

# Braukmann Z74S-AN

Rückspülautomatik mit Bajonettanschluss  
für die vollautomatische Filterreinigung

## Anwendung

Die Rückspülautomatik Z74S-AN übernimmt die vollautomatische Reinigung der Resideo Feinfilter F74CS, FN74CS und Filterkombinationen FK74CS, FKN74CS. Sie ist mittels Bajonettverschluss ohne Werkzeug montierbar. Das Rückspülintervall kann auf 8 verschiedene Intervalle eingestellt werden.

## Besondere Merkmale

- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar
- 8 Rückspülintervalle
- Netzspannung oder Batteriebetrieb
- Die Geräte sind serienmäßig funktentstört



## Technische Daten

Zur vollautomatischen Rückspülung der Resideo Feinfilter F74CS, FN74CS und Filterkombinationen FK74CS, FKN74CS.

| Medien                             |   |
|------------------------------------|---|
| Medium:                            | Trinkwasser   |
| Betriebstemperaturen               |   |
| Max. Wassertemperatur:             | 30 °C   |
| Spezifikationen                    |   |
| Umgebung:                          | 5 - 80 % nicht kondensierend,<br>0 - 55 °C                              |
| Lagerbedingungen:                  | -25 °C bis 60°C   |
| Rückspülintervall einstellbar auf: | 1 Stunde/1 Tag/6 Tage/<br>15 Tage/30 Tage/45 Tage/<br>2 Monate/3 Monate |
| Öffnungs-/Schließzeit:             | 20 s  |
| Batteriebetrieb:                   | 3 AA-Batterien 1,5 Volt, LR 6<br>(Alkali Mangan)                        |
| Netzteil:                          | Adapter 230 V/50 Hz, 6 V<br>500 mA                                      |
| Batterieanzeige:                   | LED - blinkt wenn Spannung<br>unter 3,6 V                               |
| Schutzart:                         | IP42  |

## Aufbau

| Übersicht   | Komponenten                            | Werkstoffe |
|---|--|------------|
|  | 1 Antrieb                              | -          |
|   | <b>Nicht dargestellte Komponenten:</b> |            |
|   | Netzteil                               | -          |
|   | LR6 AA-Batterien (3 Stück)             | -          |

## Funktion

Nach Ablauf des eingestellten Zeitintervall öffnet die Z74S-AN das Kugelventil. Im Filter wird durch das Öffnen ein Differenzdruck erzeugt, der den Rückspülmechanismus in Gang setzt. Am Ende des Rückspülintervalls schließt das Kugelventil wieder. Eine zusätzliche Sicherheitsfunktion verhindert bei unzureichender Batteriespannung ein Öffnen des Kugelhahns. Damit wird ein ungewollter Wasserverlust ausgeschlossen. Das Ende der Batterielebenszeit wird durch Blinken der LED's angezeigt.

## Rückspülen

| Filtergröße | Ablaufanschluss | Rückspülmenge* |
|-------------|-----------------|----------------|
| 1/2" + 3/4" | DN50            | 10             |
| 1" + 1 1/4" | DN70            | 12             |

\* in Liter bei 4 bar Eingangsdruck und 20 Sekunden Rückspüldauer

## Transport und Lagerung

Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.

Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

| Parameter                                    | Wert                          |
|--|-------------------------------|
| Umgebung:                                    | sauber, trocken und staubfrei |
| Min. Umgebungstemperatur:                    | 0 °C                          |
| Max. Umgebungstemperatur:                    | 55 °C                         |
| Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: | 5 % *                         |
| Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: | 80 % *                        |

\* nicht kondensierend

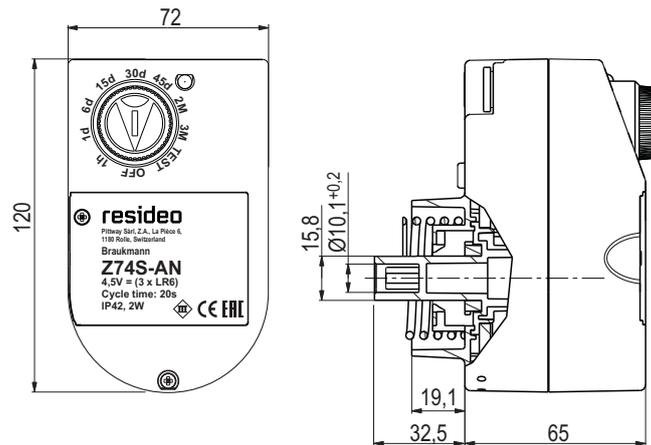
## Einbauhinweise

### Anforderungen an den Einbau

- Der Einbauort muss frostsicher sein und den Schutz des Geräts vor Chemikalien, Farbstoffen, Wasch- und Lösungsmitteln, deren Dämpfen und Umwelteinflüssen gewährleisten
- Falls die Netzspannung während der Rückspülung ausfällt, stellen die Batterien (falls vorhanden) die Energie zum Schließen des Rückspülkugelventils bereit. Die Batterieladung muss regelmäßig überprüft werden. Spätestens nach zwei Jahren sind die Batterien auszutauschen.
- Um Überflutungen zu vermeiden, empfiehlt es sich einen dauerhaften fachgerecht dimensionierten Abwasseranschluss herzustellen

## Abmessungen

### Übersicht



Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

### Bestellinformation

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen. Geben Sie beim Bestellen immer den Typ, die Bestell- oder Artikelnummer an.

|              |                        | Z74S-AN |
|--------------|------------------------|---------|
| Anschlussyp: | mit Bajonettverschluss | •       |

# resideo

#### Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 6261 81-0  
info.de@resideo.com  
resideo.com/de

#### Ademco 1 B.V.

**Zweigniederlassung Österreich**  
Office Park 1 / Top B02  
1300 Wien - Schwechat  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 720 856 153  
info.at@resideo.com  
resideo.com/at

#### Pittway Sàrl

Zone d'Activités, La Pièce 6  
1180 Rolle  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 44 945 01 01  
info.ch@resideo.com  
resideo.com/ch