

# Tellerventil mit Servoantrieb

Für Warmluft-Solaranlagen geeignet - 9V Batterienantrieb



Gebrauchsmuster geschützt - Patent angemeldet

## Vorteile

- 100% dichtes Absperren
  - Ersetzt laute, klassische Rückschlagklappen
  - Verhindert unerwünschten Kaltluftzug
  - Senkt Lärm von Außenraum
  - eliminiert das Risiko der Wasserkondensation im Kollektor
- 9V Batterienantrieb sichert automatisches Schließen des Tellers auch bei Stromausfall
- Aerodynamische Form und zentrale Lage in der Mitte der Rohr sichern minimalen Luftwiderstand, deswegen ist der Luftstrom höher als bei der Rückschlagklappe

## Technische Daten

Modell..... **Servo B-125**

Das Tellerventil öffnet sich bei Zuführung von Gleichspannung auf das Aktivierungskabel  
Ohne die Spannung auf dem Aktivierungskabel schließt der Teller wieder automatisch



Aktivierungsspannung..... **5-32 VDC**

Aktivierungsstrom..... **min. 40 mA/max. 1A**

Öffnungs- / Sperrdauer..... **3 sek.**

Antrieb..... **9VDC Batterie**

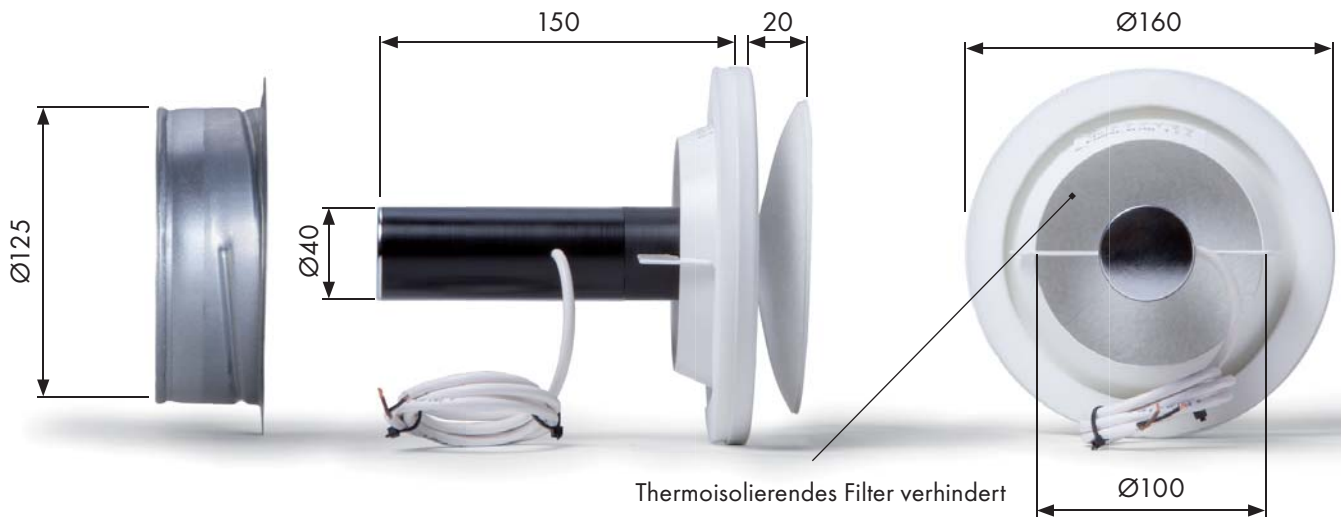
Anzahl der Zyklen

(Öffnen + Schließen)..... **cca 13 500/2-3 Jahre**  
(1200 mAh Batterie - Lithium)

Rohrdurchmesser..... **Ø125 mm**

(kann bestellt werden auch Ø 100-125-160-200 mm)

## Abmessungen und Illustration (mm)



Thermoisolierendes Filter verhindert bei kaltem Wetter die Bildung von Kondensat an der Telleroberfläche

## Batterienwechsel

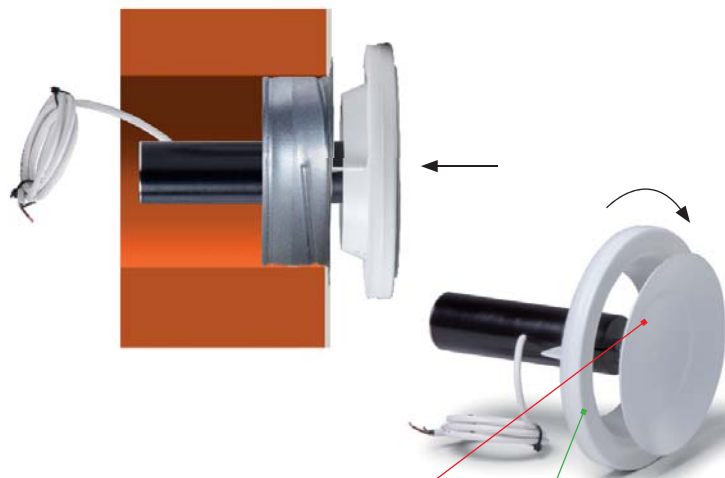


## Montageanleitung

1



2



## Montagerichtung



## Achtung!

Bei der Montage wird nur mit dem äußeren Ring gedreht, niemals mit dem Tellerventil, es besteht das Risiko des Abbrechens.