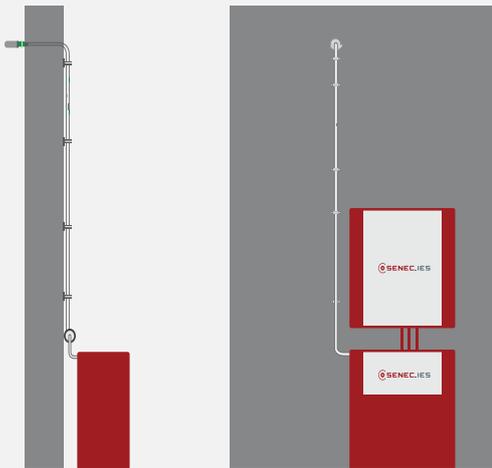




Einbau einer Zentralentlüftung



Sowohl bei Akkus mit Blei-Gel als auch bei Akkus mit Blei-Flüssig Technologie werden beim Beladen teilweise Gase freigesetzt. Daher gilt für beide Akkuvarianten die Belüftungsnorm DIN EN 50272-2.

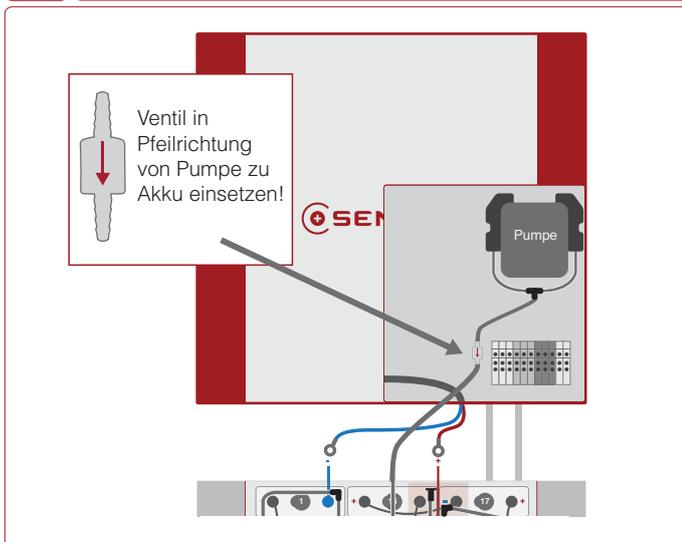
Bei ausreichender Belüftung (Luftstromvolumen von 7,2 m³/h bzw. 187 cm² Belüftungsöffnung gemäß DIN EN 50272-2) ist der Betrieb des SENECHOME Stromspeichers ungefährlich. Dennoch können Sie über die hier beschriebene Zusatzoption der Zentralentlüftung die wenigen freigesetzten Sauerstoff- und Wasserstoff-Gase direkt nach außen ableiten.

Somit halten Sie den Aufstellort gasungsfrei und gewährleisten einen ungefährlichen Betrieb.

Hinweis: die Nachrüstung der Zentralentlüftung ist nur für das SENECHOME G2 mit neuem Produktdesign (siehe Abbildung) möglich.

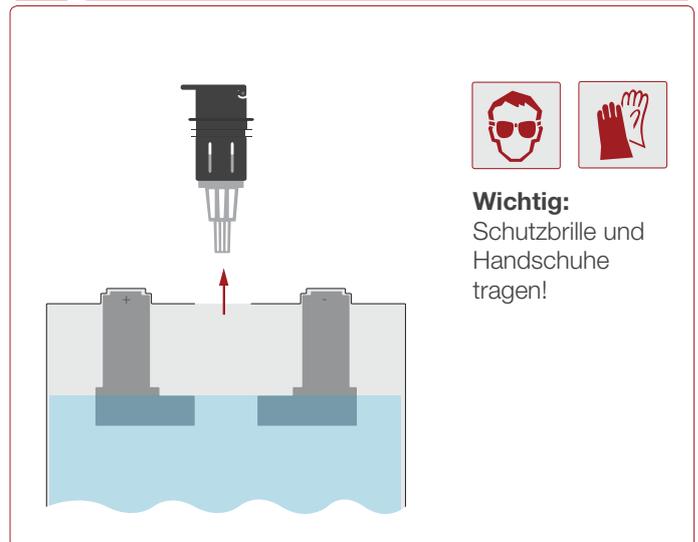
Bitte befolgen Sie für die Installation der Zentralentlüftung unbedingt die beschriebenen Installationsschritte. Die Installationsanleitung zur Inbetriebnahme des SENECHOME Stromspeichers sowie ein Installationsvideo finden Sie unter: www.senec-ies.com.

1 Rückschlagventil einsetzen



Schneiden Sie den Schlauch, der vom Akku zur Pumpe führt, auf und setzen Sie das Rückschlagventil wie abgebildet ein.
Wichtig: Der Pfeil muss von der Pumpe weg zum Akku zeigen.

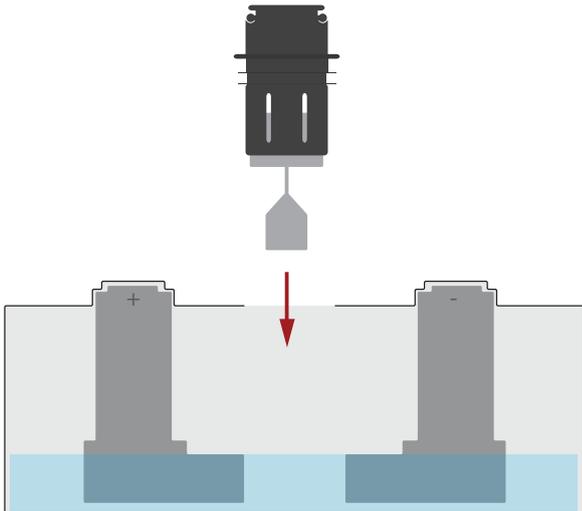
2 Handfüllsteckstopfen entfernen



Wichtig:
Schutzbrille und Handschuhe tragen!

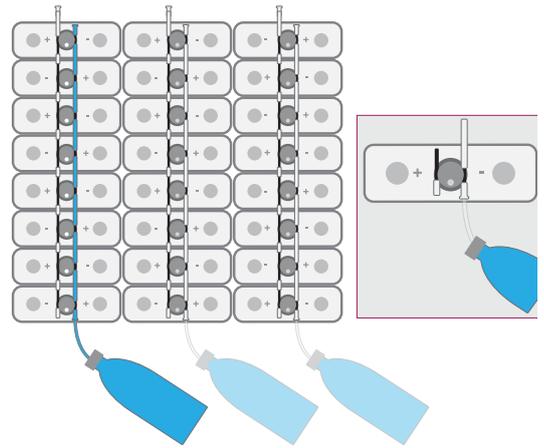
Entfernen Sie mit einer Zange die alten Handfüllsteckstopfen, mit denen das SENECHOME geliefert wurde. Sie sollten zuvor das System angeschlossen und das Monitoring eingerichtet haben. Messen Sie nach Beendigung der Testladung den Säuregehalt jeder Zelle (Sollwert zwischen 1,24 g/cmm und 1,28 g/ccm).

3 Neue Füllstopfen montieren



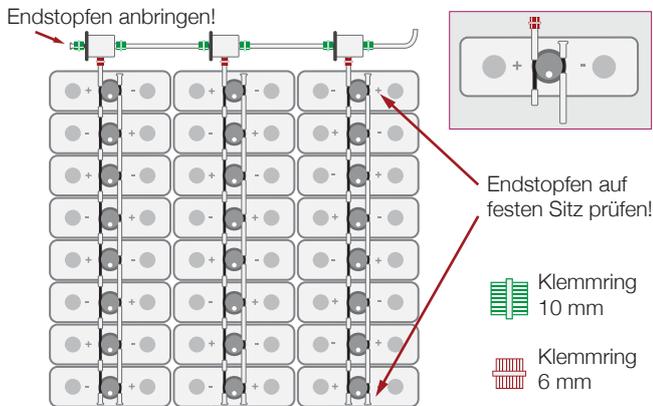
Es werden drei Pakete mit jeweils acht Stopfen und Schwimmer geliefert. Setzen Sie diese wie abgebildet auf die Akkuzellen. Schwimmerauge zeigt zum Rauminneren (nach vorn). Achten Sie darauf, dass die Schläuche der Pakete nicht verdreht sind. Festen Sitz der Schläuche prüfen!

4 Destilliertes Wasser auffüllen



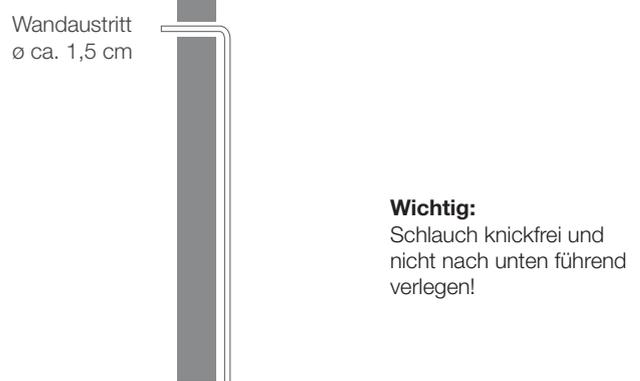
Entfernen Sie die Endstopfen. Schließen Sie die mitgelieferte Rundflasche an das jeweilige Schlauchende an und drücken Sie destilliertes Wasser in den Schlauch, bis der Schwimmer deutlich sichtbar ist. Setzen Sie die Endstopfen wieder auf die Schlauchenden und prüfen Sie diese auf festen Sitz.

5 Klemmringe montieren



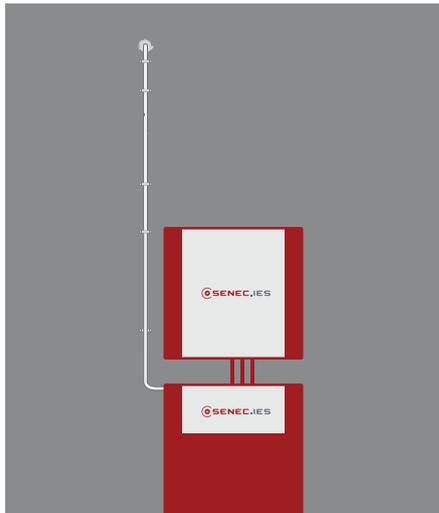
Montieren Sie die Klemmringe wie abgebildet. **Die Klemmringe sind zwingend erforderlich!** Schläuche dürfen nicht abgezogen und wieder verwendet werden! Aufgesteckten Teil des Schlauches abschneiden, erst dann wieder anschließen. Filter an der langen Seite des Schlauches anbringen. Hinweis: Filter etwa alle zwei Jahre ersetzen.

6 Hauptschlauch nach außen verlegen



Bohren Sie entsprechend dem Schlauch-Durchmesser ein Loch in die Wand. Verlegen Sie den Schlauch vom Akku aus immer ansteigend oder waagrecht zum Wandaustritt. Führen Sie den Hauptschlauch durch die Wand nach außen. **Wichtig: Schlauch unbedingt knickfrei verlegen!**

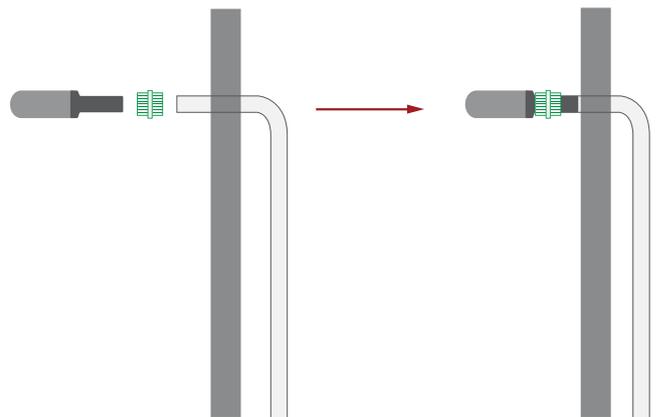
7 Schellen setzen / Schlauch abdichten



Dichten Sie die Öffnung der Wand innen und außen ab (z.B. mit Silikon). Nutzen Sie die mitgelieferten Rohrschellen, um den Schlauch innen zu befestigen.

Wichtig: Nutzen Sie keine anderen Rohrschellen zur Befestigung des Schlauches!

8 Montage Endfilter



Ziehen Sie an dem Schlauchende außen (ca. 2 cm) den Klemmring über den Schlauch. Setzen Sie dann den Endfilter in das Schlauchende ein. Ziehen Sie den Klemmring bis zum Anschlag auf den Endfilter. Verlegen Sie den Endfilter so, dass kein Wasser darauf tropfen kann.

Achtung: Luftzugang für Endfilter freihalten!

9 Stückliste

Im Set „Zentralentlüftung“ enthalten:

- 24x Stopfen
- 24x Schwimmer
- 2 m PVC-Schlauch 6 mm
- 11 m PVC-Schlauch 10 mm
- 10x Endstopfen
- 3x Rückzündungshemmer
- 1x Reduzierstück
- 6x Klemmring NW 6
- 12x Klemmring NW 10
- 1x Rückschlagventil
- 1x Endfilter
- 8x Rohrschelle 15 mm
- 1x Rundflasche aus LDPE
- 1x Auslauftülle
- 1x Vormontage

Bitte bestellen Sie die Zusatzoption Zentralentlüftung direkt über Ihren Großhändler.

Deutsche Energieversorgung GmbH

Am Schenkberg 12
04349 Leipzig

E-Mail service@senec-ies.com
Web www.senec-ies.com

Bei technischen Fragen steht Ihnen unsere Hotline unter **09 00 1 32 87 36 32** zur Verfügung.
(0,39 €/Min. aus dem dt.Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen)