

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

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.*





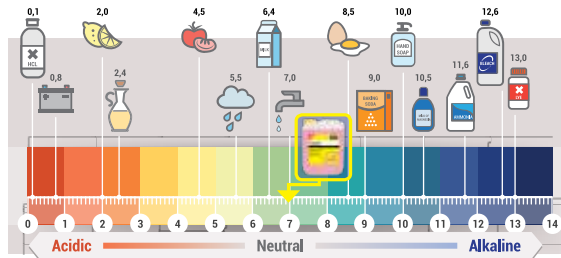
VerteX® ist ein pH-neutraler Universalreiniger, kraftvoll und biologisch abbaubar.

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



1:8 FÜR VERDAMPFER
1:4 FÜR VERFLÜSSIGER

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



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®

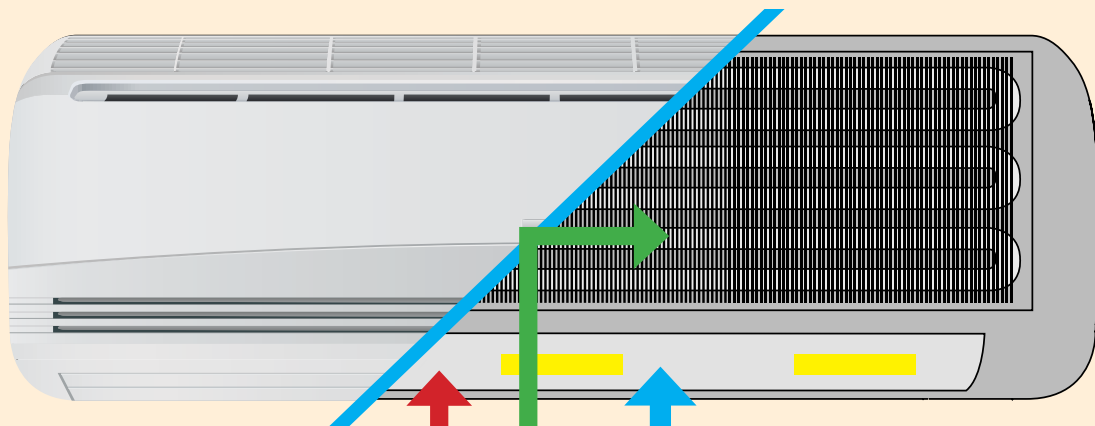
Verdampferreiniger mit Desinfektionsmittel



- 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 Komplettprogramm 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



NSF

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 |



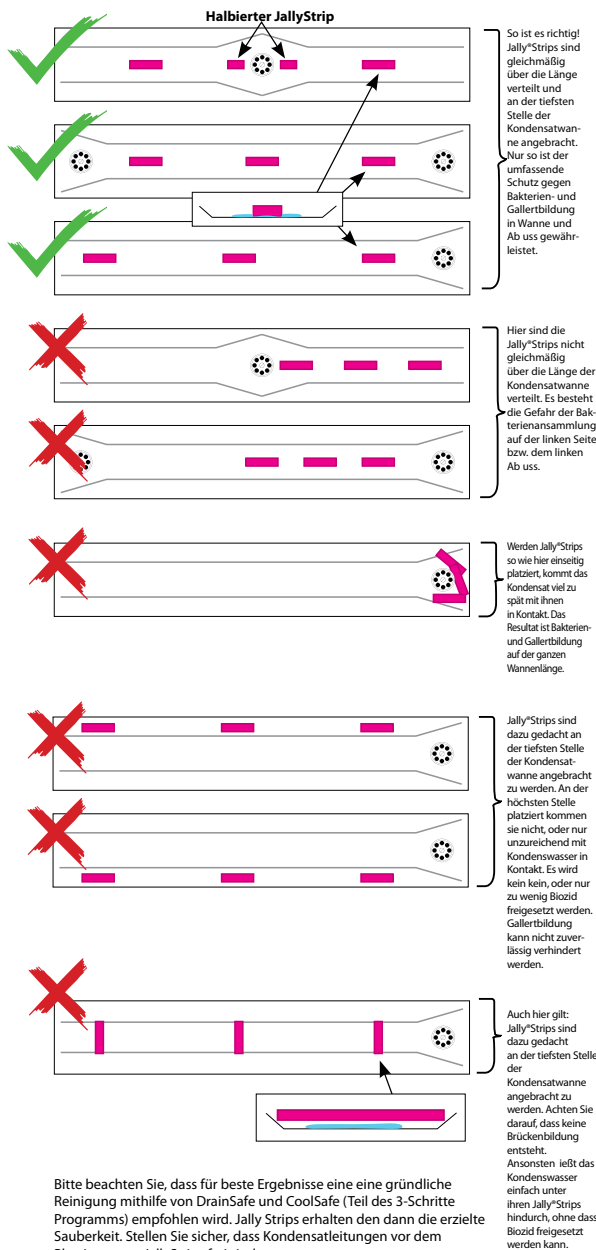
Die korrekte Anwendung von JallyStrips hängt von Größe und Design des Kühlmöbels ab.

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.

3-SCHRITTE Lebenserhaltende MASSM

STEP 1 REINIGEN & ABTÖTEN DrainSafe®

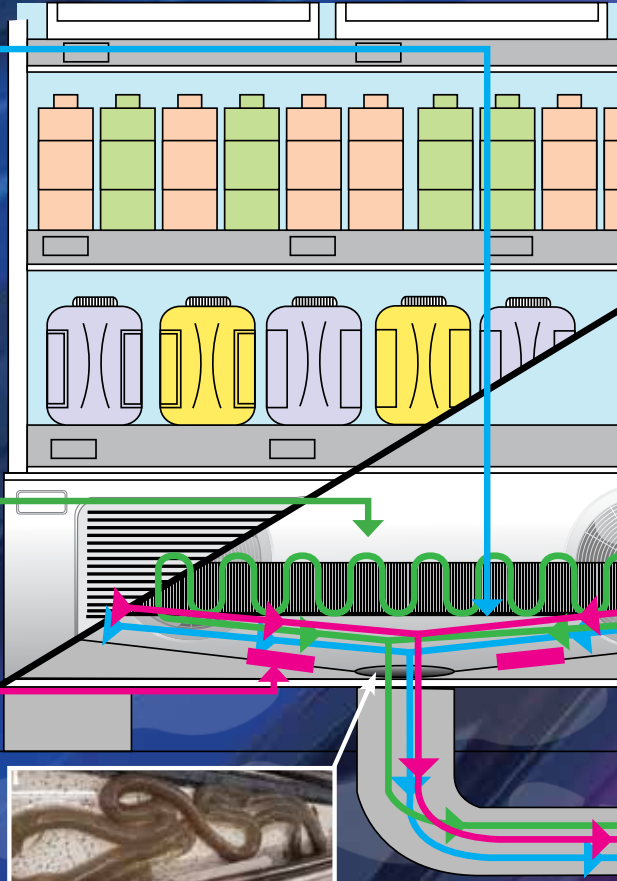
DrainSafe® löst jegliche Verunreinigungen und Verkeimung im Abfluss



CoolSafe® auf den Wärmetauscher aufsprühen. Schmutz und Dreck werden gelöst, der Wärmetauscher dabei desinfiziert.



Jally® Strips als Zusatz zu Ihrem Wartungsprogramm verhindern die erneute Bildung von Schleim und Gallert – Für nur 1 Cent am Tag!



Beseitigen Sie Schleimansammlungen!



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 |



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.

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 |



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.**

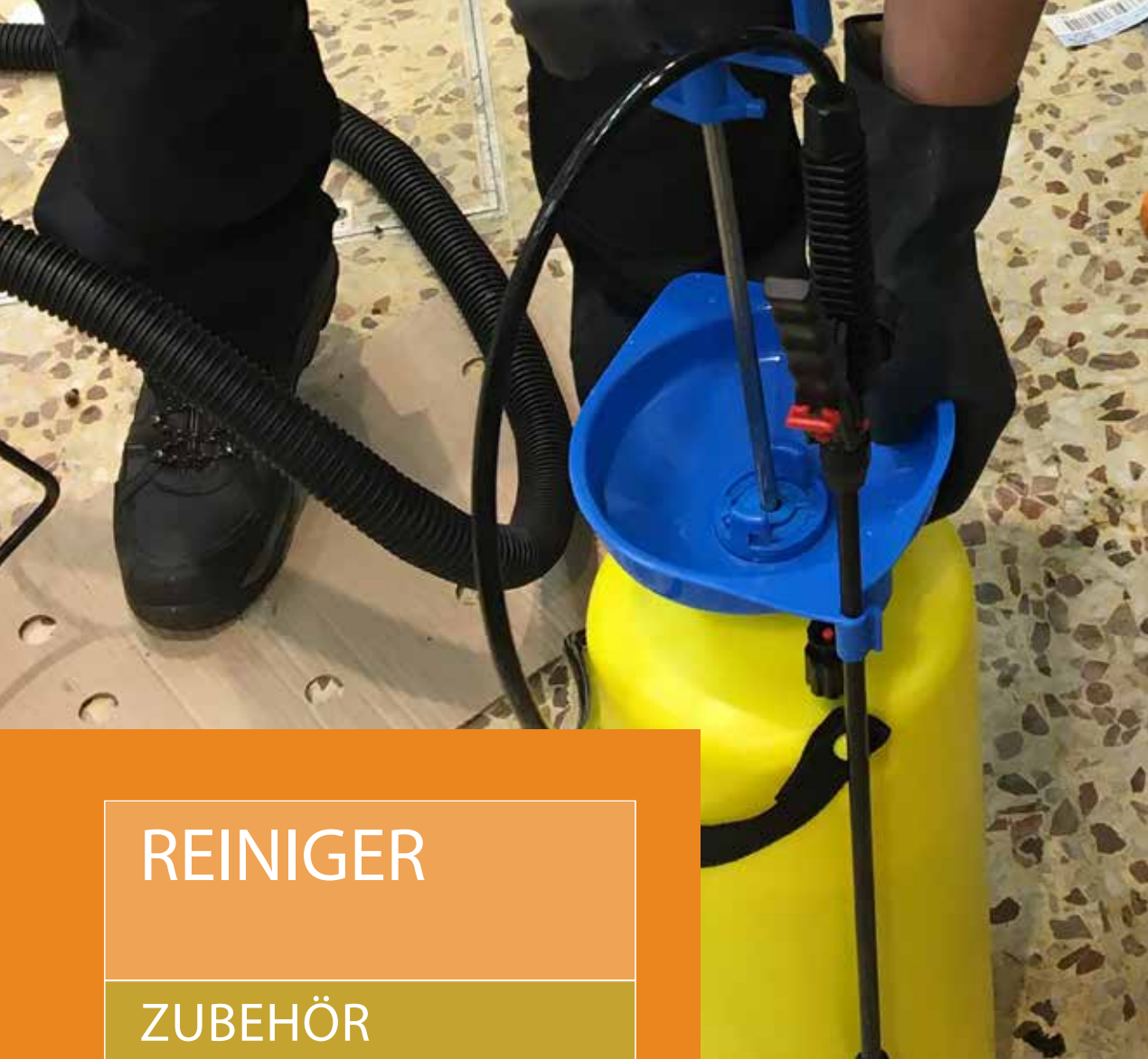


javac.co.uk



an ASPEN PUMPS GROUP brand





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 |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Condencide® | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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



Schritt 1
KÄLTE-KLIMA

DrainKleen® Kondensatwanne
Verdampferreiniger

VERBESSERTE FORMEL

Schritt 2
KÄLTE-KLIMA

CondensCide® Hochleistungsreiniger
Verdampferreiniger

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

NSF

SPEZIALANWENDUNG

Ice 'n' Clean® Beseitigt Schleimsammlungen
Eismaschinenreiniger

NEUE FORMEL

SPEZIALANWENDUNG

EndoFlush Für die Reinigung nach einem Ausbrand
Kältekreislaufreiniger

NEU!

KÄLTE-KLIMA

Vertex® Anpassungsfähiger Universalreiniger

KÄLTE-KLIMA

RTU EC Sicher in der Anwendung
Verdampferreiniger

Schritt 1
KÜHLMÖBEL

DrainSafe® Löst und beseitigt Schleimblockaden
Kondensatwanne-Abflussfrei

NSF

Schritt 2
KÜHLMÖBEL

CoolSafe® Entfernt Schlem, Schimmel und Lebererückstände
Verdampferreiniger

NSF

Schritt 3
KÜHLMÖBEL

Jally® Strips Hemt Bakterienwachstum und Geruchsbildung
Kondensatwanne

NSF

NEU!

KÜHLMÖBEL

FroZone® Bis -25°C einsetzbar
Tiefkühlzellenreiniger

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
Niederdruck-sprühgerät
HydroSprayer®
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. | ARTIKEL | MENGE | INHALT |
|----------|----------------|-----------|--------|
| S050026D | Turbo Set 1000 | 4 Brenner | - |



**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. ANZAHL | ARTIKEL 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 |

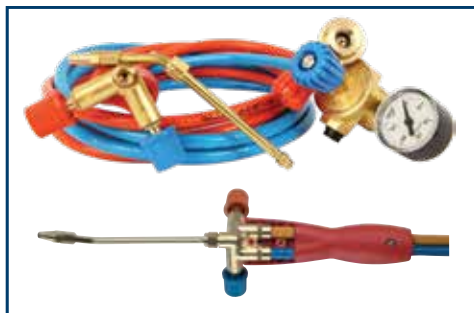
Mit dem QwikInjector® kann QwikShot® bei laufendem Betrieb in den Kreislauf eingebracht werden.



ERSATZTEILE

advanced
engineering

oxyturbo®



TURBO SET 1000

| ART.NR. | ARTIKEL | MENGE | INHALT |
|---------|---|-------|--------|
| S050028 | 4 Ersatzdüsen | 1 | - |
| S050027 | Handgriff komplett mit (Schläuchen/Ventil/Druckregler) | 1 | - |
| S050006 | Lötkef | 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



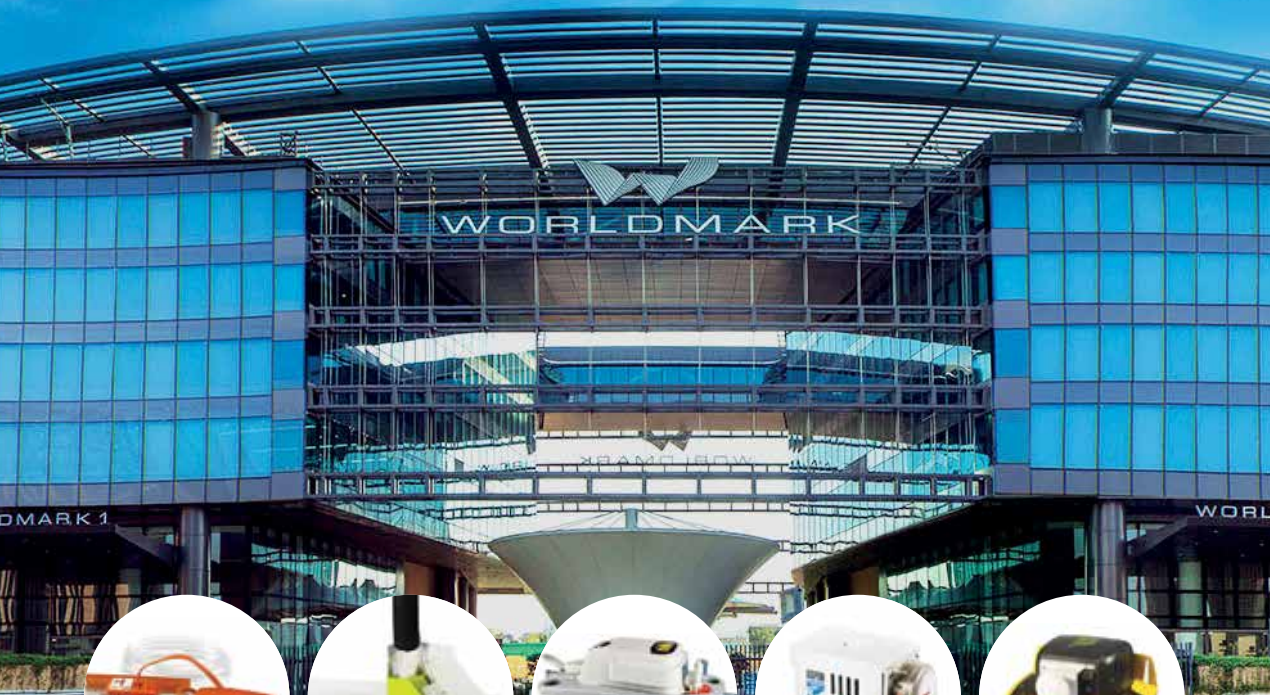
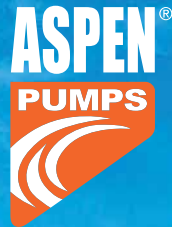
INHALTS- VERZEICHNIS

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
2017-2020



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