

# **BEIJER REF**

## **Deutschland**



# **KLIMAGERÄTE**

## **MONTAGE + ZUBEHÖR 2022/2023**

# Wir sind für Sie da:

## NIEDERLASSUNG DÜSSELDORF

PLZ-Gebiete: 20 – 35, 40 – 63, 65  
Heltorfer Straße 14  
40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 / 58 67 66- 0  
Fax: +49 (0) 211 / 58 67 66- 44  
duesseldorf@beijerref.de

## NIEDERLASSUNG NÜRNBERG

PLZ-Gebiete 90 – 93, 95 – 97  
Schwarzenbrucker Straße 2  
90537 Feucht  
Tel.: +49 (0) 9128 / 72 10 97- 0  
Fax: +49 (0) 9128 / 72 10 97- 55  
nuernberg@beijerref.de

## NIEDERLASSUNG LEIPZIG

PLZ-Gebiete: 01 – 19, 36 – 39, 98 – 99  
Döbichauer Straße 5 – 7  
04435 Schkeuditz/Leipzig  
Tel.: +49 (0) 34205 / 2 08 67 - 0  
Fax: +49 (0) 34205 / 2 08 67 - 25  
leipzig@beijerref.de

## NIEDERLASSUNG STUTTGART

PLZ-Gebiete: 64, 66 – 79  
Daimlerstraße 8 – 10  
73760 Ostfildern  
Tel.: +49 (0) 711 / 30 53 06 - 0  
Fax: +49 (0) 711 / 30 53 06 - 50  
stuttgart@beijerref.de

## NIEDERLASSUNG MÜNCHEN

PLZ-Gebiete: 80 – 89, 94  
Gneisenastr. 15/Gebäude 10  
80992 München  
Tel.: +49 (0) 89 / 95 89 487 - 70  
Fax: +49(0) 89 / 95 89 487 - 99  
muenchen@beijerref.de



[www.beijerref.de](http://www.beijerref.de)

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Inhaltsverzeichnis:

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Isoliertes Kupferrohr .....           | 4       |
| Lötadapter .....                      | 5       |
| Biegefeder und Bördelgerät .....      | 5       |
| MaxiPro-Presssystem .....             | 6 – 11  |
| MaxiPro-Kupferrohr.....               | 11      |
| Aufstellsysteme .....                 | 12      |
| Wandkonsolen .....                    | 13      |
| Schwingungsdämpfer .....              | 14      |
| Klimaanlagen-Gehäuse .....            | 14      |
| Dachdurchführungen/Dachkonsolen ..... | 15      |
| Ölprotektoren .....                   | 16 – 17 |
| Tape .....                            | 18      |
| Montagekanäle .....                   | 19      |
| Rohraufhänger .....                   | 19      |
| Reparaturschalter .....               | 20      |
| Inverter-Prüfgeräte .....             | 20      |
| Kondensatpumpen .....                 | 21 – 27 |
| Abflussschläuche .....                | 28      |
| Zubehör Kondensatablauf .....         | 29      |
| Tauwasser-Abflusssystem .....         | 30      |
| Reiniger .....                        | 31 – 32 |
| Werkzeugkoffersets .....              | 33 – 34 |
| Entsorgungsgeräte .....               | 35      |
| Kältemittelwaagen .....               | 36      |
| Vakuumpumpen .....                    | 37      |
| Lecksuchgeräte .....                  | 38      |
| Elektrische Montagelifte .....        | 39      |
| Anlagenbücher und Aufkleber .....     | 40      |

Alle Daten, Bilder und Beschreibungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Freigabe durch BEIJER REF Deutschland GmbH weiterverwendet oder veröffentlicht werden.

## Isoliertes Kupferrohr



Flexibel isolierte Kupferinstallationsrohre nach EN 12735-1

Geeignet für MaxiPro Presssystem

Mit Dämmschicht (ca. 9 mm) aus Polyurethan-Schaum (PUR), 100 % FCKW/FKW-frei, PE-Strukturfolie

Material: Kupfer  
Brandschutzklasse: B1 (DIN 4102-1)  
BL-s2d0 (DIN EN 13501-1)

## Einzelleitung

| Beschreibung             | Artikelnummer | Rabatt | Länge Bund in m |
|--------------------------|---------------|--------|-----------------|
| <b>metrisch</b>          |               |        |                 |
| CU Splitrohr 6 x 1 mm    | LEXX1225M     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 10 x 1 mm   | LEXX1625M     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 12 x 1 mm   | LEXX1825M     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 16 x 1 mm   | LEXX2022M     | A      | 25              |
| CU Splitrohr 18 x 1 mm   | LEXX2222M     | A      | 25              |
| CU Splitrohr 22 x 1 mm   | LEXX2622M     | A      | 25              |
| <b>zöllig</b>            |               |        |                 |
| CU Splitrohr 1/4" x 1 mm | LEXX1225B     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 3/8" x 1 mm | LEXX1625B     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 1/2" x 1 mm | LEXX1825B     | A      | 50              |
| CU Splitrohr 5/8" x 1 mm | LEXX2022B     | A      | 25              |
| CU Splitrohr 3/4" x 1 mm | LEXX2422B     | A      | 25              |
| CU Splitrohr 7/8" x 1 mm | LEXX2622B     | A      | 25              |

## Doppelleitung

| Beschreibung                        | Artikelnummer | Rabatt | Länge Bund in m |
|-------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| <b>metrisch</b>                     |               |        |                 |
| CU DUO Splitrohr 6 – 10 x 1 mm      | LFXX1022M     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 6 – 12 x 1 mm      | LFXX1122M     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 6 – 16 x 1 mm      | LFXX1222M     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 10 – 16 x 1 mm     | LFXX2222M     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 10 – 18 x 1 mm     | LFXX2322M     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 12 – 18 x 1 mm     | LFXX2422M     | A      | 25              |
| <b>zöllig</b>                       |               |        |                 |
| CU DUO Splitrohr 1/4" – 3/8" x 1 mm | LFXX1022B     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 1/4" – 1/2" x 1 mm | LFXX1122B     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 1/4" – 5/8" x 1 mm | LFXX1222B     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 3/8" – 5/8" x 1 mm | LFXX2222B     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 3/8" – 3/4" x 1 mm | LFXX2322B     | A      | 25              |
| CU DUO Splitrohr 1/2" – 3/4" x 1 mm | LFXX2422B     | A      | 25              |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

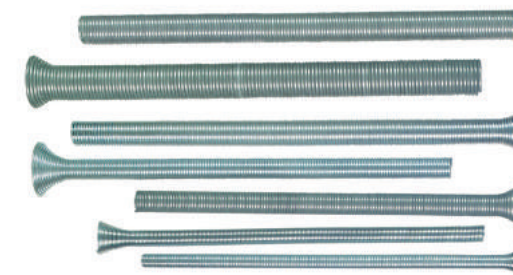
## Lötadapter



- Zuverlässiger Übergang von Bördel- zu Lötverbindung
- Einfacher und schneller Austausch von Komponenten
- Die Frostrillen erlauben eine Anwendungen in feuchten Umgebungen
- Kupfer/Kupferlötung mit niedrigem Silberanteil

| Beschreibung | Passt auf Rohr | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------|----------------|---------------|--------|
| RAFL6        | 6 mm           | KATT0000A     | G      |
| RAFL10       | 10 mm          | KATT0002A     | G      |
| RAFL12       | 12 mm          | KATT0003A     | G      |
| RAFL16       | 16 mm          | KATT0004A     | G      |
| RAFL18       | 18 mm          | KATT0005A     | G      |
| RAFL22       | 22 mm          | KATT0006A     | G      |

## Biegefeder



- Eigenschaften:
- Einfache und schnelle Handhabung
  - Auch für kleine Biegeradien geeignet

Bestehend aus: BS-4 (6 mm), BS-5 (8 mm), BS-6 (10 mm), BS-8 (12 mm), BS-10 (16 mm)

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Refco Rohrbiegefeder Satz (5 Federn 6 – 16 mm) BS-77M 9881636 | PCRF3060A     | N      |

## Bördelgerät



- Eigenschaften:
- Einfache und schnelle Handhabung
  - 45 Grad Bördel

Ausführung universal (1/4" – 5/8" oder 5 – 16 mm) und metrisch (6 – 18 mm)

| Beschreibung                               | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| CPS Bördelgerät universal FT525 5 – 16 mm  | PCCP1001A     | I      |
| CPS Bördelgerät metrisch BFT850M 6 – 18 mm | PCCP1015A     | I      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## MaxiPro Starter Kit



Eigenschaften und Vorteile:

- Für den Einsatz in der Kältetechnik geeignet
- Flammfreie Verbindungstechnik – keine Feuergefahr, keine Genehmigung für Arbeiten mit offener Flamme notwendig
- UL-zertifiziert
- Reduziert Installationszeiten und -kosten
- Beim Arbeiten mit >B< MaxiPro wird kein Schutzgas benötigt!
- Verpressung vor, auf und hinter der O-Ring-Sicke
- Potentialausgleich: >B< MaxiPro Verbindungen sind elektrisch leitend

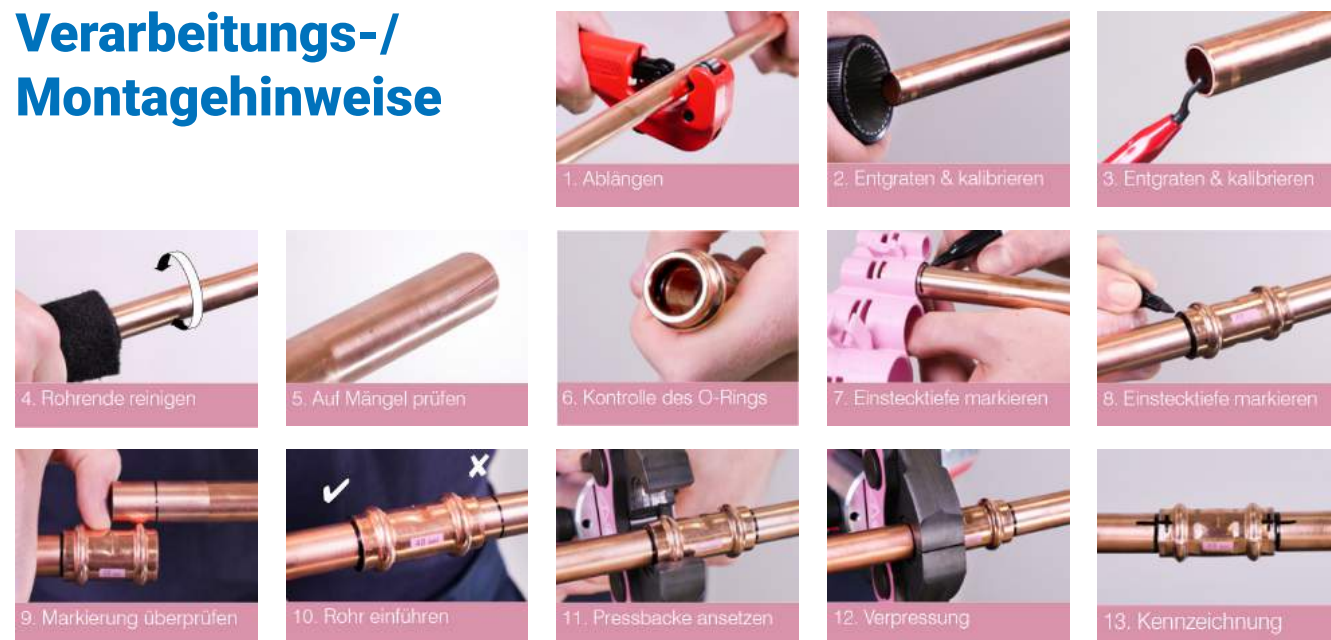
Lieferumfang:

- Romax Compact TT Presszange
- MaxiPro Presswerkzeuge 1/4" bis 1 1/8" oder 6 – 28 mm
- Rohrabschneider und Entgrater
- Boxen für Pressbacke und Zange
- 90 Pressfittings sortiert (3/8", 1/2", 5/8" oder 6 mm, 12 mm, 18 mm)

| Beschreibung                                     | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| MaxiPro Starter Kit; zöllig                      | PKRB1000A     | 0      |
| MaxiPro Starter Kit; metrisch                    | PKRB1000B     | 0      |
| MaxiPro Starter Kit ohne Zange; metrisch         | PKRB1001M     | 0      |
| MaxiPro Pressbackenset ohne Zange; metrisch      | PXRB0301B     | 0      |
| MaxiPro Grundbacke MJRB; metrisch ohne Einsätze* | PXRB0302B     | 0      |

\* MaxiPro Einsätze metrisch einzeln erhältlich, z. B. in unserem Online-Shop

## Verarbeitungs-/ Montagehinweise



Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## MaxiPro – Pressfittings und Zubehör


| MaxiPro Bogen 5002 90° I/I |               |        |                 |               |        |
|----------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>              |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| 1/4" (VE=5)                | KAXX7410A     | D      | 6 mm (VE=5)     | KGXX5401A     | D      |
| –                          | –             | –      | 8 mm (VE=5)     | KGXX5402A     | D      |
| 3/8" (VE=5)                | KAXX7415A     | D      | 10 mm (VE=5)    | KGXX5403A     | D      |
| 1/2" (VE=3)                | KAXX7420A     | D      | 12 mm (VE=3)    | KGXX5404A     | D      |
| –                          | –             | –      | 15 mm (VE=3)    | KGXX5405A     | D      |
| 5/8" (VE=3)                | KAXX7425A     | D      | 16 mm (VE=3)    | KGXX5406A     | D      |
| 3/4" (VE=3)                | KAXX7430A     | D      | 18 mm (VE=3)    | KGXX5407A     | D      |
| 7/8" (VE=3)                | KAXX7435A     | D      | 22 mm (VE=3)    | KGXX5408A     | D      |
| 1" (VE=2)                  | KAXX7440A     | D      | –               | –             | –      |
| 1-1/8" (VE=2)              | KAXX7445A     | D      | 28 mm (VE=2)    | KGXX5409A     | D      |


| MaxiPro Bogen 5001 90° I/A |               |        |                 |               |        |
|----------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>              |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| –                          | –             | –      | 6 mm (VE=3)     | KGXX8401A     | D      |
| –                          | –             | –      | 8 mm (VE=3)     | KGXX8402A     | D      |
| 3/8" (VE=3)                | KAXX7510A     | D      | 10 mm (VE=3)    | KGXX8403A     | D      |
| 1/2" (VE=3)                | KAXX7515A     | D      | 12 mm (VE=3)    | KGXX8404A     | D      |
| –                          | –             | –      | 15 mm (VE=3)    | KGXX8405A     | D      |
| 5/8" (VE=3)                | KAXX7520A     | D      | 16 mm (VE=3)    | KGXX8406A     | D      |
| 3/4" (VE=3)                | KAXX7525A     | D      | 18 mm (VE=3)    | KGXX8407A     | D      |
| 7/8" (VE=3)                | KAXX7530A     | D      | 22 mm (VE=3)    | KGXX8408A     | D      |
| 1" (VE=2)                  | KAXX7535A     | D      | –               | –             | –      |
| 1-1/8" (VE=2)              | KAXX7540A     | D      | 28 mm (VE=2)    | KGXX8409A     | D      |


| MaxiPro Bogen 5041 45° I/I |               |        |                 |               |        |
|----------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>              |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| 1/4" (VE=3)                | KAXX7610A     | D      | 6 mm (VE=3)     | KGXX7401A     | D      |
| –                          | –             | –      | 8 mm (VE=3)     | KGXX7402A     | D      |
| 3/8" (VE=3)                | KAXX7615A     | D      | 10 mm (VE=3)    | KGXX7403A     | D      |
| 1/2" (VE=3)                | KAXX7620A     | D      | 12 mm (VE=3)    | KGXX7404A     | D      |
| –                          | –             | –      | 15 mm (VE=3)    | KGXX7405A     | D      |
| 5/8" (VE=3)                | KAXX7625A     | D      | 16 mm (VE=3)    | KGXX7406A     | D      |
| 3/4" (VE=3)                | KAXX7630A     | D      | 18 mm (VE=3)    | KGXX7407A     | D      |
| 7/8" (VE=3)                | KAXX7635A     | D      | 22 mm (VE=3)    | KGXX7408A     | D      |
| 1" (VE=2)                  | KAXX7640A     | D      | –               | –             | –      |
| 1-1/8" (VE=2)              | KAXX7645A     | D      | 28 mm (VE=2)    | KGXX7409A     | D      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.


## MaxiPro – Pressfittinge und Zubehör

| MaxiPro Muffe 5270  |               |        |                 |               |        |
|--|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| 1/4" (VE=5)  | KAXX7110A     | D      | 6 mm (VE=5)     | KGXX1401A     | D      |
| -  | -             | -      | 8 mm (VE=5)     | KGXX1402A     | D      |
| 3/8" (VE=5)  | KAXX7115A     | D      | 10 mm (VE=5)    | KGXX1403A     | D      |
| 1/2" (VE=5)  | KAXX7120A     | D      | 12 mm (VE=5)    | KGXX1404A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 mm (VE=5)    | KGXX1405A     | D      |
| 5/8" (VE=5)  | KAXX7125A     | D      | 16 mm (VE=5)    | KGXX1406A     | D      |
| 3/4" (VE=2)  | KAXX7130A     | D      | 18 mm (VE=2)    | KGXX1407A     | D      |
| 7/8" (VE=2)  | KAXX7135A     | D      | 22 mm (VE=2)    | KGXX1408A     | D      |
| 1" (VE=2)  | KAXX7140A     | D      | -               | -             | -      |
| 1-1/8" (VE=2)  | KAXX7145A     | D      | 28 mm (VE=2)    | KGXX1409A     | D      |

| MaxiPro T-Stück 5130  |               |        |                 |               |        |
|--|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| 1/4" (VE=3)  | KAXX7710A     | D      | 6 mm (VE=3)     | KGXX4411A     | D      |
| -  | -             | -      | 8 mm (VE=3)     | KGXX4422A     | D      |
| 3/8" (VE=3)  | KAXX7715A     | D      | 10 mm (VE=3)    | KGXX4403A     | D      |
| 1/2" (VE=3)  | KAXX7720A     | D      | 12 mm (VE=3)    | KGXX4404A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 mm (VE=2)    | KGXX4405A     | D      |
| 5/8" (VE=2)  | KAXX7725A     | D      | 16 mm (VE=2)    | KGXX4406A     | D      |
| 3/4" (VE=2)  | KAXX7730A     | D      | 18 mm (VE=2)    | KGXX4407A     | D      |
| 7/8" (VE=2)  | KAXX7735A     | D      | 22 mm (VE=2)    | KGXX4408A     | D      |
| 1" (VE=1)  | KAXX7740A     | D      | -               | -             | -      |
| 1-1/8" (VE=1)  | KAXX7745A     | D      | 28 mm (VE=1)    | KGXX4409A     | D      |

| MaxiPro Kappe 5301  |               |        |                 |               |        |
|--|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b> |               |        |
| 1/4" (VE=3)  | KAXX7810A     | D      | 6 mm (VE=3)     | KGXX6401A     | D      |
| -  | -             | -      | 8 mm (VE=3)     | KGXX6402A     | D      |
| 3/8" (VE=3)  | KAXX7815A     | D      | 10 mm (VE=3)    | KGXX6403A     | D      |
| 1/2" (VE=3)  | KAXX7820A     | D      | 12 mm (VE=3)    | KGXX6404A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 mm (VE=2)    | KGXX6405A     | D      |
| 5/8" (VE=2)  | KAXX7825A     | D      | 16 mm (VE=2)    | KGXX6406A     | D      |
| 3/4" (VE=2)  | KAXX7830A     | D      | 18 mm (VE=2)    | KGXX6407A     | D      |
| 7/8" (VE=2)  | KAXX7835A     | D      | 22 mm (VE=2)    | KGXX6408A     | D      |
| 1" (VE=1)  | KAXX7840A     | D      | -               | -             | -      |
| 1-1/8" (VE=1)  | KAXX7845A     | D      | 28 mm (VE=2)    | KGXX6409A     | D      |


Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.


| MaxiPro Absatznippel 5243  |               |        |                    |               |        |
|---|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|
| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>   |               |        | <b>metrisch</b>    |               |        |
| -   | -             | -      | 8A – 6 mm (VE=2)   | KGXX3421A     | D      |
| 3/8A-1/4" (VE=2)  | KAXX7210A     | D      | 10A – 6 mm (VE=2)  | KGXX3431A     | D      |
| -   | -             | -      | 10A – 8 mm (VE=2)  | KGXX3432A     | D      |
| -   | -             | -      | 12A – 6 mm (VE=2)  | KGXX3441A     | D      |
| -   | -             | -      | 12A – 8 mm (VE=2)  | KGXX3442A     | D      |
| 1/2A-3/8" (VE=2)  | KAXX7215A     | D      | 12A – 10 mm (VE=2) | KGXX3443A     | D      |
| -   | -             | -      | 15A – 6 mm (VE=2)  | KGXX3451A     | D      |
| -   | -             | -      | 15A – 8 mm (VE=2)  | KGXX3452A     | D      |
| -   | -             | -      | 15A – 10 mm (VE=2) | KGXX3453A     | -      |
| -   | -             | -      | 15A – 12 mm (VE=2) | KGXX3454A     | D      |
| -   | -             | -      | 16A – 6 mm (VE=2)  | KGXX3461A     | D      |
| -   | -             | -      | 16A – 8 mm (VE=2)  | KGXX3462A     | D      |
| 5/8A-3/8" (VE=2)  | KAXX7220A     | D      | 16A – 10 mm (VE=2) | KGXX3463A     | D      |
| 5/8A-1/2" (VE=2)  | KAXX7225A     | D      | 16A – 12 mm (VE=2) | KGXX3464A     | D      |
| -   | -             | -      | 18A – 10 mm (VE=2) | KGXX3473A     | D      |
| 3/4A-1/2" (VE=2)  | KAXX7230A     | D      | 18A – 12 mm (VE=2) | KGXX3474A     | D      |
| -   | -             | -      | 18A – 15 mm (VE=2) | KGXX3475A     | D      |
| 3/4A-5/8" (VE=2)  | KAXX7235A     | D      | 18A – 16 mm (VE=2) | KGXX3476A     | D      |
| 7/8A-1/2" (VE=2)  | KAXX7240A     | D      | 22A – 12 mm (VE=2) | KGXX3484A     | D      |
| -   | -             | -      | 22A – 15 mm (VE=2) | KGXX3485A     | D      |
| 7/8A-5/8" (VE=2)  | KAXX7245A     | D      | 22A – 16 mm (VE=2) | KGXX3486A     | D      |
| 7/8A-3/4" (VE=2)  | KAXX7250A     | D      | 22A – 18 mm (VE=2) | KGXX3487A     | D      |
| 1-1/8A-1/2" (VE=1)  | KAXX7255A     | D      | -                  | -             | -      |
| -   | -             | -      | 28A – 15 mm (VE=1) | KGXX3495A     | D      |
| 1-1/8A-5/8" (VE=1)  | KAXX7260A     | D      | 28A – 16 mm (VE=1) | KGXX3496A     | D      |
| 1-1/8A-3/4" (VE=1)  | KAXX7265A     | D      | 28A – 18 mm (VE=1) | KGXX3497A     | D      |
| 1-1/8A-7/8" (VE=1)  | KAXX7270A     | D      | 28A – 22 mm (VE=1) | KGXX3498A     | D      |

| MaxiPro Bördeladapter 5285 (CU) u. 5286 (VA)  |               |        |                    |               |        |
|--|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b>    |               |        |
| CU 1/4" (VE=4)   | KGXX0010B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| CU 3/8" (VE=4)   | KGXX0030B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| CU 1/2" (VE=2)   | KGXX0040B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| CU 5/8" (VE=2)   | KGXX0050B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| CU 3/4" (VE=2)   | KGXX0060B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| VA 1/4" (VE=4)   | KGXX0510B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| VA 3/8" (VE=4)   | KGXX0530B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| VA 1/2" (VE=2)   | KGXX0540B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| VA 5/8" (VE=2)   | KGXX0550B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| VA 3/4" (VE=2)   | KGXX0560B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |


Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## MaxiPro – Pressfittinge und Zubehör

| MaxiPro Reduziermuffe 5240  |               |        |                   |               |        |
|--|---------------|--------|-------------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung      | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b>   |               |        |
| -  | -             | -      | 8 – 6 mm (VE=2)   | KGXX2421A     | D      |
| -  | -             | -      | 10 – 6 mm (VE=2)  | KGXX2431A     | D      |
| -  | -             | -      | 10 – 8 mm (VE=2)  | KGXX2432A     | D      |
| -  | -             | -      | 12 – 6 mm (VE=2)  | KGXX2441A     | D      |
| -  | -             | -      | 12 – 8 mm (VE=2)  | KGXX2442A     | D      |
| 1/2-3/8" (VE=2)  | KAXX7315A     | D      | 12 – 10 mm (VE=2) | KGXX2443A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 – 8 mm (VE=2)  | KGXX2452A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 – 10 mm (VE=2) | KGXX2453A     | D      |
| -  | -             | -      | 15 – 12 mm (VE=2) | KGXX2454A     | -      |
| 5/8-3/8" (VE=2)  | KAXX7320A     | D      | 16 – 10 mm (VE=2) | KGXX2463A     | D      |
| 5/8-1/2" (VE=2)  | KAXX7325A     | D      | 16 – 12 mm (VE=2) | KGXX2464A     | D      |
| 3/4-3/8" (VE=2)  | KAXX7330A     | D      | 18 – 10 mm (VE=2) | KGXX2473A     | D      |
| 3/4-1/2" (VE=2)  | KAXX7335A     | D      | 18 – 12 mm (VE=2) | KGXX2474A     | D      |
| -  | -             | -      | 18 – 15 mm (VE=2) | KGXX2475A     | D      |
| 3/4-5/8" (VE=2)  | KAXX7340A     | D      | -                 | -             | -      |
| 7/8-1/2" (VE=2)  | KAXX7345A     | D      | 22 – 12 mm (VE=2) | KGXX2484A     | D      |
| -  | -             | -      | 22 – 15 mm (VE=2) | KGXX2485A     | D      |
| 7/8-5/8" (VE=2)  | KAXX7350A     | D      | 22 – 16 mm (VE=2) | KGXX2486A     | D      |
| 7/8-3/4" (VE=2)  | KAXX7355A     | D      | 22 – 18 mm (VE=2) | KGXX2487A     | D      |
| -  | -             | -      | 28 – 15 mm (VE=1) | KGXX2495A     | D      |
| 1-1/8-5/8" (VE=1)  | KAXX7360A     | D      | 28 – 16 mm (VE=1) | KGXX2496A     | D      |
| 1-1/8-3/4" (VE=1)  | KAXX7365A     | D      | 28 – 18 mm (VE=1) | KGXX2497A     | D      |
| 1-1/8-7/8" (VE=1)  | KAXX7370A     | D      | 28 – 22 mm (VE=1) | KGXX2498A     | D      |

| MaxiPro Ölfalle 5698  |               |        |                    |               |        |
|--|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b>    |               |        |
| 5/8" (VE=1)  | KGXX7150A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 3/4" (VE=1)  | KGXX7160A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 7/8" (VE=1)  | KGXX7170A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1 1/8" (VE=1)  | KGXX7180A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1 3/8" (VE=1)  | KGXX9611A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1 5/8" (VE=1)  | KGXX9613A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 2 1/8" (VE=1)  | KGXX9617A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

| MaxiPro Schiebemuffe 5275L  |               |        |                    |               |        |
|--|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|
| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig</b>  |               |        | <b>metrisch</b>    |               |        |
| 1/4" (VE=5)  | KGXX1110B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 3/8" (VE=5)  | KGXX1130B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1/2" (VE=5)  | KGXX1140B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 5/8" (VE=3)  | KGXX1150B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 3/4" (VE=2)  | KGXX1160B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 7/8" (VE=2)  | KGXX1170B     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1" (VE=1)  | KGXX1175A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |
| 1 1/8" (VE=1)  | KGXX1180A     | D      | in Kürze lieferbar | -             | -      |

| Beschreibung                           | Artikelnummer | Listenpreis € | Rabatt |
|--|---------------|---------------|--------|
| <b>Zubehör</b>                         |               |               |        |
| Schablone und Stift zum Rohranzeichnen | PBRB1200A     | 7,35          | O      |
| MaxiPro Schmierstoff für Gummidichtung | PYXX2085A     | 15,00         | G      |

## Kupferrohr blank

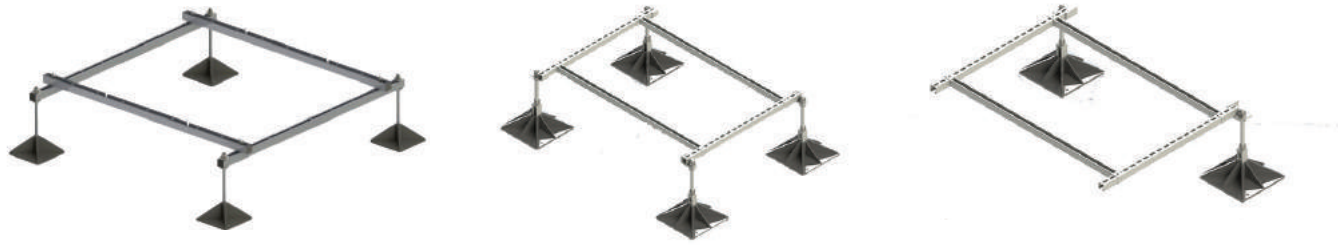
| Kupferrohr Ringe EN12735-1 |               |        |                            |               |        |
|----------------------------|---------------|--------|----------------------------|---------------|--------|
| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig R220 weich</b>   |               |        | <b>metrisch R220 weich</b> |               |        |
| CU Rohr Ring 1/4" 15 m     | LCXX1215A     | B      | CU Rohr Ring 6 x 1 35 m    | LDXX1223A     | B      |
| -                          | -             | -      | CU Rohr Ring 8 x 1 35 m    | LDXX1423A     | B      |
| CU Rohr Ring 3/8" 15 m     | LCXX1615A     | B      | CU Rohr Ring 10 x 1 35 m   | LDXX1623A     | B      |
| CU Rohr Ring 1/2" 15 m     | LCXX1825A     | B      | CU Rohr Ring 12 x 1 35 m   | LDXX1823A     | B      |
| -                          | -             | -      | CU Rohr Ring 15 x 1 25 m   | LDXX1922A     | B      |
| CU Rohr Ring 5/8" 15 m     | LCXX2025A     | B      | CU Rohr Ring 16 x 1 25 m   | LDXX2028A     | B      |
| CU Rohr Ring 3/4" 15 m     | LCXX2425A     | B      | CU Rohr Ring 18 x 1 25 m   | LDXX2128A     | B      |
| CU Rohr Ring 7/8" 15 m     | LCXX2625A     | B      | CU Rohr Ring 22 x 1 25 m   | LDXX2627A     | B      |

| Kupferrohr Stangen EN12735-1 |               |        |                             |               |        |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------------------|---------------|--------|
| Beschreibung                 | Artikelnummer | Rabatt | Beschreibung                | Artikelnummer | Rabatt |
| <b>zöllig R250 halbhart</b>  |               |        | <b>metrisch R290 hart</b>   |               |        |
| -                            | -             | -      | CU Rohr Stange 6 x 1 5 m    | LBXX1222A     | B      |
| -                            | -             | -      | CU Rohr Stange 8 x 1 5 m    | LBXX1422A     | B      |
| CU Rohr Stange 3/8" 5 m      | LBXX7000A     | B      | CU Rohr Stange 10 x 1 5 m   | LBXX1622A     | B      |
| CU Rohr Stange 1/2" 5 m      | LBXX7005A     | B      | CU Rohr Stange 12 x 1 5 m   | LBXX1722A     | B      |
| -                            | -             | -      | CU Rohr Stange 15 x 1 5 m   | LBXX2222A     | B      |
| CU Rohr Stange 5/8" 5 m      | LBXX7010A     | B      | CU Rohr Stange 16 x 1 5 m   | LBXX2022A     | B      |
| CU Rohr Stange 3/4" 5 m      | LBXX7015A     | B      | CU Rohr Stange 18 x 1 5 m   | LBXX2122A     | B      |
| CU Rohr Stange 7/8" 5 m      | LBXX7020A     | B      | CU Rohr Stange 22 x 1 5 m   | LBXX2622A     | B      |
| <b>zöllig R290 hart</b>      |               |        | <b>metrisch R290 hart</b>   |               |        |
| CU Rohr Stange 1.1/8" 5 m    | LBXX7025A     | B      | CU Rohr Stange 28 x 1,5 5 m | LBXX3282A     | B      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## Aufstellssystem



Mit diesem Aufstellssystem lassen sich schnelle, variable und wirtschaftliche Lösungen für die Aufstellung von Anlagen realisieren. Die Systeme überzeugen durch ihre Funktionalität und eine robuste Bauweise.

- Lässt sich innerhalb weniger Minuten von einer Person mit Werkzeug montieren und in der Höhe anpassen
- Inklusive Dämpfungsmatte, Verbindungswinkel und Verschraubungswinkel
- Feuerverzinkt und UV-Beständig

| Beschreibung                  | Abmessung in mm (L x B x H) | Gewicht kg | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|--------------|---------------|--------|
| Aufstellsystem GUS Foot Light | 1.000 x 1.000 x 175 – 275   | 5          | 200          | LJXX6105A     | G      |
| Aufstellsystem GUS Foot Base  | 1.000 x 1.200 x 250 – 450   | 32         | 800          | LJXX6106A     | G      |
| Erweiterung GUS Foot Plus     | 1.000 x 1.200 x 250 – 450   | 22         | 800          | LJXX6107A     | G      |

## Aufstellbalken



Die Dämpfungssockel sind einfach, haltbar und in verschiedenen Größen lieferbar.

- Schnelle und einfache Montage
- Aluminiumkanal sicher am Sockel verankert. Zur einfachen Fixierung von Klimageräten, Kabelrinnen und Rohrleitungen
- Robuster SBR-Recycling-Gummi reduziert die Körperschwingungen und verbessert die Stabilität

| Beschreibung                                     | Abmessung in mm (L x B x H) | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|--------|
| GUS Dämpfungssockel GDS 240 190X95X240mm         | 190 x 95 x 240              | 160          | LJXX6100A     | G      |
| GUS Dämpfungssockel GDS 400 190X95X400mm 240kg   | 190 x 95 x 400              | 240          | LJXX6101A     | G      |
| GUS Dämpfungssockel GDS 600 190X95X600mm 450kg   | 190 x 95 x 600              | 450          | LJXX6102A     | G      |
| GUS Dämpfungssockel GDS 1000 190X95X1000mm 645kg | 190 x 95 x 1.000            | 645          | LJXX6103A     | G      |
| GUS Schraubensatz GDS (x 2)                      | M10 x 40                    | –            | LJXX6104A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Wandkonsolen



Lackierte Wandkonsole zur einfachen Montage von Klimageräten.

- Galvanisierter Stahl
- Vibrationsdämpfer inklusive
- Einfache Montage
- U-Platte für eine stabile Wandmontage

| Beschreibung       | Abmessung in mm (L x B x H) | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------|
| Wandkonsole MS 257 | 550 x 375 x 800             | 70 + 70      | QMRG1146B     | G      |
| Wandkonsole LAC630 | 600 x 450 x 1.000           | 100 + 100    | QMXX1152A     | G      |



Verzinktes Profil 38 x 40 mm für größere Anlagen

- Galvanisierter Stahl 38 x 40 x 2 mm
- Komplett in einem Stück verschweißt
- Ideal zur Wandmontage großer Anlagen
- Lieferung ohne Befestigungsmaterial

| Beschreibung       | Abmessung in mm (L x B x H) | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------|
| Wandkonsole LAC825 | 38 x 40 x 1.000             | 250          | QMXX1825A     | G      |



Verzinktes Profil 38 x 40 mm

- Galvanisierter Stahl 38 x 40 x 2 mm
- Vormontiert, Vibrationsdämpfer inklusive
- Einfache Montage
- Je Kit: Zwei Wandschienen à 500 mm
- U-Platte für eine stabile Wandmontage

| Beschreibung          | Abmessung in mm (L x B x H) | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------|
| LAC-850 verzinkt      | 38 x 40 x 520               | 140          | QMXX1850A     | G      |
| LAC-860 feuerverzinkt | 38 x 40 x 520               | 140          | QMXX1860A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Schwingungsdämpfer



- mit beidseitigem Gewinde M8/M8
- Schwingungsdämpfer ist für Druck- und Biegebelastungen bis 600 N geeignet
- Temperaturbeständig von -30 °C bis + 90 °C
- Oberfläche der Metallteile: galvanisch verzinkt

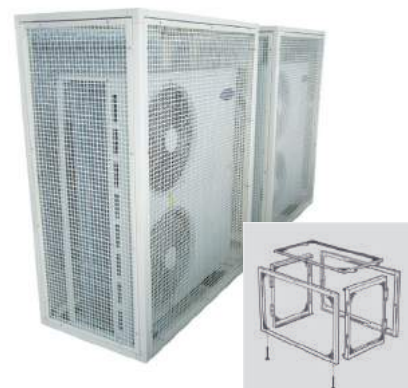
| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| CADDY Schwingungsdämpfer 588610 mit 2 x M8 AG Ø 40 mm | LJXX7155A     | G      |
| CADDY Schwingungsdämpfer 588620 mit 2 x M8 IG Ø 40 mm | LJXX7154A     | G      |



- mit beidseitigem Innengewinde M8/M8
- Schwingungsdämpfer sind für Belastungen bis 55/80/120 kg geeignet
- Temperaturbeständig von -45 °C bis + 110 °C
- Set besteht jeweils aus 4 Schwingungsdämpfern, 2 für die leichte und 2 für die schwere Seite des Außengerätes

| Beschreibung                                    | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Soleco Schwingungsdämpfer CB1MNaV bis zu 55 kg  | LJXX1601A     | G      |
| Soleco Schwingungsdämpfer CB1MNaG bis zu 80 kg  | LJXX1602A     | G      |
| Soleco Schwingungsdämpfer CB1MNaM bis zu 120 kg | LJXX1603A     | G      |

## Aspen Schutzgitter Eco



Das Schutzgitter Eco verhindert Vandalismus und Beschädigung wertvoller Geräte und läßt sich besonders schnell installieren.

- Praktische Nut-und-Feder-Konstruktion für einfache Anbringung der Abdeckungen
- Abdeckungen sind abnehmbar für einfachen Wartungszugriff
- Mit 3 einbruchsicheren Schrauben
- Höhenverstellbare Füße für einfache Bodenaufstellung
- Bodengitter separat lieferbar

| Beschreibung                  | Außenm. mm (H x B x T) | Innenm. mm (H x B x T) | Gewicht kg | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------|---------------|--------|
| Schutzgitter Eco B9163 klein  | 660 x 1.052 x 572      | 600 x 900 x 500        | 21         | QXAS8001A     | G      |
| Schutzgitter Eco B9164 mittel | 1.060 x 1.152 x 572    | 1.000 x 1.000 x 500    | 29         | QXAS8004A     | G      |
| Schutzgitter Eco B9165 groß   | 1.360 x 1.152 x 572    | 1.300 x 1.000 x 500    | 39         | QXAS8007A     | G      |

| Beschreibung                          | Artikelnummer | Rabatt |
|---------------------------------------|---------------|--------|
| Aspen Bodengitter B9252 klein         | QXAS8002A     | G      |
| Aspen Bodengitter B9255 mittel / groß | QXAS8005A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Dachdurchführungen



Aluminium Dachdurchführung zum wettergeschützten Durchführen von Rohrleitungen auf Flachdächern.

- Aus 2 mm Aluminiumblech
- Korrosionsbeständig
- Regensicher
- Basis: 255 x 255 mm

| Beschreibung             | Abmessung in mm | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------|-----------------|---------------|--------|
| Dachdurchführung LAC-794 | 80 x 80         | QLXX9500A     | G      |



Aluminium Dachdurchführung zum wettergeschützten Durchführen von Rohrleitungen auf Flachdächern. Durch den Unterbau ist die Höhe einstellbar, je nach Isolationsdicke bis max. 300 mm.

- Aus 2 mm Aluminiumblech
- H1 = 400 mm
- Regensicher
- Basis: 425 x 425 mm

| Beschreibung                                  | Abmessung in mm | Artikelnummer | Rabatt |
|---|-----------------|---------------|--------|
| Dachdurchführung LAC-790                      | 125 x 125       | QLXX9700A     | G      |
| Dachdurchführung LAC-890 (LAC-790 + Unterbau) | 125 x 125       | QXTT8005A     | G      |

## Schrägdach-Konsole



Podestset für Klimaaußengeräte zur Aufstellung auf schrägen Dächern.

- Bestehend aus:
- 1 x Standrost 800 x 350 mm
  - 2 x Laufroststützen
  - 8 x Befestigungs-Überleger

| Beschreibung                           | Abmessung in mm | max. Last kg | Artikelnummer | Rabatt |
|--|-----------------|--------------|---------------|--------|
| Schrägdach-Konsole verzinkt            | 800 x 350       | 75           | QMXX5750A     | G      |
| Schrägdach-Konsole schwarz beschichtet | 800 x 350       | 75           | QMXX5751A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## Ölprotektoren



Abb. CUW Ölprotektor



Der CUW Ölprotektor besteht aus einer Edelstahlauffangwanne mit integriertem Ölabscheider. Der AUW Ölprotektor unterscheidet sich vom CUW Ölprotektor hauptsächlich durch das Material. Er wird anstatt aus Edelstahl aus Aluminium AlMg<sup>3</sup> gefertigt. Dieses preisgünstige Material ist ebenso korrosionsbeständig dafür aber erheblich leichter. Ausgelaufenes Kältemaschinenöl wird vom Ölprotektor aufgefangen. Bei Regen wird das Kältemaschinenöl durch ein patentiertes Ölabscheidesystem entsprechend der rechtlichen Vorgaben zurückgehalten. Das Regenwasser wird weiterhin abgeführt. Die variablen Aufnahmen ermöglichen die Installation auf Aufstellbalken, Schwingungsdämpfern und Wandkonsolen.

| Beschreibung     | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Artikelnummer | Rabatt |
|------------------|----------|-----------|---------|---------------|--------|
| <b>Edelstahl</b> |          |           |         |               |        |
| CUW1S            | 320      | 900       | 35      | QXXX4033A     | G      |
| CUW2             | 400      | 950       | 35      | QXXX4030A     | G      |
| CUW3             | 500      | 1.150     | 35      | QXXX4031A     | G      |
| CUW4             | 850      | 1.140     | 35      | QXXX4032A     | G      |
| CUW5             | 930      | 1.140     | 35      | QXXX4034A     | G      |
| CUW6             | 780      | 1.500     | 35      | QXXX4035A     | G      |
| CUW7             | 1.200    | 1.500     | 35      | QXXX4036A     | G      |
| CUW8             | 850      | 1.430     | 35      | QXXX4037A     | G      |
| CUW9             | 590      | 1.200     | 35      | QXXX4038A     | G      |
| CUW10            | 850      | 1.750     | 35      | QXXX4039A     | G      |
| <b>Aluminium</b> |          |           |         |               |        |
| AUW1             | 320      | 900       | 35      | QXXX4045A     | G      |
| AUW2             | 400      | 950       | 35      | QXXX4046A     | G      |
| AUW3             | 500      | 1.150     | 35      | QXXX4047A     | G      |
| AUW4             | 850      | 1.140     | 35      | QXXX4048A     | G      |
| AUW5             | 930      | 1.140     | 35      | QXXX4049A     | G      |
| AUW6             | 780      | 1.500     | 35      | QXXX4050A     | G      |
| AUW7             | 1.200    | 1.500     | 35      | QXXX4051A     | G      |
| AUW8             | 850      | 1.430     | 35      | QXXX4052A     | G      |
| AUW9             | 590      | 1.200     | 35      | QXXX4053A     | G      |
| AUW10            | 850      | 1.750     | 35      | QXXX4054A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Heizungen für Ölprotektoren



- Heizmatte und Thermostat
- Schützt die Ölprotektoren vor Frost und garantiert den Erhalt der Funktionalität
- Selbstregelnd
- Für den Ganzjahresbetrieb geeignet

| Beschreibung              | Artikelnummer | Rabatt |
|---------------------------|---------------|--------|
| Heizkit für CUW/AUW 1 – 3 | QXXX4040A     | G      |
| Heizkit für CUW/AUW 4 – 9 | QXXX4041A     | G      |

## Laubschutzgitter für Ölprotektoren



Laubschutzgitter für CUW-Wanne



Laubschutzgitter für AUW-Wanne

Befindet sich der Montageort in einem von Bäumen überschatteten Bereich empfehlen wir ein Laubschutzgitter. Diese halten im Herbst das Laub großflächig vom Ablauf fern und erhalten dessen Funktionsfähigkeit. Laubschutzgitter sind für alle Protpektoren erhältlich. Lassen Sie sich projektindividuell von uns beraten und wählen Sie die gewünschte Größe gezielt aus.

| Beschreibung                           | Abmessungen in mm | Artikelnummer | Rabatt |
|--|-------------------|---------------|--------|
| CUW 35 Laubschutzgitter für CUW-Wannen | 35 x 150 x 150    | QXXX4042A     | G      |
| Laubschutzgitter für AUW 1             | 35 x 110 x 320    | QXXX4055A     | G      |
| Laubschutzgitter für AUW 2             | 35 x 110 x 400    | QXXX4056A     | G      |
| Laubschutzgitter für AUW 3             | 35 x 110 x 500    | QXXX4057A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Tape



PE-Schaumband mit Gelege; einseitig selbstklebend schwarz; Kondenswasserbeständig

- Breite x Länge: 50 mm x 15 m
- Schaumdicke: 3 mm
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +110 °C
- Brandverhalten: Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer, B-s3,d0

| Beschreibung                     | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------------------|---------------|--------|
| Armaflex EL-Tape neutral schwarz | MCAR0070A     | G      |



PE-Schaumband mit Gelege; einseitig selbstklebend weiß; Kondenswasserbeständig

- Breite x Länge: 50 mm x 15 m
- Schaumdicke: 3 mm
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

| Beschreibung        | Artikelnummer | Rabatt |
|---------------------|---------------|--------|
| Maxi Foam Tape weiß | NCXX0221A     | G      |



Professionelles Klebeband; einseitig selbstklebend weiß; hohe UV- und Alterungs-Beständigkeit; ab -10 °C verarbeitbar

- Breite x Länge: 50 mm x 25 m
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +100 °C

| Beschreibung         | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------|---------------|--------|
| Maxi Profi Tape weiß | NCXX0220A     | G      |



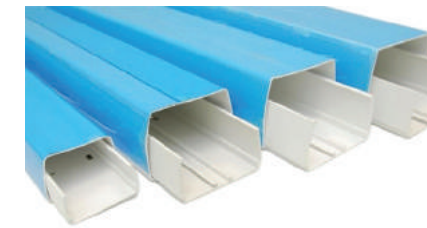
Weich-PVC Klebeband; einseitig selbstklebend weiß; hohe Kondenswasserbeständigkeit

- Breite x Länge: 50 mm x 33 m
- Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

| Beschreibung              | Artikelnummer | Rabatt |
|---------------------------|---------------|--------|
| PVC-Tape Gerband 565 weiß | NCXX0222A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Montagekanäle



OPTIMAL-DUCT

- Kanäle für Klima- und Kälteleitungen
- UV-resistentes weißes PVC (RAL9003)
- Brandklasse: M1
- Standardlänge: 2 m
- In blauer Schutzfolie verpackt (außer RAL8014)

| Beschreibung              | Stück pro Karton    | Artikelnr. 80 x 60 mm | Artikelnr. 90 x 65 mm | Artikelnr. 110 x 75 mm | Rabatt |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| Kanal OD                  | 8 x 2 m<br>*4 x 2 m | QLTT1505B             | QLTT1506B             | QLTT1705E*             | G      |
| Verbinder ODC             | 10                  | QLTT4505A             | QLXX4000A             | QLTT4705E              | G      |
| Wandenkappe m. Bogen ODEC | 10                  | QLTT7705A             | QLXX8510A             | QLTT8705E              | G      |
| Wanddurchführung ODWC     | 10                  | QLTT5510A             | QLXX5000A             | QLTT5705E              | G      |
| Wandanschluss ODWR        | 10                  | QLTT5505A             | QLXX5001A             | QLTT5710E              | G      |
| Bogen flach 90° ODFE      | 10                  | QLTT3515A             | QLXX3002A             | QLTT3715E              | G      |
| Winkel Innenecke 90° ODIC | 10                  | QLTT3505A             | QLXX3000A             | QLTT3705E              | G      |
| Winkel Außenecke 90° ODCO | 10                  | QLTT3510A             | QLXX3001A             | QLTT3710E              | G      |

| Beschreibung                         | Stück pro Karton | Artikelnummer 110 - 60 mm | Rabatt |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|
| GGK Installationskanal braun RAL8014 | 4 x 2 m          | QLXX1370B                 | G      |
| GGK Enddeckel braun RAL8014          | 4                | QLXX7800B                 | G      |

## Rohraufhänger



Die Rohraufhänger werden einfach an eine Gewindestange geschraubt. Es können auch zwei Rohraufhänger nebeneinander montiert werden (siehe Bild).

- Ideal zur Befestigung von isolierten und unisolierten Kupferrohren
- Rohraufhänger kann für weitere Leitungen mitbenutzt werden
- Ein Rohraufhänger für alle Leitungen, Rohrdimensionen von 6 - 42 mm

| Beschreibung | Durchmesser maximal | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------|---------------------|---------------|--------|
| PNE2         | 28 mm               | LJAS0002A     | I      |
| PNE3         | 35 mm               | LJAS0003A     | I      |
| PNE4         | 42 mm               | LJAS0004A     | I      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Reparaturschalter



Eigenschaften:

- Not-Aus Drehschalter Aspen Xtra
- Separate Rückplatte mit Wasserwaage
- Schutzart: IP66 für Innen und Aussen
- 230 V / 400 V AC
- 4-polig
- Abnehmbarer Griff
- On/Off absperbar durch Vorhängeschloss
- In Übereinstimmung mit IEC 60947-3

| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| Reparaturschalter 20 A / 4-polig für Klimageräte IP66; Aspen Xtra AX6001/2 | QXTT2050A     | G      |
| Reparaturschalter 32 A / 4-polig für Klimageräte IP66; Aspen Xtra AX6002/2 | QXTT2051A     | G      |
| Reparaturschalter 40 A / 4-polig für Klimageräte IP66; Aspen Xtra AX6003/2 | QXTT2052A     | G      |
| Reparaturschalter 63 A / 4-polig für Klimageräte IP66; Aspen Xtra AX6004/2 | QXTT2053A     | G      |

## Inverter-Prüfgeräte



Funktionen:

- Kommunikationssimulation
- Innengerätsimulation
- Außengerätsimulation
- Informationsanfragen
- Parametereinstellungen
- Kommunikationsfehleranalyse

| Beschreibung                          | Artikelnummer | Rabatt |
|---------------------------------------|---------------|--------|
| DR.Smart Inverter AC Detector 7403076 | PDCA0001A     | C      |



Diagnosegerät zur Feststellung von elektronischen Defekten in Klima- und Kälteanlagen. Diverse Kabelsets ermöglichen den Anschluss an Platinen und Steckverbindungen.

- Direkte Analyse von Verdichter- oder Wechselrichterfehlern
- Schnelle visuelle Statusanzeige
- Kompakte Bauart 81 x 73 x 28 mm
- Entspricht der CE-Niederspannungsrichtlinie
- Für Wechselrichter bis 440 VAC

| Beschreibung                     | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------------------|---------------|--------|
| Refco INVERTER CHECK KIT 4678571 | PXRF2017A     | N      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Sauermann Kondensatpumpe Si-10 Univers'L



Die Si-10 Univers'L eignet sich für den Einbau, die Nachrüstung oder den Austausch in Neuanlagen oder bestehenden Anlagen. Die hohe Förderleistung reduziert das Risiko einer falschen Pumpenauswahl. Der große Kolbendurchmesser kombiniert mit einem Kammfiltersystem anstelle feinmaschiger Filter garantiert die Förderung von großen Partikeln ohne Verstopfung und gewährleistet somit eine lange und reibungslose Betriebsdauer.

- geeignet für Geräte bis 20 kW
- mit Belüftungsventil „Drainsafe“
- Steckerkabel mit Verriegelung
- Pumpe und Schwimmer in einem

| max. Fördermenge | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|------------------|-----------------|------------|
| 20 l/Std.        | 14 m            | 22 dB      |

| Beschreibung                   | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------------|---------------|--------|
| SI10CE03UN23 - Si-10 Univers'L | QNSM2081C     | D      |

## Sauermann Kondensatpumpe Deltapack



Das Montageset Delta Pack beinhaltet die Kondensatpumpe Si-10 Univers'L, einen Kabelkanal sowie alles was für eine links- oder rechtsseitige Aufputzwandmontage gebraucht wird. Das neue Winkelstück mit integrierter Vibrationsdämmung lässt sich schnell anbringen und durch einfaches Drücken mit dem Finger ohne Werkzeug öffnen. Die einzigartige Pumpentechnologie und der einfach zu reinigende, säureresistente Schwimmerschalter kombiniert mit dem Kammfiltersystem garantieren eine sehr lange Funktionsdauer.

- geeignet für Geräte bis 20 KW
- mit Belüftungsventil „Drainsafe“
- Steckerkabel mit Verriegelung
- Pumpe und Schwimmer in einem Gehäuse
- Maße Kanal: L 750 x B 80 x H 60 mm

| max. Fördermenge | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|------------------|-----------------|------------|
| 20 l/Std.        | 14 m            | 22 dB      |

| Beschreibung                                 | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| DP10CE05UN23 – Deltapack Signalweiß RAL 9003 | QNSM7082B     | D      |
| DP10CE06UN23 – Deltapack Cremeweiß RAL 9001  | QNSM7084A     | D      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## Sauermann Kondensatpumpe Si-30



Die Si-30 mit getrenntem und transparentem Schwimmerschalter ist geeignet für Fan Coils, Decken- und Decken-Einbaugeräte, Wand-Split sowie Stand-Geräte. Der große Kolbendurchmesser kombiniert mit einem Kammfiltersystem anstelle feinmaschiger Filter garantiert die Förderung von großen Partikeln ohne Verstopfung und gewährleistet somit eine lange und reibungslose Betriebsdauer.

- geeignet für Geräte bis 20 kW
- mit Belüftungsventil „Drainsafe“
- Pumpe und Schalter getrennt, max. Saughöhe 3 m

| max. Fördermenge | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|------------------|-----------------|------------|
| 20 l/Std.        | 14 m            | 22 dB      |

| Beschreibung                        | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------------|---------------|--------|
| SI30CE01UN23 - Si-30 Kondensatpumpe | QNSM1201B     | D      |

## Sauermann Kondensatpumpe Si-83



Die Si-83 Zentrifugalpumpe kann am Boden, an der Wand oder deckenhängend installiert werden und bietet 6 Möglichkeiten für den Anschluss der Kondensatleitung. Mit ihrem sehr flachen Profil kann Sie einfach unter den Geräten montiert werden: Höhe 129 mm.

- abnehmbares Rückschlagventil
- geeignet für saures Kondensat (pH > 2,5)
- ausgelegt für Kondensattemp. von 55 °C (kurzfristig auch bis 80 °C)
- Maße: L 287 x B 146 x H 129 mm

| max. Fördermenge | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|------------------|-----------------|------------|
| 700 l/Std.       | 5,7 m           | 45 dB      |

| Beschreibung                               | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| SI83CE01UN23 - Si-830 Kondensatpumpe 2,0 l | QNSM4701A     | D      |

## Sauermann Kondensatpumpe Si-1931



Die Si-1931 aus Edelstahl ist speziell für Kühlmöbel konzipiert. Die Kombination von chemischer Vorbeugung gegen Biofilm (Gel-Clear Tablette) und leistungsstarker Kondensatpumpe erlaubt eine drastische Senkung von Wartungseinsätzen und Wartungskosten.

- Anschluss von mehreren Vitrinen möglich
- 2 Gel-Clear Tabletten gegen Biofilm enthalten (1 Tablette pro Jahr/Kühlmöbel)
- Maße: L 610 x B 235 x H 80 mm

| max. Fördermenge | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|------------------|-----------------|------------|
| 700 l/Std.       | 5,7 m           | 60 dB      |

| Beschreibung                                 | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| SI1931CE01EU23 Si-1931 für Kühlmöbelunterbau | QNSM8701A     | D      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Refco Kondensatpumpe Combi



Die Combi hat viele individuell einstellbare Funktionen. Der digitale Wassersensor, der universelle Spannungsbereich und die individuell konfigurierbare Durchflussleistung sind Eigenschaften, welche dem Installateur ermöglichen, nur ein einzelnes Produkt an Lager zu halten, das allen Anforderungen entspricht.

- Lautstärke: 20 dBA
- Geeignet für Geräte 1,75 – 35 kW
- Einfache Montage

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 42 l/Std.      | 20 m            | 3 m           |

| Beschreibung             | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------|---------------|--------|
| Combi 3004146 mit Sensor | QNR1425A      | N      |

## Refco Kondensatpumpe GOBI II



Die GOBI II ist zum direkten Anbau unter dem Klimagerät ausgelegt. Der digitale Wassersensor, der universelle Spannungsbereich und die individuell konfigurierbare Durchflussleistung zeichnen die Pumpe aus.

- Garantiezeitraum beginnt erst mit IBN (per USB auslesbar)
- Elektronischer Sensor mit Alarmschaltung
- Bedarfsgerechte Steuerung der Pumpleistung
- Ersatzteile verfügbar

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | Lautstärke |
|----------------|-----------------|------------|
| 42 l/Std.      | 20 m            | 19 dB      |

| Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
|-----------------|---------------|--------|
| Gobi II 3004145 | QNR1210A      | N      |

## Refco Kondensatpumpe KAROO



Die KAROO ist komplett abgedichtet, was sie als Tauchpumpe für den Einsatz in Kondensatwannen auszeichnet. Ihre hohe Pumpleistung ermöglicht den Einsatz in kommerziellen, industriellen und häuslichen Anlagen.

- Elektronischer Sensor mit Alarmschaltung
- Alle elektronischen Komponenten sind Feuchtigkeitsschutz
- Tauchfähig IP68
- Eingebauter Filter und integrierte Rücklaufperre

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12 l/Std.      | 20 m            | 1 m           |

| Beschreibung             | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------|---------------|--------|
| Karoo 4678512 Tauchpumpe | PGRF2050A     | N      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Aspen Kondensatpumpe Silent+ Mini Lime



Die Baureihe Silent+ Mini Lime wurde nach dem „Gesamtsystemkonzept“ entwickelt und enthält zahlreiche Funktionen für ein flüsterleises System. Perfekt geeignet für Büros und Besprechungsräume. (Pumpe auch einzeln lieferbar.)

- Lautstärke: 20 dBA
- Vibrationsdämpfer
- Pumpe sitzt im Winkel des Kanalsystems
- Links oder rechts installierbar
- Verschiedene Kanalsysteme erhältlich
- Einfache Wartung
- Geeignet für Geräte bis zu 16 kW

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12 l/Std.      | 10 m            | 2 m           |

| Beschreibung         | Kanalgröße (BxT) | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------|------------------|---------------|--------|
| BBJ weiß FP3320/2    | 70 x 65 mm       | QNAS1430A     | I      |
| Slimline weiß FP3319 | 80 x 50 mm       | QNAS1435A     | I      |

## Aspen Kondensatpumpe Silent+ Mini Orange



Die weltweit meistverkaufte Mini-Pumpe ist die Leiseste ihrer Klasse! Dank Vibrationsdämpfer, sowie schwingungsdämpfender Druckleitungen und Halterung ist die Silent+ Mini Orange flüsterleise.

- Lautstärke: 19 dBA
- Die Leiseste ihrer Klasse
- Plug & Play
- Innovativer Pumpenkern aus Hochtemperaturkunststoff
- Geeignet für Geräte bis zu 16 kW

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12 l/Std.      | 10 m            | 2 m           |

| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------------|---------------|--------|
| Silent+ Mini Orange FP3313 | QNAS1145A     | I      |

## Aspen Kondensatpumpe Silent+ Mini Aqua



Die schmalste Kondensatpumpe der Welt. Passt selbst dort, wo andere nicht passen!

- Lautstärke: 19 dBA
- Extrem schlank
- Hohe Leistung
- Plug & Play
- Geeignet für Geräte bis zu 16 kW
- Auch als Mini Aqua erhältlich

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12 l/Std.      | 10 m            | 2 m           |

| Beschreibung             | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------|---------------|--------|
| Silent+ Mini Aqua FP3326 | QNAS1148A     | I      |
| Mini Aqua FP2406/2       | QNAS1141B     | I      |

## Aspen Kondensatpumpe Mini Blanc Deluxe



Die Mini Blanc® Deluxe ist für den schnellen Einbau unterhalb eines Wandgerätes ausgelegt und bietet einfachen Zugang für künftige Wartungsarbeiten.

- Lautstärke: 21 dBA
- Tankvolumen: 0,24 l
- Blitzschneller Einbau
- Kompakt & unauffällig
- Durchsichtiger abnehmbarer Behälter
- Extrem leiser Betrieb
- Geeignet für Geräte bis zu 16 kW

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12 l/Std.      | 10 m            | Tankpumpe     |

| Beschreibung               | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------------|---------------|--------|
| Mini Blanc Deluxe FP1080/2 | QNAS7121B     | I      |

## Aspen Tankpumpe Max Hi-Flow



Die Max Hi-Flow ist die Behälterpumpe mit dem niedrigsten dB(A) Wert und dem besten IP-Wert (IP24 spritzwassergeschützt) aller Behälterpumpen von Aspen.

- Lautstärke: 44 dBA
- Tankvolumen: 1,7 l
- IP24 – Spritzwasserschutz
- Leicht zugänglicher Behälter
- Eingebaute Wasserwaage
- Betriebsfertig
- Ersetzt alle Hi-Flow 1L & Hi-Flow 2L Pumpen
- Geeignet für Geräte bis zu 733 kW

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 550 l/Std.     | 5 m             | Tankpumpe     |

| Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------|---------------|--------|
| Max Hi-Flow FP3349 | QNAS4291D     | I      |

## Aspen Tankpumpe Mini Tank



Die neue und verbesserte Mini Tank Pumpe kann an der Wand, am Boden, in der Wanne oder an einer M8/M10 Gewindestange hängend montiert werden. Dank der Kolbentechnik ist die Pumpe kompakt, leistungsstark und multifunktional.

- Vier Installationsvarianten
- Kompakt & unauffällig
- Kann in der Kondensatwanne platziert werden
- Einfache Wartung
- Bis 46 kW
- Kanalgeräte, Kassettengeräte

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 35 l/Std.      | 15 m            | Tankpumpe     |

| Beschreibung                        | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------------|---------------|--------|
| Mini Tank FP1056/2 Tankpumpe 0,24 l | QNAS4351A     | I      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## SICCOM Kondensatpumpe Mini FLOWATCH 2



Die zuverlässige, effiziente und leise mini FLOWATCH 2 ist die ideale Pumpe für Klimaanlage.

- Extrem kompakt: leicht in jede Klimaanlage einbaubar
- 20,2 dB(A) (zertifiziert durch LNE)
- IP 64: gegen Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt
- Höhere Zuverlässigkeit: weniger bewegte Teile
- Leichtere Installation und Wartung: angepasste Industriesteckverbinder
- Thermischer Überlastschutz: vor Überhitzung geschützte Pumpenteile
- Alarm: Stromunterbrechung bei Überflutung

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 15 l/Std.      | 10 m            | Tankpumpe     |

| Beschreibung           | Artikelnummer | Rabatt |
|------------------------|---------------|--------|
| SICCOM Mini FLOWATCH 2 | QNSC1101A     | D      |

## Charles Austen Kondensatpumpe



Die MicroBlue™ kommt ohne weiteres Schalldämpfungszubehör aus, da sie sich durch ihren leisen Betrieb auszeichnet. Sie kann in beliebiger Anordnung eingebaut werden und ist für den kontinuierlichen Nass- und Trockenbetrieb ausgelegt.



Die MicroBlue™ ist die einzige kanalfreie Pumpe, die Sediment / Trümmer ohne Filter oder regelmäßige Wartungsintervalle entfernen kann. Sie kann in beliebiger Anordnung in einem Abstand von bis zu 2 m zur Klimaanlage eingebaut werden.

- Lautstärke: 17 dBA (Mini-Blue: 21 dBA)
- Geeignet für Geräte bis zu 3,5 kW (Mini-Blue: 8 kW)
- Abmessung Pumpe: 150 x 37 x 40 mm (L x B x H)
- Spannungsfreier Alarmkontakt
- Mini-Blue: 8 l/h und 8 m Förderhöhe

| max. Durchsatz | max. Förderhöhe | max. Saughöhe |
|----------------|-----------------|---------------|
| 5 l/Std.       | 5 m             | 2 m           |

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| X85-002 (FSA-Paket)   Pumpe mit Tank                        | QNX5053A      | G      |
| T18-016   Klimaanlage Unterbausatz                          | QXXX7265A     | G      |
| X85-508   Micro-Blue mit Kanal, 800 x 70 x 65 mm   weiß     | QNX5062A      | G      |
| X87-507   Mini-Blue mit Kanal, 800 x 70 x 65 mm   cremeweiß | QNX5057A      | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## Einbaurahmen/Unterputzkasten



Einbaurahmen zur Vorrüstung bzw. erleichterten Montage von Klima-Innengeräten.

- Geeignet für Unterputzmontage oder im Trockenbau
- Mit Kondensatabfluß
- Zusätzliche Abdeckung (SIP540X85) wird nur benötigt, wenn Rahmen mit verputzt wird.

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Armaceil Tubolit Einbaurahmen SIC540X85X55            | QLAR9000A     | J      |
| Armaceil Tubolit Abdeckung für Einbaurahmen SIP540X85 | QLAR9001A     | J      |

## Abflussschläuche



Flexibler Abflussschlauch – Transparent

- Zur perfekten Abführung von Kondensat
- 6 mm Innendurchmesser

| Beschreibung                  | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------|---------------|--------|
| ADP.T95 (50 m Rolle) 6 x 9 mm | QXXX7302A     | G      |



Flexibler Abflussschlauch – Transparent, mit verstärktem Spiralgewebe.

- Länge der Rolle: 30 m (6 mm = 50 m)
- Maße sind Innendurchmesser

| Beschreibung                   | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------------|---------------|--------|
| Sauermann ACC00914 6 mm (50 m) | QXSM7029A     | D      |
| Aspen AX5101 10 mm             | QXXX7307A     | G      |
| Aspen AX5102 12 mm             | QXXX7308A     | G      |
| Aspen AX5103 15 mm             | QXXX7309A     | G      |



Flexibler Abflussschlauch – Spiralverstärkt

- Glatte Innenseite
- UV-Resistent

| Beschreibung       | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------|---------------|--------|
| A.DPS 16 mm (30 m) | QXXX7251A     | G      |
| A.DPS 20 mm (30 m) | QXXX7252A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Schlauchverbinder und Doppeldrahtklemmen



| Beschreibung                                      | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| <b>Gerade</b>                                     |               |        |
| Sauermann Schlauchverbinder ACC00900 6 mm (VE=5)  | QXSM7104B     | D      |
| Sauermann Schlauchverbinder ACC00901 10 mm (VE=5) | QXSM7096B     | D      |
| Sauermann Schlauchverbinder ACC00928 16 mm (VE=5) | QXSM7106A     | D      |
| <b>T-Stück</b>                                    |               |        |
| Sauermann Schlauchverbinder ACC00902 6 mm (VE=5)  | QXSM7010B     | D      |
| Sauermann Schlauchverbinder ACC00903 10 mm (VE=5) | QXSM7059B     | D      |
| <b>Doppeldrahtklemmen</b>                         |               |        |
| Sauermann Klemme 6 mm verstärkt ACC00916 (VE=25)  | QXSM7330A     | D      |
| Sauermann Klemme 10 mm verstärkt ACC00917 (VE=25) | QXSM7331A     | D      |

## Rückschlagventile für Kondensatschläuche



| Beschreibung                                     | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| Aspen Rückschlagventil FP2628 6 mm (VE=5)        | QXAS7204A     | I      |
| Aspen Rückschlagventil FP2630 10 mm (1 Stück)    | QXAS7205A     | I      |
| Sauermann Rückschlagventil ACC00924 6 mm (VE=5)  | QXSM7220B     | I      |
| Sauermann Rückschlagventil ACC00925 10 mm (VE=5) | QXSM7200B     | I      |

## Verbindungs-muffen



Linum Verbindungs-muffen CCSR sind Verbinder von Abflussrohren auf z. B. ein Schlauch. Die Gummimuffe passt auf das Linum Abflussrohr und ist nach dem Aufstecken dicht. Am anderen Ende ist ein Hartplastik-Übergang mit 14 – 16 – 18 – 20 mm auf den Ablaufschlauch.

| Beschreibung    | Artikelnummer | Rabatt |
|-----------------|---------------|--------|
| CCSR 16 mm gelb | QXXX7200A     | G      |
| CCSR 18 mm rot  | QXXX7210A     | G      |
| CCSR 20 mm blau | QXXX7220A     | G      |
| CCSR 25 mm grün | QXXX7230A     | G      |
| CCSR 32 mm grau | QXXX7240A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Tauwasser-Abflusssystem



Linum RDP System

- Hartes Abflussrohr
- Kräftiges PVC Profil, weiß
- UV-Resistent
- Länge der Rohre 2 m
- Geeignet für Abflusssysteme
- Einfach zu montieren ohne Kleber
- Wasserdicht durch O-Ringe

| Beschreibung                                 | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| <b>RDP Rohre</b>                             |               |        |
| RDP20 Abflussrohr Ø20a/18i mm                | LPXX0102A     | G      |
| RDP25 Abflussrohr Ø25a/22,5i mm              | LPXX0202A     | G      |
| RDP32 Abflussrohr Ø32a/29i mm                | LPXX0302A     | G      |
| <b>RDP Bögen 45°</b>                         |               |        |
| RDP20-C45                                    | LPXX2103A     | G      |
| RDP25-C45                                    | LPXX2203A     | G      |
| RDP32-C45                                    | LPXX2303A     | G      |
| <b>RDP Bögen 90°</b>                         |               |        |
| RDP20-C90                                    | LPXX2104A     | G      |
| RDP25-C90                                    | LPXX2204A     | G      |
| RDP32-C90                                    | LPXX2304A     | G      |
| <b>RDP Befestigungsschellen</b>              |               |        |
| RDP20-Clip                                   | LPXX2112A     | G      |
| RDP25-Clip                                   | LPXX2212A     | G      |
| RDP32-Clip                                   | LPXX2312A     | G      |
| <b>RDP T-Stücke</b>                          |               |        |
| RDP20-T-Stück                                | LPXX2105A     | G      |
| RDP25-T-Stück                                | LPXX2205A     | G      |
| RDP32-T-Stück                                | LPXX2305A     | G      |
| <b>RDP Verbindungsmuffen</b>                 |               |        |
| RDP20-XT Muffe                               | LPXX2113A     | G      |
| RDP25-XT Muffe                               | LPXX2213A     | G      |
| RDP32-XT Muffe                               | LPXX2313A     | G      |
| <b>Reduziermuffen</b>                        |               |        |
| Reduziermuffe 25 – 20 mm                     | LPXX2209A     | G      |
| Reduziermuffe 32 – 25 mm                     | LPXX2309A     | G      |
| <b>Zubehör</b>                               |               |        |
| Rohranschluss 20 mm für 25 – 27 mm Öffnung   | LPXX2106A     | G      |
| Dreizegverteilteiler 1 x 32 mm auf 3 x 20 mm | LPXX2310A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Lecksuchspray



Totaline Leak Away erkennt schnell, einfach und zuverlässig selbst geringste Leckagen. Ideal für Löt-, Schweiß- und Schraubverbindungen bei Kälte- und Klimaanlage, Gasflaschen und Gasinstallationen usw. Auch sehr geringe Leckagen werden sichtbar durch Schaum- und Blasenbildung.

- Nicht giftig oder brennbar
- Anwendungsbereich – 15° C bis + 50 °C
- Sprühabstand ca. 30 cm
- Leckspray ist nicht korrosiv

| Beschreibung     | Artikelnummer | Rabatt |
|------------------|---------------|--------|
| Leak Away 400 ml | NBTT0000A     | G      |

## Lecksuchspray



EasyFind ist ein blasenbildendes Lecksuchmittel, speziell zur Lokalisierung von Kältemittelleckagen.

- Haftet auf alle Oberflächen
- Bildet langlebige Blasen
- Sprühabstand ca. 20 cm
- Leckspray ist nicht korrosiv

| Beschreibung                             | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| EasyFind 400 ml S010350D                 | PER01100A     | P      |
| EasyFind LT 400 ml S010131D (bis –35° C) | PER01105A     | P      |

## Aerosolspray



Kraftvoller, bewährter und leistungsstarker Reiniger als praktisches Aerosol. Perfekt zur Entfernung von tiefsitzendem und hartnäckigem Schmutz.

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Advanced EasyCare 600 ml Verdampferreiniger mit Desinfektionsmittel | NFRO1015A     | P      |
| Advanced EasyFoam 600 ml Reinigungsschaum für Verflüssiger          | NFAS0022A     | P      |
| Advanced EasyClean 600 ml Universalreiniger für Wärmetauscher       | NFRO1016A     | P      |
| Advanced EasyFinish 600 ml Oberflächenreiniger und Gehäusereiniger  | NFRO1017A     | P      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Verdampferreiniger + Desinfektionsmittel RTU® ECD



RTU® ECD ist ein Verdampferreiniger und Desinfektionsmittel. Seine hochwirksame Reinigungskraft verbessert die Effektivität der Anlage und sorgt für umfassende Hygiene. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

- Mit QX-60® – Tötet 99,999 % aller Bakterien innerhalb von 60 Sekunden
- Erfüllt europäische Standards EN 1276 und EN 1650 für Bakterizide und Fungizide
- Gebrauchsfertiger Reiniger – kein Anmischen notwendig
- Entfernt Verschmutzungen, Schlamm und Schimmel

| Beschreibung | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------|---------------|--------|
| RTU ECD 1 l  | NFRO1002A     | P      |
| RTU ECD 5 l  | NFRO1003A     | P      |

## Verflüssigerreiniger RTU® CC



Der Verflüssigerreiniger RTU® CC ist ideal zur Anwendung im Rahmen eines regelmäßigen Wartungsprogramms. Er beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörper nicht nur äußerst effektiv, sondern ist auch biologisch abbaubar. Sicher in der Anwendung.

- Gebrauchsfertiger Reiniger – kein Anmischen notwendig
- Beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörper
- Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems

| Beschreibung | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------|---------------|--------|
| RTU CC 1 l   | NFRO1008A     | P      |
| RTU CC 5 l   | NFRO1009A     | P      |

## Kondensat-Abflussfrei DrainKleen



Kondensat-Abflussfrei. DrainKleen zur schnellen Beseitigung von Blockaden im Abfluss der Kondensatwanne durch Verschmutzungen wie Schlamm-, Kalk- und Rostablagerungen. DrainKleen ist schwerer als Wasser und sinkt dadurch schnell zur Blockade. Effektiv auch bei Systemen mit U-Siphon.

- Sicher für Kondensatpumpen
- Gebrauchsfertig

| Beschreibung                        | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------------|---------------|--------|
| DrainKleen one shot 250 ml S010106D | NFRO1010A     | P      |
| DrainKleen 5 l S010188D             | NFRO1031A     | P      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Werkzeugkoffer-Sets



### Werkzeugkoffer-Set 1 „Profi“ 53teilig mit Rollkoffer

- Werkzeugkoffer BIG Basic Move – Knipex 00 21 06 LE
- Sicherheitspaket (Kombi/Flachrd/Seitensch) – Knipex 00 20 12
- Flachrundzange mit Schneide – Knipex 26 26 200
- VDE Schraubendreher-Set S/PH/PZ – Knipex 00 20 12 V04
- Universal-Abmantelungswerkzeug – Knipex 16 80 125 SB
- Automatische Abisolierzange – Knipex 12 62 180 SB
- Crimpzange für Aderendhülsen – Knipex 97 78 180
- Sortiment isol. Aderendhülsen – Knipex 97 99 906
- Wasserpumpenzange Cobra 250mm – Knipex 87 01 250
- Testo Spannungsprüfer Stift – 745 0590 7450
- Testo Spannungsprüfer Duspol – 750-1 0590 7501
- Knipex Schaltschrankschlüssel – Twinkey 1101
- Rothenberger Rohrschneider – TC35 Tube Cutter 70027
- Rothenberger Rohrschneider – Minicut I 70401
- KS Tools Kleinhandsäge – 150mm 9971215
- Rothenberger Stift-Entgrater – Gratfix 21655
- Rothenberger Dosen-Entgrater innen/aussen – Entgrater 11006
- Rothenberger Gabelschlüssel verstellbar – Rollgabelschlüssel 34mm 70444
- Rothenberger Gabelschlüssel verstellbar – Rollgabelschlüssel 29mm 70443
- KS Tools Inbus Satz – 2-10mm 1512180
- KS Tools Winkel-Stiftschl. – Torx Satz T10 - T50 1512380
- KS Tools offener Doppel-Ringschlüssel – Ringschlüssel 17x19mm 5170264
- KS Tools offener Doppel-Ringschlüssel – Ringschlüssel 22x24mm 5170267
- KS Tools offener Doppel-Ringschlüssel – Ringschlüssel 24x27mm 5170268
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 10mm 5170610
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 13mm 5170613
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 15mm 5170615
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 17mm 5170617
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 19mm 5170619
- KS Tools abgewink. Ringmaulschl. – 22mm 5170622
- KS Tools abgewinkelter Ringmaulschlüssel – 24mm 5170624
- Doppel-Ratschenschl. – 10x13mm KS Tools 503.4512
- Doppel-Ratschenschl. – 17x19mm KS Tools 503.4507
- Refco Taschenspiegel rund 38mm – 14225 9881560
- Refco Teleskopspiegel
- Refco Ventilkernentferner – A-32000 9880890
- Refco Lamellenkamm – Federstahldraht 14144 9881561
- Refco Satz Kälteratsche – RMK 4678792 20-teilig
- Totaline Bördelwerkzeug – Bördelglocke Set metrisch
- Totaline Bördelkoffer gross
- Totaline Werkzeuge Bördelglocke einzeln
- Totaline Werkzeuge – Bördelbacken für Glocke 6-18mm
- KS Tools Fieberglasstiel Schlosserhammer – 500g 1421351
- CPS Dauermagnet – TLMKC18 Notspule
- Hansa Flaschenanschluss – Flaschenanschluss 7/16 774305
- Hansa Flaschenanschluss – Flaschenanschluss R290 773305
- Refco Schrader-Eckventil – 1/4 A-33010 4681636
- Refco Schrader-Eckventil – 1/4 x 1/2 A-33410 4681645

| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| Werkzeugkoffer-Set 1 „Profi“ 53teilig mit Rollkoffer | PKXX0610A     | X      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.





**Werkzeugkoffer-Set 2 „Standart“ 38teilig mit Transportkoffer**

- Werkzeugkoffer Basic – Knipex 00 21 05 LE
- Sicherheitspaket (Kombi/Flachrd/Seitensch) – Knipex 00 20 12
- Flachrundzange mit Schneide – Knipex 26 26 200
- VDE Schraubendreher-Set S/PH/PZ – Knipex 00 20 12 V04
- Universal-Abmantelungswerkzeug – Knipex 16 80 125 SB
- Automatische Abisolierzange – Knipex 12 62 180 SB
- Crimpzange für Aderendhülsen – Knipex 97 78 180
- Sortiment isol. Aderendhülsen – Knipex 97 99 906
- Wasserpumpenzange Cobra 250mm – Knipex 87 01 250 • Knipex Schaltschrankschlüssel – Twinkey 1101
- CPS Blackmax BTC300 – Rohrschneider 5-32mm • CPS Blackmax BTC200 – Rohrschneider 3-22mm
- KS Tools Kleinhandsäge 150mm – 9971215 • CPS Entgrater – TLDB Taschenentgrater
- Rothenberger Dosen-Entgrater innen/aussen – 11006 • Rothenberger Gabelschl. verstellbar – 34mm 70444
- Rothenberger Gabelschl. verstellbar – 29mm 70443 • KS Tools Inbus Satz – 2-10mm 1512180
- KS Tools Winkel-Stiftschlüssel – Torx Satz T10 - T50 1512380 • KS Tools offene Doppel-Ringschlüssel – 17x19 + 22x24 + 24x27 • KS Tools abgewinkelter Ringmaulschlüssel 10mm-24mm • Doppel-Ratschenschlüssel 10x13mm – KS Tools 503.4512 • Doppel-Ratschenschlüssel 17x19mm – KS Tools 503.4507 • Refco Taschen-spiegel rund 38mm – 14225 9881560 Teleskopspiegel • Refco Ventilkernentferner – A-32000 9880890
- CPS Werkzeug TLFC1 – Alu Lamellenkamm • Refco Kälteratsche gewinkelt – SW-127-OFFSET 4687628
- CPS Universal Bördelgerät – FT525 5-16mm • KS Tools Fieberglasstiel Schlosserhammer 500g – 1421351
- CPS Dauermagnet – TLMKC18 Notspule

| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| Werkzeugkoffer-Set 2 „Standart“ 38teilig mit Transportkoffer | PKXX0620A     | X      |



**Werkzeugkoffer-Set 3 „Basic“ 26teilig mit Transportkoffer**

- Werkzeugkoffer Basic – Knipex 00 21 05 LE
- KS Tools Ergotorque VDE Zangensatz – 4tlg. 1171100
- KS Tools Satz Schraubendreher – 8 tlg. 1170550
- Knipex Schaltschrankschlüssel – Twinkey 1101
- CPS Blackmax BTC300 – Rohrschneider 5-32mm
- CPS Blackmax BTC200 – Rohrschneider 3-22mm
- KS Tools Kleinhandsäge – 150mm 9971215
- CPS Entgrater – TLDB Taschenentgrater
- KS Tools Rollgabelschlüssel 34mm – 5770300 • KS Tools Rollgabelschlüssel 23mm – 5770200
- KS Tools Inbus Satz 2-10mm – 1512180 • KS Tools Winkel-Stiftschl. – Torx Satz T10 - T50 1512380
- KS Tools abgewinkelter Ringmaulschlüssel – 10mm-24mm • CPS Rechteckspiegel TLMIR3 – Teleskopspiegel
- Refco Ventilkernentferner – A-32000 9880890 • CPS Werkzeug TLFC1 – Alu Lamellenkamm • Refco Kälte-ratsche gewinkelt – SW-127-OFFSET 4687628 • CPS Universal Bördelgerät – FT525 Bördelgerät 5-16mm
- KS Tools Fieberglasstiel Schlosserhammer 500g – 1421351 • CPS Dauermagnet – TLMKC18 Notspule

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Werkzeugkoffer-Set 3 „Basic“ 26teilig mit Transportkoffer | PKXX0630A     | X      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

**Bosch RG 4.0 Absaugstation**

**A2L+ A3**



Zur Rückgewinnung nicht entzündbarer oder entzündbarer Kältemittel der Kategorie: A1, A2L, A2 und A3.

- Max. Förderleistung (Flüssigkeit) bei Zug-Druck-Methode: 410,5 kg/h
- Max. Förderleistung (Flüssigkeit): 122,1 kg/h
- Max. Förderleistung (Gas): 10,7 kg/h

| Beschreibung                     | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------------------|---------------|--------|
| Hochdruckentsorgungsgesetz 230 V | PFR01006A     | I      |

**Promax RG5410A-E Absaugstation**

**R32**



Tragbare Absaugstation von Bosch. Zum Absaugen von allen CFC, HFC, HCFC, Kältemitteln inkl. R410A und A2L Kältemittel wie z.B. R32 oder R1234yf. Luftgekühlter, ölfreier Verdichter. Hochdruckabschaltung bei 38,5 bar

- Selbstreinigungs-Funktion
- Inkl. Filtertrockner
- Gewicht 13,5 kg
- Maximale Durchflussrate: 111 kg/h flüssig, 9 kg/h gasförmig

| Beschreibung | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------|---------------|--------|
| RG5410A-E    | PFR01001A     | I      |

**CPS Absauggerät TRS21E / Unterkühler MT69**

**R32**



Eigenschaften TRS21E:

- Geeignet für alle Kältemittel-Klassen: A1; A2L; A3
- Filtration: im Sauganschluss
- Überstromschutz: Motoren mit Thermoschutz
- Kompressor: Ölfreier Zweizylinder-Hubkolben
- Maximale Durchflussrate: 276 kg/h flüssig, 16 kg/h gasförmig

Eigenschaften MT69:

- Leicht und kompakt
- Kombinierbar mit fast allen Rückgewinnungsgeräten
- Kühlung durch Wasser ergibt beste Kondensationsergebnisse

| Beschreibung                         | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------------------|---------------|--------|
| CPS Absaugstation TRS21E A1; A2L; A3 | PFCP1014A     | I      |
| CPS MT69 Unterkühler                 | PFCP1011A     | I      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Kältemittelwaage



Kältemittelwaage TIF 9030 E

- Messbereich bis 100 kg – Auflösung 10 g
- Überlastschutz
- Batteriebetrieb 9 V
- Einfachste Bedienung über nur drei Tasten Ein/Aus
- Nullsetzung

| Beschreibung                                       | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| ATP Kältemittel Füllwaage TIF9030E mit Tragetasche | PDR01000A     | I      |



CPS Kältemittel Füllwaage

- Messbereich bis 100 kg – Auflösung 10 g
- Überlastschutz
- Batteriebetrieb 9 V
- Automatische Abschaltung
- Nullsetzung

| Beschreibung                                     | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| CPS Kältemittel Füllwaage CC220 Füllwaage 100 kg | PDCP6005A     | I      |



Refco Kältemittel Füllwaage REF-METER-OCTA

- Messbereich bis 110 kg – Auflösung 2 g
- Überlastschutz
- Batteriebetrieb 9 V
- Einfachste Bedienung über nur drei Tasten Ein/Aus
- Nullsetzung

| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt |
|--|---------------|--------|
| Refco Kältemittel Füllwaage 110 kg REF-METER-OCTA 4679462      | PDRF6017A     | N      |
| Refco Kältemittel Füllwaage 110 kg REF-METER-OCTA-WiFi 4686663 | PDRF6028A     | N      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## CPS Vakuumpumpe VPS6DEV



R32

Diese 2-stufige Vakuumpumpe erreicht tiefstes Endvakuum (10 Mikron). Die VPS6DEV mit ihren versiegelten Komponenten ist auch für die Verwendung an Ammoniak-Systemen geeignet. Die Vakuumpumpe besitzt außerdem ein Magnetventil. Für alle Kältemittel der Klasse A1, A2L und A3 (Vorsichtsmaßnahmen berücksichtigen) geeignet.

| Beschreibung                         | Artikelnummer | Rabatt |
|--------------------------------------|---------------|--------|
| CPS Vakuumpumpe für A2/A3 144 l/min. | PGCP2006A     | I      |

## CPS Akku-Vakuumpumpe VPC2D18VDC-EU



R32

CPS 2-stufige kabellose Akku-Vakuumpumpe. Die Pumpe wiegt gerade mal 3,7 kg ohne Akku bzw. 4,4 kg mit Akku. Im Lieferumfang enthalten sind ein Ladegerät, der Transportkoffer und zwei Akkus mit je 6Ah. Für alle Kältemittel der Klasse A1 und A2L geeignet.

- Saugvolumenstrom 48 l/min. (bis 0,02 mbar)
- Spannungsversorgung 18VDC, kompatibel zur Baureihe BL18
- 7/16" - 20 und 1/2" - 20 UNF (1/4" und 5/16" SAE) Anschlussgewinde

| Beschreibung                        | Artikelnummer | Rabatt |
|-------------------------------------|---------------|--------|
| VPC2D18VDC-EU Vakuumpumpe 48 l/min. | PGCP2010A     | I      |

## Mastercool Vakuumpumpen



R32

Die Vakuumpumpen sind auch unter schwersten Bedingungen sehr robust und langlebig. Die 2-stufigen Pumpen sind mit Rückschlagventil ausgerüstet. Für alle Kältemittel der Klasse A1 und A2L geeignet.

- Endvakuum: 15 Mikron
- Gewicht: 11 kg/15,43 kg/15,88 kg

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Mastercool Vakuumpumpe 6 CFM 142 l/min. 90066-2V-220-B  | PGXX2030A     | 0      |
| Mastercool Vakuumpumpe 8 CFM 189 l/min. 90068-2V-220-B  | PGXX2031A     | 0      |
| Mastercool Vakuumpumpe 12 CFM 283 l/min. 90612-2V-220-B | PGXX2032A     | 0      |

## Vakuumpumpenöl

| Beschreibung                | Artikelnummer | Rabatt |
|-----------------------------|---------------|--------|
| Advanced Vakuumpumpenöl 1 l | NDRO3000A     | P      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## CPS Leak Seeker II Lecksuchgerät

**R32**



- Empfindliche, stabile und genaue Lecksuche
- Erfasst fast alle Kältemittel, auch solche mit Kohlenwasserstoffkomponenten
- Empfindlichkeit: 35PPM (weniger als 3 g/Jahr)
- Empfindlichkeit bleibt über die Lebensdauer des Sensors konstant
- Akkulaufzeit von mehr als 50 Stunden
- Sensorlebensdauer von 500 Stunden

| Beschreibung   | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------|---------------|--------|
| Leak Seeker II | PECP1002A     | I      |

## Inficon D-TEK SELECT Lecksuchgerät

**R32**



Innovative Infrarottechnik liefert verbesserte Empfindlichkeit und lange Lebensdauer. Besonders bemerkenswert ist die lange Haltbarkeit der Sensorzelle von etwa 1000 Stunden.

- Zum Nachweis von R22, R134a, R404A, R410A, R448A, R507 (AZ-50), R32, HFO 1234yf, SF6, und allen anderen CFCs, HCFCs, HFCs und HFOs
- Empfindlichkeit: 1 g/Jahr
- Die Infrarotzelle verliert mit der Zeit nicht an Empfindlichkeit
- Hocheffiziente Luftprobenpumpe bietet kurze Ansprechzeit und rasche Entleerung

| Beschreibung         | Artikelnummer | Rabatt |
|----------------------|---------------|--------|
| Inficon D-TEK SELECT | PEXX1001A     | G      |

## Inficon D-TEK STRATUS Lecksuchgerät

**R32**



Der D-TEK STRATUS kombiniert die exzellente Lecksuche des D-TEK Select mit der Gaswolkenuche eines Monitorgeräts. Mit dem gut ablesbaren LCD-Display können Sie den Bereich der Leckage schnell auffindig machen.

- Innovativer Modus zur Gaswolkenaufspürung mit ppm-Anzeige zur Leckortung
- Empfindlichkeit: 1 g/Jahr
- Komplet neu entwickelter Infrarotsensor
- Neuer Lithium-Ionen-Akku, schnell aufladbar
- Automatische und manuelle Nullabgleichmodi
- Mit robustem Tragekoffer
- Nachweis aller FCKW, H-FCKW, H-FKW und HFO

| Beschreibung          | Artikelnummer | Rabatt |
|-----------------------|---------------|--------|
| Inficon D-TEK STRATUS | PEXX1094A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Elektrische Montagelifte



CM 340



CM 520

- Teleskopmast aus Aluminium
- Ohne Werkzeuge kann das Gerät in Sekunden aufgestellt werden
- Die 4 Beine können eingestellt werden, auch bei ungleichem Boden oder auf Treppen
- Motor 230 V – 50 / 60 Hz – 4 A
- Elektrische Fernbedienung mit variabler Geschwindigkeit
- Not-Aus Taste, wenn die Taste gedrückt wird, wird sofort das Heben und Senken unterbrochen
- Handbetrieb möglich bei Stromausfall durch den Handhebel
- Automatische Rutschkupplung
- Leichtes ausnivellieren des Mastes durch eingebaute Nivellierhilfe
- Durch die Konstruktion kann das Gerät direkt an der Wand aufgebaut werden
- Kompakter und leichter Transport in der Tragetasche (CM 340)

| Montagelift | Lifhöhe Min. | Max. Ausfahrt Höhe | Traglast  | Eigen-Gewicht | Maße geschlossen | Maße offen  |
|-------------|--------------|--------------------|---|---------------|------------------|-------------|
| CM 340      | 970 mm       | 3,3 m              | 130 kg / 3,0 m<br>120 kg / 3,3 m                  | 21 kg         | 300 x 300 mm     | 1,1 x 1,1 m |
| CM 520      | 1.120 mm     | 4,9 m              | 140 kg / 3,0 m<br>130 kg / 4,0 m<br>90 kg / 4,9 m | 38 kg         | 380 x 380 mm     | 1,4 x 1,4 m |

| Beschreibung                                | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| KeM.Tech KSF-Montagelift CM 340             | PPXX2055A     | G      |
| KeM.Tech Radsatz für KSF-Montagelift CM 340 | PPXX2056A     | G      |
| KeM.Tech KSF-Montagelift CM 520             | PPXX2053A     | G      |

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



## Anlagenbücher und Aufkleber



**Aufkleber Dichtheitsprüfung zur Kennzeichnung von Kälte-/Klimaanlagen & Wärmepumpen**  
Bestätigt Einhaltung der relevanten nationalen und europäischen Verordnungen bei der Dichtheitsprüfung.  
Format: 110 x 100 mm; VE = 1 Päck. mit 50 Stück

**Aufkleber F-Gase-Verordnung zur Kennzeichnung von Kälte-/Klimaanlagen & Wärmepumpen**  
Kennzeichnung gemäß der F-Gase-Verordnung (EU) Nr. 517/2014.  
Format: 90 x 80 mm; VE = 1 Päck. mit 50 Stück

**Protokoll-Block Instandsetzungs- und Servicetätigkeiten**  
Protokoll zum Abheften im Anlagen-Logbuch Dichtheitsprüfung/Wartung und Durchschlag zur Archivierung beim Kältefachbetrieb.  
Format: 105 x 148 mm; VE = 1 Stück (2fach/50 Sätze)

**Anlagen-Logbuch Dichtheitsprüfung/Wartung**  
Für Kälteanlagen, Klimaanlagen und Wärmepumpen. Aufzeichnung über Dichtheitsprüfung und Wartung sowie über verwendete Kältemittelmengen.

| Beschreibung  | Artikelnummer | Rabatt |
|---|---------------|--------|
| Aufkleber Dichtheitsprüfung (50 Stück)                            | PRXX1002A     | G      |
| Aufkleber F-Gase-Verordnung (50 Stück)                            | PRXX1001A     | G      |
| Protokoll-Block Instandsetzungs- und Servicetätigkeiten (1 Stück) | PRXX1000A     | G      |
| Anlagen-Logbuch Dichtheitsprüfung/Wartung (1 Stück)               | PRXX1003A     | G      |

## Kennen Sie schon unsere Kataloge für Klimageräte „Schnellauswahl“ und für Kältetechnik „NATURAL REF“?



Jetzt downloaden unter:  
[www.beijerref.de/downloads/kataloge/](http://www.beijerref.de/downloads/kataloge/)

oder gedruckte Version anfordern unter:  
[www.beijerref.de/katalogbestellformular](http://www.beijerref.de/katalogbestellformular)

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## AGB – Verkaufs- und Lieferungsbedingungen der Beijer Ref Deutschland GmbH

(Stand Januar 2021)

### § 1 Allgemeines

(1) Die nachfolgenden Bedingungen gelten für sämtliche Leistungen der Beijer Ref Deutschland GmbH, die auf der Basis von Werk-, Werklieferungs- oder Kaufverträgen erfolgen, soweit der Vertragspartner (im Folgenden der Auftraggeber genannt) Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist und der Vertrag zum Betrieb des Unternehmens gehört und gegenüber juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlichen Sondervermögen i.S.v. § 310 Abs. 1 BGB.  
(2) Diese Bedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Geschäftsbedingungen des Auftraggebers werden nicht Vertragsbestandteil. Dies gilt auch dann, wenn derartige Bedingungen nicht in unmittelbarem Widerspruch stehen, sondern die vertraglichen Regelungen lediglich ergänzen würden. Ausnahmen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Unsere Bedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Bedingungen abweichender Geschäftsbedingungen des Auftraggebers an diesen vorbehaltlos ausliefern. Im Rahmen dauerhafter Geschäftsbeziehungen gelten die nachfolgenden Bedingungen als für sämtliche nachfolgenden Lieferungen in gleicher Weise vereinbart. Gegenbestätigungen des Auftraggebers werden auch dann nicht Bestandteil, wenn diesen nicht durch gesondertes Schreiben widersprochen worden ist. Der in diesen Geschäftsbedingungen geäußerte Widerspruch gilt umfassend, auch für sämtliche zukünftigen Geschäfte.  
(3) Unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen werden in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses geltenden Fassung Vertragsbestandteil. Dies gilt insbesondere im Rahmen von laufenden Geschäftsbeziehungen.

### § 2 Vertragsinhalt

(1) Der Vertragsinhalt richtet sich vorrangig nach dem Inhalt unserer Auftragsbestätigung. Ergänzend gelten für den Vertragsinhalt die folgenden Unterlagen in der Rangfolge der Bezifferung (die jeweils niedrigere Ziffer ist vorrangig vor den nachfolgenden – soweit Unterlagen einer jeweiligen Ziffer im konkreten Fall nicht vorhanden sind, fällt die Ziffer ersatzlos weg)  
1. Unser schriftliches Angebot in der zuletzt erstellten Fassung  
2. Verhandlungsprotokoll  
3. Verkaufs- und Lieferbedingungen der Beijer Ref Deutschland GmbH  
4. Leistungsbeschreibung  
5. Von Ziffer 1 bis 4 abweichende Regelungen im Auftragschreiben  
6. Allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB Teil C) soweit Werkleistungen erbracht werden  
7. Die Regelungen des Bürgerlichen Gesetzbuches  
(2) An ein von uns abgegebenes Angebot halten wir uns vorbehaltlich einer abweichenden Regelung im Text unseres schriftlichen Angebotes 4 Wochen gebunden. Eine Bestellung kann von uns ebenfalls innerhalb von 4 Wochen angenommen werden.

### § 3 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Die Preise verstehen sich, wo keine andere Angabe erfolgt, zzgl. der am Tag der Rechnungsstellung geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Preisstellung erfolgt in EURO.  
(2) Die Preise gelten ab Werk/Lager inklusive Verpackung, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen sind. Es gelten die in unserer Auftragsbestätigung genannten Preise.  
(3) Die Preise gelten nur bei Bestellung des gesamten vertraglich festgelegten Lieferumfanges inklusive Verpackung, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen sind. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist jeweils hinzuzurechnen. § 13 b Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 UStG ist zu beachten.  
(4) Der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt € 15,00. Für Bestellungen mit einem Nettowarenwert bis zu € 50,00 wird ein Mindermengenzuschlag von € 15,00 pro Einzelauftrag berechnet.  
(5) Wir behalten uns vor bei Versand von Einzel- bzw. Kleinstmengen an eine Lieferanschrift abweichend vom Firmensitz (Kunde) eine Handlings Pauschale von 3% des Warenettowertes (mindestens € 8,00) als Aufschlag auf die jeweiligen Nettopreise zu berechnen.  
(6) Wir behalten uns vor bei Inanspruchnahme unserer Rufbereitschaft (telefonische Kontaktaufnahme außerhalb unserer gewöhnlichen Öffnungszeiten) eine Notdienstpauschale in Höhe von € 75,00 zu erheben.  
(7) Für Lieferungen, die später als 4 Monate nach Vertragsschluss erbracht werden, behalten wir uns das Recht vor, die Preise im Hinblick auf in der Zwischenzeit eingetretene Lohn- und/oder allgemeine Preiserhöhungen, insbesondere Materialkosten anzupassen. Dies gilt insbesondere, wenn für die Erbringung unserer Leistung Mitarbeiter für Inbetriebnahmen oder sonstige Tätigkeiten vor Ort eingesetzt werden.  
(8) Bei reinen Lieferleistungen erfolgt die Rechnungsstellung mit Auslieferung. Der Rechnungsbetrag ist innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungserhalt rein netto, sofern nichts anderes vereinbart wurde. Schecks werden nicht akzeptiert.  
(9) Für Neukunden, Projekt- und Auslandsgeschäft gilt grundsätzlich Vorauszahlung.  
(10) Soweit neben der Lieferleistung die Inbetriebnahme der Geräte durch die Beijer Ref Deutschland GmbH vereinbart ist, gilt folgendes: Die Beijer Ref Deutschland GmbH ist berechtigt, Abschlagsrechnungen für erbrachte Leistungen nach Baufortschritt zu stellen. Soweit nichts vereinbart ist, werden die Rechnungen wie folgt gestellt:  
1/3 bei Auftragsbestätigung  
1/3 bei Mitteilung der Versandbereitschaft  
1/3 bei Lieferung, spätestens aber 14 Tage nach Mitteilung der Versandbereitschaft, falls sich die Lieferung aus Gründen verzögert, die die Beijer Ref Deutschland GmbH nicht zu vertreten hat. Die Zahlungen werden jeweils in voller Höhe sofort fällig.  
Die Schlussrechnung wird in voller Höhe mit Rechnungserhalt fällig. Auf die Schlussrechnung kann ab einem Gesamtnettoauftragswert von € 25.000,00 ein Einbehalt von maximal 5 % des Gesamtnettoauftragswertes vorgenommen werden. Der Einbehalt kann durch die Beijer Ref Deutschland GmbH in Form einer Mängelhaftungsbürgschaft abgelöst werden. Die Mängelhaftungsbürgschaft wird für den Zeitraum der Gewährleistung, maximal aber für 2 Jahre gestellt. Mit Zugang der Mängelhaftungsbürgschaft ist der Einbehaltbetrag sofort in voller Höhe fällig. Ein Skontoabzug von diesen Rechnungen ist nur zulässig, wenn er bei Vertragsabschluss schriftlich vereinbart worden ist.  
(11) Der Auftraggeber ist berechtigt, wegen unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche die gesetzlichen Zurückbehaltungs- und Leistungsverweigerungsrechte auszuüben. Darüber hinaus ist der Auftraggeber zur Ausübung von Leistungsverweigerungs- und Zurückbehaltungsrechten nicht berechtigt. Die Beijer Ref Deutschland GmbH verpflichtet sich, die Rechte aus dieser Klausel nicht auszuüben, wenn dies wegen nachträglicher, bei der Abwicklung des Vertrages aufgetretener Umstände unangemessen wäre, insbesondere weil der Gegenanspruch erwiesen ist.  
(12) Bei Zahlungsverzug des Auftraggebers ist die Beijer Ref Deutschland GmbH berechtigt, bis zur Beseitigung des Zahlungsverzuges ein Zurückbehaltungsrecht für sämtliche weiteren Leistungen aus der Geschäftsbeziehung auszuüben. Soweit sich der Verzug nicht auf geringfügige Beträge erstreckt, ist die Beijer Ref Deutschland GmbH berechtigt, für sämtliche nachfolgenden Bestellungen, die bereits getätigt worden sind, Vorauskasse zu verlangen. Die in § 7 dieser Geschäftsbedingungen eingeräumten Rechte der Beijer Ref Deutschland GmbH bleiben unberührt.  
(13) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.  
(14) Es gelten die gesetzlichen Verzugszinsen gem. § 288 BGB. Die Möglichkeit zur Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt durch die Regelung unberührt.  
(15) Vertreter oder Kundendienst-Techniker sind zum Inkasso nicht berechtigt, soweit sie nicht ausdrücklich schriftlich bevollmächtigt sind.

### § 4 Lieferung und Inbetriebnahme

(1) Lieferung bedeutet die Anlieferung des Vertragsgegenstandes an die vom Auftraggeber angegebene Lieferadresse. Inbetriebnahme bedeutet die Installation der Maschine einschließlich Einstellung der Maschinenparameter, Konfiguration der Software sowie aller weiteren für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlichen Abstimmungen. Soweit in diesen Geschäftsbedingungen von einer Lieferung die Rede ist, umfasst diese nicht die Inbetriebnahme.  
(2) Wir behalten uns vor die Versandart im Rahmen der Auftragsbearbeitung zu ändern. Sie werden in geeignetem Maße von dieser Veränderung informiert. Dies gilt insbesondere für die Versandart „Zulieferung“.  
(3) Für uns gilt eine vierwöchige Bindefrist unserer Angebote.  
(4) Eine von uns angegebene Lieferzeit ist nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich als verbindliche Frist (Vertragsfrist) schriftlich zugesagt worden ist. Ankündigungen ohne ausdrückliche Bezeichnung als Vertragsfrist sind nicht verbindlich, ebenso wenig bloße Ankündigungen von ungefähren Lieferzeiten (Zirka- Liefertermine). Voraussetzung für die Einhaltung der Lieferfrist ist die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen und Obliegenheiten des Auftraggebers.  
(5) Bei Verzögerungen aufgrund höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, nicht vorhersehbarer Ausfall oder Verzögerung von Material- oder Maschinenlieferungen von Vertragspartnern der Beijer Ref Deutschland GmbH verlängert sich eine verbindliche oder unverbindliche Lieferfrist um den entsprechenden Zeitraum.  
(6) Transport- und alle sonstigen Verpackungen werden nicht zurückgenommen. Der Auftraggeber ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.  
(7) Soweit eine Inbetriebnahme vertraglich vereinbart ist, wird diese zu dem im Vertrag vorgesehenen Termin durchgeführt. Soweit ein Termin im Vertrag nicht vorgesehen ist oder aus anderen Gründen (z. B. Terminverschiebung) eine Terminvereinbarung erforderlich wird, erfolgt diese auf der Basis eines schriftlichen Terminvorschlags der Beijer Ref Deutschland GmbH. Der Auftraggeber verpflichtet sich, an der Inbetriebnahme teilzunehmen und die erfolgte Inbetriebnahme schriftlich vor Ort zu bestätigen. Mit der schriftlichen Bestätigung erklärt der Auftraggeber, dass die Leistung der Beijer Ref Deutschland GmbH im Wesentlichen vertragsgerecht erbracht ist und erklärt hierdurch die Abnahme der Leistung.  
(8) Der Auftraggeber verpflichtet sich, die Voraussetzungen für die termingerechte Inbetriebnahme zu schaffen, insbesondere die Baustelle ordnungsgemäß zu koordinieren und organisieren und sicherzustellen, dass zu diesem Termin alle erforderlichen Vorleistungen erbracht sind. Die Beijer Ref Deutschland GmbH schuldet lediglich die einmalige Durchführung der Inbetriebnahme. Kann die Inbetriebnahme aufgrund von Obliegenheitsverletzungen des Auftraggebers in diesem einmaligen Termin nicht vollständig durchgeführt werden oder verlangt der Auftraggeber über den Inbetriebnahmetermin hinaus zusätzliche Einweisungen/Schulungen, so ist für diese eine zusätzliche Vergütung auf der Basis der Vertragspreise zu vereinbaren. Der Auftraggeber verpflichtet sich, der Beijer Ref Deutschland GmbH unverzüglich schriftliche Mitteilung für den Fall zu machen, dass die Inbetriebnahme zum vereinbarten Termin aufgrund von Verzögerungen des Bauzei-

tenplanes oder anderen in der Risikosphäre des Auftraggebers liegenden Gründen nicht durchgeführt werden kann sowie dazu, baldmöglich einen Ersatztermin vorzuschlagen und diesen mit der Beijer Ref Deutschland GmbH abzustimmen. Die hieraus resultierenden zusätzlichen Kosten der Beijer Ref Deutschland GmbH, insbesondere Zwischenlagerungs- und Konservierungskosten, sind vom Auftraggeber zu tragen.

(9) Für den Vertragsinhalt sowie den Lieferumfang sind die in § 2 „Vertragsinhalt“ aufgeführten Vertragsbestandteile maßgeblich. Wir sind zu unwesentlichen Abweichungen hinsichtlich der Art und Güte der zu liefernden Waren berechtigt.

#### § 5 Transport, Gefahrübergang und Annahmeverzug

(1) Transportweg und -art werden vom Lieferer bestimmt, wenn vom Auftraggeber nichts anderes vorgeschrieben ist.

Die Gefahr geht mit Absendung ab Lager/ Werk auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Verzögert sich der Versand durch Verschulden des Bestellers, so geht bereits vom Tage der Versandbereitschaft die Gefahr auf den Besteller über.

(2) Im Falle des Annahmeverzuges geht die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung des Liefergegenstandes in dem Zeitpunkt auf den Auftraggeber über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

(3) Kommt der Auftraggeber in Annahmeverzug, so hat er der Beijer Ref Deutschland GmbH die hieraus resultierenden Mehrkosten, insbesondere die Zwischenlagerungs- und Konservierungskosten zu erstatten.

#### § 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand sowie sämtlichen Teilen hiervon bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervorgang mit dem Auftraggeber vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, den Liefergegenstand zurückzunehmen. In der Zurücknahme des Liefergegenstandes durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Wir sind nach Rücknahme des Liefergegenstandes zu dessen Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.

(2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir gegebenenfalls Klage gemäß § 771 ZPO erheben können.

(3) Der Auftraggeber ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzueräußern; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura- Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderungen bleibt der Auftraggeber auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon aber unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahren gestellt ist, ein solches Verfahren bereits eröffnet ist oder aber Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies der Fall, können wir verlangen, dass der Auftraggeber uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(4) Soweit der Liefergegenstand oder Teile hiervon wesentlicher Bestandteil des Grundstücks des Auftraggebers geworden ist, verpflichtet sich der Auftraggeber, bei Zahlungsverzug uns die Demontage der Gegenstände, die ohne wesentliche Beeinträchtigung des Baukörpers ausgebaut werden können, zu gestatten und uns das Eigentum an diesen Gegenständen zurück zu übertragen. Die Demontage und sonstigen Kosten gehen zu Lasten des Auftraggebers. Beeinträchtigt der Auftraggeber die vorgenannten Rechte, so ist er uns zum Schadensersatz verpflichtet.

(5) Der Auftraggeber tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

#### § 7 Vermögensverschlechterung

(1) Bei Verträgen, bei denen die Beijer Ref Deutschland GmbH ganz oder teilweise vorleistungspflichtig ist, führt die Beijer Ref Deutschland GmbH vor Vertragsschluss eine Bonitätsprüfung durch. Soweit sich bei diesen konkreten Anhaltspunkten für Zahlungsschwierigkeiten oder ein Insolvenzrisiko ergeben, ist die Beijer Ref Deutschland GmbH berechtigt, das Angebot vor Vertragsabschluss durch schriftliche Erklärung zurückzuziehen oder stattdessen eine angemessene Sicherheit zu verlangen.

(2) Wenn sich nach Vertragsabschluss konkrete Anhaltspunkte für Zahlungsschwierigkeiten oder ein Insolvenzrisiko ergeben, kann die Beijer Ref Deutschland GmbH die Erbringung weiterer Leistungen verweigern, bis die Erbringung der Zahlung in ausreichender Weise abgesichert ist.

(3) Wird nach Vertragsabschluss ein Insolvenzantrag über das Vermögen des Auftraggebers gestellt oder gerät dieser in anderer Weise in Vermögensverfall oder stellt dieser seine laufende Geschäftstätigkeit ein, so ist die Beijer Ref Deutschland GmbH zur Kündigung des Vertrages sowie zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

#### § 8 Mitwirkungspflichten/Obliegenheiten des Auftraggebers

(1) Der Auftraggeber verpflichtet sich, den Ablauf der Baustelle zu koordinieren und organisatorisch dafür Vorkehrung zu treffen, dass die Leistungen der Beijer Ref Deutschland GmbH, insbesondere Lieferung und Inbetriebnahme, fristgerecht durchgeführt werden können.

(2) Der Auftraggeber verpflichtet sich, die hierfür erforderlichen Vorleistungen, insbesondere die Peripherie, Verrohrung etc. rechtzeitig zur Verfügung zu stellen.

#### § 9 Haftung

(1) Bei Sach- oder Rechtsmängeln sowie der Verletzung sonstiger Pflichten aus dem Vertragsverhältnis haftet die Beijer Ref Deutschland GmbH bei Werkleistungen nach den Vorschriften der VOB/B (mit Ausnahme § 13 Abs. 5 Nr. 1 Satz 2 VOB/B). Ergänzend gelten die Regelungen des BGB. Bei Werklieferungs- sowie Kaufverträgen richtet sich die Haftung ohne Geltung der VOB/B nach dem BGB. Vorrangige Regelungen gemäß § 2 dieser Geschäftsbedingungen sind, soweit rechtswirksam vereinbart zu beachten.

(2) Die Beijer Ref Deutschland GmbH haftet für eine vorsätzliche oder grob fahrlässig begangene Pflichtverletzungen sowie derartige Pflichtverletzungen ihrer Erfüllungsgehilfen unbeschränkt. Ebenso haftet die Beijer Ref Deutschland GmbH unbeschränkt, in den Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und soweit die Beijer Ref Deutschland GmbH Garantien übernommen hat.

Ansonsten ist die Haftung bei leichter Fahrlässigkeit für Schäden, die nicht an der vom Auftragnehmer gelieferten Anlage selbst entstehen, auf 10 % des Auftragswertes, höchstens jedoch auf € 10.000,00 beschränkt.

Die zwingenden Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

(3) Soweit Mängel vorliegen, ist die Beijer Ref Deutschland GmbH nach eigener Wahl zur Nachbesserung oder Nachlieferung berechtigt.

(4) Die Mängelansprüche des Auftraggebers sind bei Werklieferungen, sowie Kaufverträgen nach § 377 HGB für den Fall eingeschränkt bzw. ausgeschlossen, dass der Auftraggeber seinen Untersuchungs- und Rügeverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist.

(5) Die Haftung für Verschleiß und normale Abnutzung des Liefergegenstandes ist ausgeschlossen. Ebenso besteht keine Haftung bei unsachgemäßer Verwendung des Liefergegenstandes sowie bei eigenmächtigen Veränderungen, insbesondere durch Einbau fremder Teile.

(6) Die vertragsgegenständlichen Geräte/Anlagen benötigen eine regelmäßige umfassende Wartung um die Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Geräte/Anlagen sicherzustellen. Für Schäden, die aus dem Nichtabschluss eines Wartungsvertrages resultieren, ist der Auftraggeber selbst verantwortlich.

(7) Eine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie wird von der Beijer Ref Deutschland GmbH nur übernommen, wenn dies ausdrücklich und schriftlich zugesagt worden ist. Die bloße Angabe von Leistungsdaten und der sonstige Inhalt der Leistungsbeschreibung stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

(8) Die Mängelansprüche des Auftraggebers verjähren in 2 Jahren beginnend ab Ablieferung der Sache (bei Kauf- und Werklieferungsverträgen) bzw. ab Abnahme (bei Werkverträgen). Der Abnahme steht es gleich, wenn der Auftraggeber das Werk nicht innerhalb einer ihm von der Beijer Ref Deutschland GmbH bestimmten angemessenen Frist abnimmt, obwohl er hierzu verpflichtet ist (§ 640 Abs. 1 Satz 3 BGB). Die Mängelhaftungsfrist für vom Auftraggeber isoliert bestellte Ersatzteile (Parts) beträgt 12 Monate ab Ablieferung. Für alle übrigen Produkte, Artikel und Anlagen (aus dem Großhandelsbereich) verjähren die Ansprüche in 1 Jahr ab Ablieferung.

(9) Die Mängelhaftung für Lieferungen, deren Endbestimmungsort außerhalb des Inlandes liegt, wird nur für die Dauer eines Jahres gewährt, beginnend ab Lieferung, wobei die kostenfreie Auslieferung sich auf das Inland beschränkt.

#### § 10 Warenretouren

(1) Auftragsstornierungen sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung möglich. Warenrücklieferungen, soweit nicht ursächlich durch uns zu vertreten, werden nur nach Einzelfallprüfung auf Kulanzbasis akzeptiert.

(2) Von Kunden zu vertretene Warenretouren aufgrund von Falschbestellungen, können mit Abschlag zurückgenommen/gutgeschrieben werden. Dies setzt voraus, dass es sich um Standardlager- und unbeschädigte, also originalverpackte Ware handelt.

(3) Davon ausgenommen ist für den Kunden bestellte Kommissionsware, sowie auf die Bedürfnisse und gemäß den Spezifikationen des Kunden hergestellte Ware, die immer von der Rücknahme ausgeschlossen ist. Im Falle der Rücknahme sind dem Kunden die Frachtkosten plus (4) zu berechnen.

(4) Beijer Ref Deutschland GmbH behält sich vor, für den Verwaltungsaufwand pauschal min. € 50,00 bzw. 10% des Warenwertes einzubehalten.

(5) Die sich ergebenden Gutschriftsbeträge werden mit dem laufenden Kundenkonto verrechnet.

(6) Ware mit Auslieferdatum älter als 2 Monate ist von der Rücksendung ausgeschlossen.

#### § 11 Urheber- und sonstige Schutzrechte

An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Plänen, Daten und sonstigen Unterlagen behalten wir uns sämtliche Urheber- und sonstigen gewerblichen Schutzrechte ausdrücklich vor. Derartige Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, dass dies für den Auftraggeber zur Erbringung der eigenen Leistungen bei dem konkreten Projekt zwingend erforderlich ist. Dies gilt insbesondere für unser Angebot sowie die Auftragsbestätigung. Alle oben aufgeführten Unterlagen bleiben in unserem Eigentum und sind uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Vervielfältigung der oben aufgeführten Unterlagen ist ausdrücklich untersagt.

#### § 12 Anwendbares Recht, Gerichtsstand und Erfüllungsort

(1) Rechte und Pflichten aus dem Vertragsverhältnis richten sich ausschließlich nach Deutschen Recht.

(2) Gerichtsstand und Erfüllungsort für sämtliche Rechte und Pflichten aus dem Vertragsverhältnis ist München.

# Das ist Beijer Ref

## Unsere Leistungen

## Einer der weltgrößten Kälte- und Klimatechnik Großhändler.

## Unsere Produkte

**BEIJER REF AB** ist ein schwedisches börsennotiertes Unternehmen mit Hauptsitz in Malmö.

Das Unternehmen erzielte 2021 ein Umsatzvolumen von 1,5 Milliarden Euro. BEIJER REF vertreibt ein komplettes Sortiment von Kälte- und Klimatechnik Produkten für den gewerblichen, den privaten und den industriellen Einsatz. Ein Teil unseres Erfolges ist die über 40-jährige Erfahrung im Großhandel und dem Vertrieb von Kälte- und Klimatechnik sowie eine Produktvielfalt von mehr als 40.000 Artikeln.

### Unsere Standorte

Die BEIJER REF Gruppe ist mit 4.000 Mitarbeitern in 39 Ländern vertreten und vertreibt seine Produkte über ein Firmeneigenes Netz von Großhändlern sowie Geschäftsstellen und Niederlassungen mit Lägern und Logistikzentren in vielen Ländern der Erde. Ein Teil unseres Erfolges ist die Marktführerschaft in Europa und ein weltumspannendes Netzwerk von Firmen.

## Unsere Partner

### Die deutsche Niederlassung

BEIJER REF Deutschland GmbH ist die deutsche Vertriebsniederlassung des schwedischen Mutterkonzerns. BEIJER REF Deutschland ist ein Großsortimenter für Kälte- und Klimatechnik in den Bereichen der Gewerblichen-, Industriellen- und privater Kühltechnik sowie der Raumklimatisierung vorwiegend für den Wohnbereich und gewerbliche Anwendungen mit den exklusiven Marken Carrier und Toshiba Klimasysteme. BEIJER REF Deutschland ist derzeit an fünf Standorten in Deutschland vertreten. Die Zentrale ist in Unterschleißheim bei München.

## Unsere Produkte

**Unser vollständiges Produktsortiment** und weitere Informationen über uns, zu unseren Standorten und Leistungen sowie unseren **Online-Shop** mit 24 Stunden täglicher Verfügbarkeit unseres Produktsortimentes finden Sie unter.

## www.beijerref.de



# BEIJER REF

Deutschland

## BEIJER REF Deutschland Ihr Partner für Kälte- und Klimatechnik

Daran arbeiten wir entsprechend  
unseren vier Grundwerten:

- Verbindlich
- Engagiert
- Geradlinig
- Gemeinschaftlich

**Nehmen Sie uns beim Wort.**

### BEIJER REF Deutschland GmbH

Ohmstraße 4

85716 Unterschleißheim

Fon: +49 (0)89 370 67 56 0

info2@beijerref.de

www.beijerref.de

Weitere Informationen über uns, zu  
unseren Standorten und Leistungen  
sowie unserem **Online-Shop** mit  
24 Stunden täglicher Verfügbarkeit  
unseres Produktsortiments finden  
Sie unter:

[www.beijerref.de](http://www.beijerref.de)

