



Reinigung des Verdampfers

Während die Luft den Verdampfer passiert bleiben Verschmutzungen am Wärmetauscher und an den Lamellen haften.

Oft wird ein Filter installiert, um diese Anhäufung von Schmutz zu minimieren und die Zirkulation von Partikeln durch die Luft zu verhindern. Leider sind diese Filter selten zu 100% effektiv und meist wirkungslos bei Mikroben oder Kleinstpartikeln wie Staub.

Die Inneneinheit kann feucht und warm sein, besonders im Abtau- oder Heizungsmodus – die ideale Brutstätte für Mikroben. Um diese abzutöten, müssen Verdampfer, Kondensatwanne und -abfluss mit einem Reiniger und Desinfektionsmittel behandelt werden.



Reinigung des Verflüssigers

Luft durchströmt den Verflüssiger. Darin mitgeführte Schmutzpartikel setzen sich in kleinen Ansammlungen auf den Lamellen fest. Bleibt dieser Zustand unbehandelt, bildet sich mit der Zeit eine dicke Schmutzschicht, die wie eine Isolierung auf dem Wärmetauscher liegt und den Luftstrom behindert. Dies verhindert die wirksame Wärmeabgabe. Das System muss härter arbeiten.

**Tatsächlich kann eine Verschmutzung des Verflüssigers und des Verdampfers den Energieverbrauch Ihres Systems um bis zu 36% erhöhen.**

Saubere Verflüssiger sind für ein effektiv arbeitendes Kühlsystem absolut notwendig. Der Kompressor hat den weitaus größten Anteil am Energieverbrauch im System, weswegen die Reinigung des Verflüssigers den höchsten Leistungsfähigkeitsgewinn bringen würde. Dies wird jedoch aufgrund des häufig schwer zugänglichen Einbauortes meist vernachlässigt.



**advanced  
engineering**

**Advanced Engineering ist anerkannter Marktführer in der Herstellung von Produkten für die Reinigung von Wärmetauschern. Das 1982 gegründete Unternehmen bietet eine umfassende technische Sachkenntnis und ein beachtliches Verständnis für die Bedürfnisse der Wartungstechniker.**

Das Ergebnis sind Produkte, die jedem einzelnen dieser Bedürfnisse gänzlich gerecht werden. Darüber hinaus bietet Advanced volle technische Unterstützung aus Expertenhand für alle Produkte, von der Auswahl bis zur Anwendung.

Besuchen Sie unsere Webseiten für technische Informationen, Sicherheitsdatenblätter und mehr:

[www.advancedengineering.co.uk/de](http://www.advancedengineering.co.uk/de)

**Kostenlose Beratung vor Ort? Rufen Sie uns an.**



**Advanced Engineering Ltd**

Guardian House, Stroudley Road

Basingstoke, Hampshire RG24 8NL

GROSSBRITANNIEN

Kundendienst: +49 (0) 69 22227894

[sales-de@advancedengineering.co.uk](mailto:sales-de@advancedengineering.co.uk)

[www.advancedengineering.co.uk/de](http://www.advancedengineering.co.uk/de)

*Zum Abheben*

## Superleichte Reinigung von Wärmetauschern



Richtungsweisende Produkte  
zur Wartung von Kälte- und  
Klimaanlagen

Konzentrat - ökonomisch & flexibel



**CondensCide®**  
Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel \*

- Mit QX-60® Desinfektionsmittel - Tötet 99,9% aller Bakterien innerhalb von 60 Sekunden
- Verbessert Raumluftqualität und Leistungsfähigkeit des Systems
- Sicher für Pumpen: Von Aspen Pumps und anderen führenden Herstellern von Kondensatpumpen empfohlen

Erfüllt Tests nach EN 1276 & 1650

5 Liter



SICHER FÜR  
PUMPEN

ERGIBT  
25 LITER

ZUM REINIGEN DES VERFLÜSSIGERS

Konzentrat - ökonomisch & flexibel



**SuperClean™**  
Leistungsstarker Verflüssigerreiniger

- Lässt Wärmetauscher in neuem Glanz erstrahlen und verzögert erneute Oxidation
- Entfernt selbst hartnäckigsten, festgebackenen Schmutz
- Kraftvolle Aufschäumung
- So leistungsstark wie ein Reiniger auf Säurebasis - aber viel sicherer

5 Liter

ERGIBT  
20 LITER

UNSERE UNIVERSALREINIGER

Konzentrat - ökonomisch & flexibel



**EnviroCoil®**  
Universalreiniger

- Sicher zur Anwendung bei Innen- und Außen-einheiten
- Umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems

5 Liter

SICHER FÜR  
PUMPEN

ERGIBT  
25-45 L

Aerosol - unkompliziert & schnell



**EasyCare®**  
Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel \*

- Tötet Bakterien, Pilze und Viren
- Verbessert die Raumluftqualität
- Entfernt Verschmutzungen, Schlamm und Schimmel
- Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol

Erfüllt Tests nach EN 1040 & 1276

600 ml

SICHER FÜR  
PUMPEN

Aerosol - unkompliziert & schnell



**EasyFoam®**  
Aufschäumender Verflüssigerreiniger

- Ideal zur Entfernung von tiefsitzenden, hartnäckigen Schmutz
- Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems
- Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol

600 ml

Aerosol - unkompliziert & schnell



**EasyClean™**  
Universalreiniger

- Geeignet für Verdampfer und Verflüssiger
- Greift nur den Schmutz an - nicht den Wärmetauscher
- Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol

600 ml

SICHER FÜR  
PUMPEN

Gebrauchsfertig - zweckmäßig & sicher



**RTU®**  
Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel \*

- Mit QX-60® Desinfektionsmittel - Tötet 99,9% aller Bakterien innerhalb von 60 Sekunden
- Zweckmäßig und gebrauchsfertig
- Verbessert die Raumluftqualität und Leistungsfähigkeit des Systems

Erfüllt Tests nach EN 1276 & 1650

1 Liter



SICHER FÜR  
PUMPEN

RTU

Gebrauchsfertig - zweckmäßig & sicher



**RTU®**  
Verflüssigerreiniger

- Beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörper
- Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems
- Zweckmäßig und gebrauchsfertig

1 Liter

RTU

SCHUTZ FÜR KONDENSATWANNE



**StayClean™ Strips**  
Gegen Bakterien in der Kondensatwanne \*

- Verhindert Bakterienansammlung in der Kondensatwanne
- Verhindert Geruchsbildung
- Minimiert Risiko von Blockaden
- Wirksamer Schutz für bis zu 6 Monate

BIS ZU 6  
MONATE SCHUTZ

SICHER FÜR  
PUMPEN

SCHUTZ FÜR VERDAMPFER



**Guardian®**  
Antimikrobieller Langzeitschutz \*

- Verhindert Wiederverkeimung zwischen Wartungsintervallen
- Wirksamer Schutz für bis zu 6 Monate
- Stoppt unangenehme Gerüche und zerstört mögliche Krankheits-herde: Erhält die Raumluftqualität aufrecht

500 ml

BIS ZU 6  
MONATE SCHUTZ

NICHT  
VERDÜNNEN

FÜR DEN LETZTEN SCHLIFF



**EasyFinish™**  
Reinigt Gehäuse und Verblendungen

- Geeignet für nahezu alle Klimaanlage
- Beseitigt mühelos Fingerabdrücke, Nikotin, Fett und all-gemeinen Schmutz von Kunststoff- und Metalloberflächen

600 ml

REINIGUNGSZUBEHÖR



**HookTite® & TieTite®**  
Reinigungsplanen für Klimageräte

- Ideal zur Anwendung bei decken- und wandmontierten Klimageräten
- Schützt Wände, Teppich, Einrichtungsgegenstände und den Anwender vor Spritzern
- Einfache Anbringung