



Seppelfricke

DE installationsrichtlinien

SEPP Safe Unterputz Rohrbelüfter

Model 8151

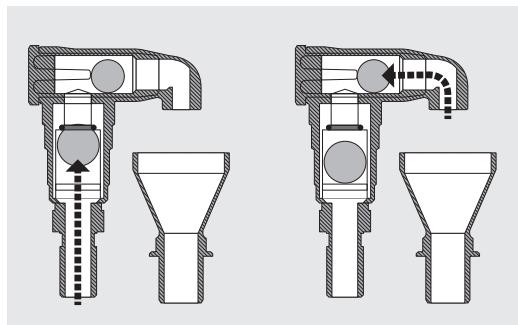
Produktbeschreibung

Belüftungsarmatur für Sammelsicherung Trinkwasser Installationen – warm oder kalt.

Funktion

Der bewegliche Belüfterschwimmer verschließt bei Druckanstieg den Belüftungsquerschnitt. Bei Unterdruck in der Versorgungsleitung öffnet der Belüfterschwimmer den Belüftungsquerschnitt, so dass der Unterdruck in der Verbrauchsleitung abgebaut wird. Der Belüfter hat keine Entlüftungsfunktion.

- Senkrechte Einbaulage einhalten.
- Abgang der letzten Stockwerksleitung unmittelbar unter dem Rohrbelüfter anschließen, um Stagnationswasser und Luftansammlungen zu vermeiden.
- Armatur so installieren, dass eventuell austretendes Wasser keine Schäden verursachen kann.
- Der Austritt von Tropfwater aus dem Belüfter muss an geeigneter Stelle beobachtbar sein. Die Tropfwaterleitung ist ausreichend zu dimensionieren.
- Armatur muss vollkommen zugänglich sein. Belüftungsöffnungen dürfen nicht verschlossen werden.
- Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.
- Armaturen zur Vermeidung von Verformungen des Gehäuses mit geeignetem Werkzeug montieren.



Technische Daten

Nennweite	DN 15 / DN 20
Nenndruck	PN10
Temperaturbeständigkeit	max. 80°C

Installation

Für die Montage sind die jeweiligen Installationsrichtlinien für Trinkwasserinstallationen zu beachten.

- Montage ausschließlich durch geschultes Fachpersonal (SHK). Bei fehlerhafter Montage kann es zu Wasserschäden kommen!
- Kontakt mit Mitteln, die Nitratverbindungen bilden, und solche Umgebungen, unbedingt vermeiden.
- Vor der Installation auf Vollständigkeit und freien Durchgang prüfen.
- Einbau mindestens h > 300 mm über dem höchstmöglichen Betriebswasserspiegel.

Wartung

Zur Erhaltung der Funktion mindestens jährlich durch den Betreiber oder Installationsunternehmen inspizieren lassen.

Durchführung der Inspektion

Die nächste dem zu überprüfenden Rohrbelüfter vorgeschaltete Armatur wird geschlossen und eine nachgeschaltete Armatur ohne Rückflussverhinderer geöffnet (eventuell Strahlregler entfernen). Bei diesem Vorgang wird bei einem funktionstüchtigen Rohrbelüfter Luft durch die Lufteintrittsöffnungen hörbar angesaugt. Das Wasser tritt aus der Entnahmestelle schnell aus.

Überprüfung auf Dichtheit

Sichtkontrolle: – bei Betrieb darf aus den Lufteintrittsöffnungen kein Wasser austreten.

Pflege

Keine scharfen Reinigungsmittel verwenden.

Transport/Lagerung

Beschädigungen, Verschmutzungen und Tawasserbildung vermeiden.

Wichtig

Vor Gebrauch dieser Installationsrichtlinien lesen und sorgfältig aufbewahren! Bei Nichteinhaltung dieser Richtlinien und bestimmungswidriger Verwendung übernehmen wir für Schäden keine Haftung!