kälte- und Klimatechnik

Kundendienst: +49 (0)69 22227894
sales-de@advancedengineering.co.uk
www.advancedengineering.co.uk/de

advanced
engineering

PRODUKTÜBERSICHT

www.advancedengineering.co.uk

advanced
engineering

Schritt 1

KÄLTE-KLIMA



DrainKleen® Kondensatwanne
Verdampferreiniger

Schritt 2

KÄLTE-KLIMA



CondensCide® Hochleistungs-
Verdampferreiniger

NEUES
SERIES
FORMEL

Schritt 2

KÄLTE-KLIMA



RTU ECD™ Gebrauchsfertig
Verdampferreiniger

Schritt 3

KÄLTE-KLIMA



StayClean™ Mini Tablets
Kondensatwanne

KÄLTE-KLIMA



SmellyJelly® Mini und
Größe 1
Duftgel

NEUE
FORMEL

KÄLTE-KLIMA



SuperClean™ Hochkonzentriert
Verflüssigerreiniger

KÄLTE-KLIMA



RTU SuperClean™
Verflüssigerreiniger

KÄLTE-KLIMA



HydroFoam® 2.0
Verflüssigerreiniger

SPEZIALANWENDUNG



ScalePro® Entfernt Kalk schnell
und zuverlässig
Entkalker

KÄLTE-KLIMA



RTU CC® Sicher in der
Anwendung
Verflüssigerreiniger

SPEZIALANWENDUNG



HidroX™ Schützt
Metalloberflächen
Entkalker

SPEZIALANWENDUNG



Ice 'n' Clean® Beseitigt
Schleimsammlungen
Eismaschinenreiniger

NSF

NEUE
FORMEL

SPEZIALANWENDUNG



EndoFlush® Für die Reinigung nach
einem Ausbrand
Kältekreislaufreiniger

KÄLTE-KLIMA



Vertex® Anpassungsfähiger
Reiniger
Universalreiniger

NEU!

KÄLTE-KLIMA



RTU EC® Sicher in der
Anwendung
Verdampferreiniger

Schritt 1

KÜHLMÖBEL



DrainSafe® Löst und beseitigt
Schleimböckchen
Kondensatwanne-Abflussfrei

NSF

Schritt 2

KÜHLMÖBEL



CoolSafe® Entfernt Schlemm,
Schimmel und
Lagermittelrückstände
Verdampferreiniger

NSF

Schritt 3

KÜHLMÖBEL



Jally Strips® Entfernt Bakterienwachstum
und Gammelschimmelbildung
Kondensatwanne

NSF

KÜHLMÖBEL



FroZone® Bis -25°C
einsetzbar
Tiefkühlzellenreiniger

NEU!

NSF

EVAPORATOR CLEANER



HydroCoil® Cleans even the
dirtiest coils
Alkaline cleaner

EASY RANGE PRODUKTE



EasyFoam® Verflüssigerreiniger
EasyCoat® Frostschutz
EasyCare® Verdampferreiniger
EasyClean® Universalreiniger
EasyFinish® Gehäusereiniger
EasyFresh® Geruchsneutralisierer
EasyFind® Leckschmelzmittel
Gebrauchsfertige Aerosole

SPEZIALANWENDUNG



GreaseGobbler™ Löst Fett bei
Kontakt
Fettlöser

REINIGUNGSZUBEHÖR



EasyWipes™ Profi-Handputztücher
HydroSprayer® Niederdruck-
sprühgerät
Profi-Hilfsmittel

REINIGUNGSZUBEHÖR



HydroSprayer®-Elite
Profi-Hilfsmittel

NEU!

AKKU-
BETRIEBEN



LECKSUCHE

SPRAYS

*Damit Sie auch die Sie
kleinsten Leckagen finden.*





AEROSOL

GEBRAUCHS-
FERTIGHAZARDOUS
TRANSPORT

EasyFind®

Blasenbildendes Lecksuchmittel

- Speziell zur Ortung von Kältemittelleckagen
- Bildet langlebige Blasen
- Haftet an allen Oberflächen
- Easy Find LT für Minustemperaturen von bis zu -35°C

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010130D	EasyFind	12	400ml
S020338D	EasyFind LT	12	400ml

EasyFind® - Lecksuchspray für den Fachmann.

EasyFind® LT - bis zu -35° C

GEBRAUCHS-
FERTIG

RTU® BU

Blasenbildendes Lecksuchmittel

- Speziell zur Ortung von Kältemittelleckagen
- Bildet langlebige Blasen
- Haftet gut an allen Oberflächen

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S010298D	RTU BU	8	1L

RTU® Bubble-Up - Blasenbildendes Lecksuchmittel, zum Auffinden kleinster Leckagen.

LÖTZUBEHÖR

*Alles was der Fachmann
zum Löten benötigt.*



oxyturbo®

GEFAHRGUT
TRANSPORTERSATZ-
TEILE
AUF SEITE 58

Das TurboSet 1000 ist ein haltbares, mobiles Lötgerät mit Einwegzylindern. Im Lieferumfang sind jeweils ein Gas- und Sauerstoffzylinder enthalten.

Mit einem Gesamtgewicht von gerade einmal 5kg, inklusive Zylinder ist das TurboSet 1000 einfach zu handhaben und leicht zu tragen.

Turbo Set 1000

Mobiles Lötgerät

- Stufenlos regulierbar
- Komplett mit Schläuchen, Lötbrille und Anzünder
- Hochtemperaturflamme bis 3.050°C

ART.NR.
S050026D

ARTIKEL
Turbo Set 1000

MENGE
4 Brenner

INHALT

-



GEFAHRGUT
TRANSPORT

ERSATZZYLINDER

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S050014D	Sauerstoff Zylinder	12	930ml
S050011D	MaxyGas Zylinder	12	650ml



ERSATZ-
TEILE
AUF SEITE 58

HITZEHEMMER



PyroCool®

Hitzehemmendes Gel

- Schützt angrenzende Oberflächen und Komponenten bei Lötarbeiten
- Verringerte Brandgefahr
- Haftet gut auf allen Oberflächen und bietet optimalen Schutz
- Geeignet für Rohre aus Kupfer, Stahl und Aluminium

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S050020D	PyroCool	12	250ml
S050021D	PyroCool	8	500ml
S050004D	PyroCool	8	1L

HydroSprayer-Elite - akkubetriebener Drucksprüher, rückentragbar



Für die Verwendung mit Advanced Engineering Reinigungskonzentraten und gebrauchsfertigen Reinigern ausgelegt. 15 Liter Fassungsvermögen, mit gepolsterten Trageriemen. Wiederaufladbare Batterie mit extra langer Laufzeit.

S010449D

HydroSprayer-Elite 15L Euro Stecker

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Tank mit 15 Litern Fassungsvermögen und gepolsterten Trageriemen.

12V Akku mit extra langer Laufzeit.

80 cm Aluminiumsprühlanze inkl. Sprühgriff und einstellbarer PVC-Spritzdüse und flexiblem Sprühschlauch.

Regelbare Pumpe mit bis zu 4 bar Sprühdruk

Tankfüllung	15 Liter
Akku	12V 10 Ah
Ladegerät	Eingang 100-240V 50/60 Hz Ausgang 12VDC
Akkulaufzeit	8-10 Stunden
Pumpe	12V regelbarer Druck bis max. 4 bar Polypropylen Pumpengehäuse, Fluorkautschuk Ventile, TPV Membran
Sprühstab	Polypropylen Griff und Sprühdüse, verstellbare PVC - Spritzdüse
Einlasssieb	PVC

Dieses Produkt sollte nur von ausgebildetem Betriebspersonal verwendet werden. Die Gebrauchsanweisung ist nur als Empfehlung zu verstehen. Die korrekte Verwendung hängt von den jeweiligen Umständen ab. Für Verluste oder Schädigungen, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben kann im gesetzlich zulässigen Rahmen keine Haftung übernommen werden. Geeignete Schutzkleidung ist bei der Handhabung von Chemikalien zwingend erforderlich.

Änderungen vorbehalten.



Advanced Engineering Ltd

Guardian House, Stroudley Road
Basingstoke, Hampshire RG24 8NL
GROSSBRITANNIEN

Kundendienst: +49 (0) 69 22227894

sales-de@advancedengineering.co.uk

www.advancedengineering.co.uk/de





WERKZEUG

BÖRDELN &
AUFWEITEN

... in Sekundenschnelle.



Spin

TOOLS



Hochtemperatur-Aufweitwerkzeug.

Die Hochtemperaturmethode bewahrt die Geschwindigkeit von Kupfer und Aluminium. Das verhindert Risse im Metall. Der ganze Aufweitvorgang dauert ca. 5 Sekunden

Das passende **Spin Tool** einfach in die Bohrmaschine einspannen,* und loslegen.

EINSPANNEN! Hitzebeständige Handschuhe anziehen. Spin Tool fest in Bohrmaschine einspannen. Rohr ununterbrochen festhalten.	BOHRER REIN! Bohrmaschine gerade auf das Rohr ausrichten, und mit maximaler Geschwindigkeit und konstantem Druck bis zum Anschlag einführen.	BOHRER RAUS! Bohrer auf maximaler Geschwindigkeit halten und gerade aus dem Rohr ziehen. Der ganze Vorgang dauert ca. 5-7 Sekunden.	FERTIG! ACHTUNG! Rohr ist heiß. Vor Herstellen der Verbindung abkühlen lassen.	VERBINDEN! Rohrverbindung wie gewohnt herstellen. Die Tiefe der Weitung garantiert eine enge und feste Verbindung.

* nähere Informationen siehe Gebrauchsanleitung. SpinTools sind für weiches Kupfer ausgelegt.

Perfektes Bördeln in Sekundenschnelle.

Die Hochtemperaturmethode bewahrt die Geschwindigkeit von Kupfer und Aluminium. Das verhindert Risse im Metall. Der ganze Aufweitvorgang dauert ca. 5 Sekunden

Das passende **Spin Tool** einfach in die Bohrmaschine einspannen,* und loslegen.

EINSPANNEN! Hitzebeständige Handschuhe anziehen. Spin Tool fest in Bohrmaschine einspannen. Rohr ununterbrochen festhalten.	BOHRER REIN! Bohrmaschine gerade auf das Rohr ausrichten, und mit maximaler Geschwindigkeit und konstantem Druck bis zum Anschlag einführen.	BOHRER RAUS! Bohrer auf maximaler Geschwindigkeit halten und gerade aus dem Rohr ziehen. Der ganze Vorgang dauert ca. 5-7 Sekunden.	FERTIG! ACHTUNG! Rohr ist heiß. Vor Herstellen der Verbindung abkühlen lassen.	VERBINDEN! Rohrverbindung wie gewohnt herstellen. Die Tiefe der Weitung garantiert eine enge und feste Verbindung.

* nähere Informationen siehe Gebrauchsanleitung. SpinTools sind für weiches Kupfer ausgelegt.

Spin

Aufweit- und Bördelsets

- Das Spin Tool Bördelwerkzeug und das SpinTool Aufweitset für die gängigsten Rohrdurchmesser Rohrdurchmesser in der Kälte-Klimabranche

ART.NR.	ARTIKEL	
ANZAHL	AUFWEITEN	
S080297GB	S5000 - Standardset	1
	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	
S080296GB	S6000 - Komplettsset	1
	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	
S080295GB	S4000 - Grundausrüstung	1
	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"	
	BÖRDELN	
S080299GB	F4000 - Grundausrüstung	1
	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"	
S080298GB	F5000 - Komplettsset	1
	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	





SCHMIERMITTEL

*Qualitätsöl - Der Garant für
langlebige Ausrüstung.*



Vakuumpumpenöl

- Für Vakumpumpen entwickelt
- Hohe Hltzebeständigkeit
- Auf minimalen Feuchtegehalt getestet

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S145023D	Advanced Vakuumpumpenöl	12	1L



WANN IST EINE **ORANGE** KEINE ORANGE?

Wenn es ein SmellyJelly **ORANGE** ist!

JETZT FOLIEN-
VERSIEGELT





SÄURE- BEHANDLUNG

*Erkennt und entfernt Säure
in Kältekreisläufen. Einfach,
schnell und zuverlässig.*





Der schnelle und kostengünstige Test auf Säure. Eine Rotverfärbung deutet auf anorganische Säuren im Kreislauf hin.

QwikCheck® Säuretest Kit

- Säuretest ohne schmierige Ölproben
- Einfach, akkurat, schnell und kostengünstig
- Farbindikator für den Nachweis anorganischer Säuren
- Für alle Kältemittel geeignet

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S110002D	QT2000 QwikCheck Acid Test Kit	1 Tester	-



**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

QwikShot® entfernt Säure aus dem Kältekreislauf, ohne potentiell schädliche Rückstände zu hinterlassen.

QwikShot® Säureentfernung

- Verbesserte Formel - doppelt konzentriert
- Hinterlässt keine Rückstände
- Besser als Neutralisierung
- Für alle Kältemittel, Öle und Filtertrockner geeignet

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S110014D	QT2501 QwikShot Acid Removal	4	0.5oz

1 Packung reicht für bis zu 72kW Anlagen

1 Flasche reicht für bis zu 18kW Anlagen



**GEFAHRGUT
TRANSPORT**

QwikInjector®

Liquid injector for QwikShot

- Einfache Anwendung
- Passt auf Standard 3/8" Schläuche
- In 2 Größen erhältlich

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S110003D	QT2510 QwikInjector®	1	0.5oz
S110004D	QT2511 QwikInjector®	1	4.0oz

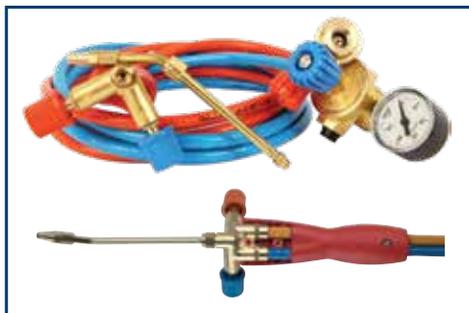
Mit dem QwikInjector® kann QwikShot® bei laufendem Betrieb in den Kreislauf eingebracht werden.



ERSATZTEILE



oxyturbo®



TURBO SET 1000

ART.NR.	ARTIKEL	MENGE	INHALT
S050028	4 Ersatzdüsen	1	-
S050027	Handgriff komplett mit (Schläuchen/Ventil/Druckregler)	1	-
S050006	Lötkopf	1	-
S050029	Anzünder	1	-
S050030	Lötbrille	1	-

Dürfen wir Ihnen unseren
akkubetriebenen
Drucksprüher vorstellen?

HydroSprayer-Elite

Ausgelegt für die Verwendung mit Advanced Engineering
Reinigungsmitteln - egal ob Konzentrat oder gebrauchsfertig.
HydroSprayer-Elite bietet:

- 15 Liter Fassungsvermögen
- gepolsterte Trageriemen für zusätzlichen Tragekomfort
- eine wiederaufladbare Batterie mit extra langer Laufzeit



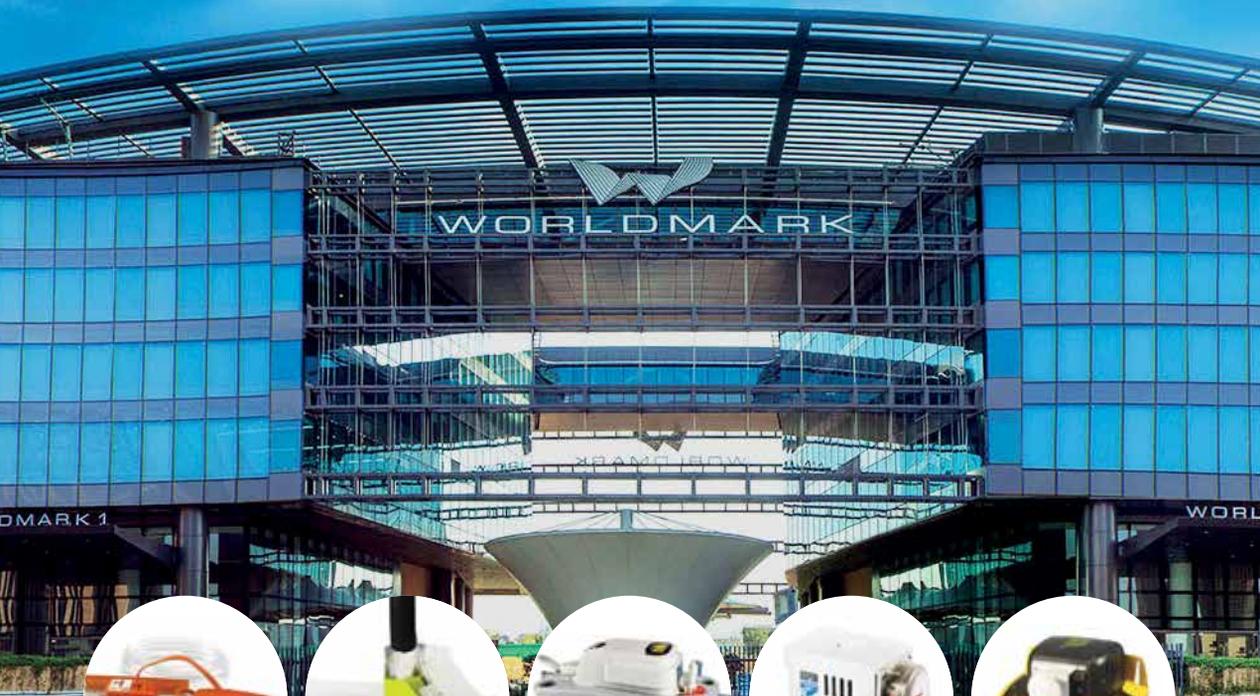
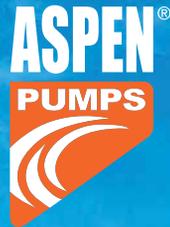
INHALTS- VERZEICHNIS

A-Z



ART.NR.	ARTIKEL	HANDELSMARKE	INHALT	SEITE
S010410D	3-flo kit	ADVANCED		21
S145023D	Advanced Vakuumpumpenöl	ADVANCED	1L	49
S010157D	All-White	ADVANCED	400ml	17
S010165D	CondensCide	ADVANCED	20L	9
S010166D	CondensCide	ADVANCED	5L	9
S010232D	CoolSafe	ADVANCED	5L	19
S010188D	DrainKleen	ADVANCED	5L	14
S010106D	DrainKleen one shot	ADVANCED	250ml	14
S010257D	DrainSafe	ADVANCED	500ml	21
S010264D	DrainSafe	ADVANCED	5L	21
S010127D	EasyCare	ADVANCED	600ml	9
S010128D	EasyClean	ADVANCED	600ml	8
S010129D	EasyCoat	ADVANCED	600ml	30
S010130D	EasyFind	ADVANCED	400ml	41
S010338D	EasyFind LT	ADVANCED	400ml	41
S010131D	EasyFinish	ADVANCED	600ml	17
S010132D	EasyFoam	ADVANCED	600ml	13
S090049D	EasyFresh	ADVANCED	400 ml	15
S010151D	EasyWipes	ADVANCED	20 Pack (50 Tücher)	17
S010365D	EasyWipes	ADVANCED	8 Pack (50 Tücher)	17
S010190D	EndoFlush	ADVANCED	5L	29
S010142	Entlastungsventil - HydroSprayer	ADVANCED	-	35
S010141	Ersatzgriff - HydroSprayer	ADVANCED	-	35
S010139	Ersatzpumpe - HydroSprayer	ADVANCED	-	35
S010140	Ersatzsprühlanze - HydroSprayer	ADVANCED	-	35
S010167D	EnviroCoil	ADVANCED	5L	8
S010312D	EnviroCoil	ADVANCED	20L	8
S010006	Spülpumpe 240V	ADVANCED	-	29
S010406D	FroZone	ADVANCED	5L	19
S010168D	Hidrox	ADVANCED	5L	29
S010208D	Hidrox	ADVANCED	1L	29
S010213D	Hidrox	ADVANCED	20L	29
S010122D	HookTite	ADVANCED	1000x1000mm	37
S010164D	HydroFoam 2.0	ADVANCED	5L	12
S010107	HydroSprayer	ADVANCED	8L	35
S010449D	HydroSprayer-Elite	ADVANCED	15L	35
S010169D	Ice 'n' Clean	ADVANCED	5L	25
S010209D	Ice 'n' Clean	ADVANCED	1L	25
S010342D	Ice 'n' Clean	ADVANCED	20L	25
S010148D	Ice 'n' Clean one shot	ADVANCED	250ml	25
S010370D	Jally Strips	ADVANCED	50 Strips	20
S010371D	Jally Strips	ADVANCED	6 Strips	20
S080019D	mimic Universalfernbedienung	ADVANCED		36
S010033D	ProTect	ADVANCED	5L	30
S050004D	PyroCool	ADVANCED	1L	44
S050020D	PyroCool	ADVANCED	250ml	44
S050021D	PyroCool	ADVANCED	500ml	44
S010173D	RTU BU	ADVANCED	1L	41
S010191D	RTU CC	ADVANCED	5L	9
S010155D	RTU CC	ADVANCED	1L	12
S010210D	RTU CC	ADVANCED	20L	12
S010295D	RTU CoolSafe	ADVANCED	1L	19
S010233D	RTU CoolSafe	ADVANCED	5L	19

ART.NR.	ARTIKEL	HANDELSMARKE	INHALT	SEITE
S010277D	RTU EC	ADVANCED	1L	11
S010193D	RTU EC	ADVANCED	5L	11
S010212D	RTU EC	ADVANCED	20L	11
S010192D	RTU ECD	ADVANCED	5L	11
S010226D	RTU ECD	ADVANCED	1L	11
S010211D	RTU ECD	ADVANCED	20L	11
S010147D	ScalePro	ADVANCED	5L	30
S010336D	ScalePro	ADVANCED	20L	30
S090051GB	SmellyJelly Apfel	ADVANCED	Größe 1	16
S090050GB	SmellyJelly Apfel	ADVANCED	Mini	16
S090002	SmellyJelly Zitrus	ADVANCED	Größe 1	16
S090017	SmellyJelly Zitrus	ADVANCED	Mini	16
S090003	SmellyJelly Blumentraum	ADVANCED	Größe 1	16
S090018	SmellyJelly Blumentraum	ADVANCED	Mini	16
S090058GB	SmellyJelly Orange	ADVANCED	Größe 1	16
S090057GB	SmellyJelly Orange	ADVANCED	Mini	16
S090008	SmellyJelly Mixed	ADVANCED	Größe 1	16
S090054MWE	SmellyJelly Mixed	ADVANCED	Mini	16
S090006	SmellyJelly Morgenbrise	ADVANCED	Größe 1	16
S090020	SmellyJelly Morgenbrise	ADVANCED	Mini	16
S090007	SmellyJelly Alpenzauber	ADVANCED	Größe 1	16
S090021	SmellyJelly Alpenzauber	ADVANCED	Mini	16
S010105D	StayClean Mini Tablets	ADVANCED	20 MiniTablets	15
S010111D	StayClean Mini Tablets Bulk	ADVANCED	1kg	15
S010310D	StayClean Strips	ADVANCED	Größe 2	14
S010307D	StayClean Strips	ADVANCED	Größe 1	14
S010171D	SuperClean	ADVANCED	5L	13
S010119D	TieTite	ADVANCED	Größe 1 - 5 Stück	37
S010420D	TieTite	ADVANCED	Größe 2 - 5 Stück	37
S010423D	TieTite	ADVANCED	Größe 1 - 10 Stück	37
S010425D	TieTite	ADVANCED	Größe 2 - 10 Stück	37
S010424D	TieTite	ADVANCED	Größe 1 - 50 Stück	37
S010426D	TieTite	ADVANCED	Größe 2 - 50 Stück	37
S050028	4 Ersatzdüsen	OXYTURBO	-	53
S050029	Anzünder	OXYTURBO	-	53
S050027	Handgriff mit Schläuchen, Ventil, Druckregler	OXYTURBO	-	53
S050032D	Lötbrille	OXYTURBO	-	53
S050006	Lötkopf	OXYTURBO	-	53
S050011	MaxyGas Zylinder	OXYTURBO	650ml	53
S050014	Sauerstoff Zylinder	OXYTURBO	930ml	53
S050026	Turbo Set 1000	OXYTURBO	-	43
S110002D	QT2000 QwikCheck - Acid Test Kit	QWIK	-	51
S110014D	QT2501 QwikShot Acid Removal	QWIK	0.5oz	51
S110003D	QT2510 QwikInjector®	QWIK	0.5oz	51
S110004GB	QT2511 QwikInjector®	QWIK	4.0oz	51
S080299GB	FSPIN 100 - Grundausrüstung	SPIN	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8	47
S080298GB	FSPIN 300 - Komplettsset	SPIN	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	47
S080297GB	SSPIN 100 - Standardset	SPIN	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	47
S080296GB	SSPIN 300 - Komplettsset	SPIN	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8	47
S080295GB	SSPIN 500 - Grundausrüstung	SPIN	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8	47



Eindrucksvolle Pumpen für beindruckende Gebäude

aspenspumps.com



an ASPEN PUMPS GROUP brand







INVESTORS
IN PEOPLE | GMA
2017-2018



Advanced Engineering Ltd
Guardian House, Stroudley Road
Basingstoke, Hampshire, RG24 8NL. UK
T: +44 (0)1256 460300
E: sales@advancedengineering.co.uk
www.advancedengineering.co.uk



an ASPEN PUMPS GROUP company