

# Antikalk Mobilcenter

## Spülstation zum effektiven Entkalken von Wärmetauschern und Warmwasserspeichern

Das Antikalk Mobilcenter ist ein spezielles Werkzeug für den SHK-Profi zum Spülen von Warmwasserspeichern und Wärmetauschern mit Entkalkungslösung. Das Gerät wurde mit den folgenden Mitteln getestet und zugelassen:

- ▶ KalkLöser und CitroPlus KalkLöser von SANIT
- ▶ Entkalker 212 und 212 TW von SOTIN



### Funktion

Das Entkalkungsmittel wird zwischen den Wärmeüberträgern und dem Antikalk Mobilcenter im Kreis gepumpt. Dadurch lösen sich die Kalkablagerungen und sammeln sich im Kanister des Geräts. Der Spülvorgang wird so lange fortgesetzt bis die Flüssigkeit frei von Kalkrückständen ist - zu sehen durch die transparenten Schläuche und an der Filtertasse.

### ✓ wirkungsvoll:

- hohes Fördervolumen und hoher Druck der Pumpe sorgen für eine gründliche Ablösung des Kalks

### ✓ sauber:

- Druckentlastungsventil am Pumpenausgang verhindert ein Spritzen der Säure beim Abmontieren des Druckschlauchs nach Gebrauch
- Pumpe entleert sich bei Betriebsende nahezu vollständig und lässt sich zur Reinigung leicht öffnen
- Umstellkugelhahn erlaubt das Reinigen der Pumpe während Entkalkungsmittel im Kanister verbleibt oder Ansaugen von Flüssigkeit aus externen Behältern

### Ausstattung

- trocken selbstansaugende Impellerpumpe mit Edelstahlgehäuse, Förderleistung: max. 30 L/min
- Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Druckentlastungsventil am Pumpenausgang
- jeweils 3 Meter Saug- und Druckschlauch
- säurebeständige Anschlüsse
- bequem fahrbarer Wagen mit großen Lufträdern und Teleskopgriff
- Tragegriff auf der Rückseite
- austauschbarer Kunststoffkanister mit Absperrhahn

Kalkablagerungen von einem Millimeter Dicke reduzieren den Wirkungsgrad eines Wärmetauschers bereits um bis zu 10%. Bei dickeren Belägen sind Übertragungsverluste bis 40 % möglich. In Regionen mit kalkhaltigem Wasser müssen daher Wärmetauscher und Warmwasserspeicher in regelmäßigen Abständen entkalkt werden.

# Antikalk Mobilcenter

## Erweiterungseinheiten



### ■ Überlaufbox *Neu*

#### Zum Auffangen von überlaufendem Entkalkungsmittel

Kunststoffbox mit 2 m Verbindungsschlauch und Edelstahlfittingen

Die Box fängt überlaufende und überschäumende Entkalkungslösung sicher auf. Durch die gebogene Schlauchführung läuft die Flüssigkeit kontrolliert in die Box ein.

Aus dem Behälter kann anschließend das Mittel wieder direkt angesaugt werden. Keine Gefährdung durch Umfüllen oder Hantieren mit der Säure.



### ■ Solar *Neu*

Für mehr Funktion: Um das Antikalk Mobilcenter auch zum Befüllen und Spülen von Solaranlagen zu verwenden, gibt es als Zubehör die Erweiterungseinheit Solar, bestehend aus:

- Austauschkanister für Wärmeträgerflüssigkeit
- 2 x 3 m hochtemperaturbeständiger Schlauch



### ■ Flussrichtungsumkehr *Neu*

#### Effektiveres Entkalken

Diese Einheit erlaubt es dem Anwender, den Durchfluss zu regulieren und die Flussrichtung von Vor- und Rücklauf umzukehren. Das verbessert die Durchspülung und sorgt für eine effektivere Abtragung der Ablagerungen.

**Optional auch mit Druckluftanschluss (Spülkompressor) erhältlich.**

**Tipp:** Die großen Vlies-Filterbeutel (Seite 11) nehmen den abgelösten und ausgespülten Kalk schon vor der Pumpe auf.

# Zubehör

## Praktisches Zubehör: Filterbeutel und Deckel *Neu*



Verwenden Sie bei sehr stark verschmutzter Wärmeträgerflüssigkeit oder verschlammtem Heizungswasser die neuen Einweg-Filterbeutel. Sie ergänzen den Filter am Pumpeneingang der ZUWA-Spülstationen und verhindern, dass das Filtersieb verstopft.

**Ganz einfach: Filterbeutel an der Kanisteröffnung einhängen und mit dem Schraubdeckel befestigen.**

Geeignet für folgende Geräte:

- Solarfüllstationen SOLARCHECK MOBILCENTER
- Universalfüll- und Spülstationen SPÜLPROFI MOBILCENTER
- Entkalkungsstation ANTIKALK MOBILCENTER

### Filterbeutel im 10er-Pack

in zwei Stärken:

70 µm für größeren Schmutz und 40 µm für feineren Schmutz

### Schraubdeckel mit

- Messing- oder Edelstahllarmatur
- Rücklaufanschluss
- Druckausgleichventil

### Filterbeutel für Mobilcenter

Solarcheck und Antikalk Mobilcenter, Spülprofi 60  
10 Stück (je 5 mit 70 µm und 40 µm):

Bestellnr. 132003

Spülprofi 90

10 Stück (alle 70 µm):

Bestellnr. 132005

### Schraubdeckel

Messing:

Bestellnr. 805531

Edelstahl:

Bestellnr. 805532

Spülprofi 90:

Bestellnr. 805533