

Seppelfricke 8151 - Safe UP-Rohrbelüfter



Modell Nr.: 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.



Technische Daten

Nennweiten	DN 15 / DN 20
Nenndruck	PN10
Temperaturbeständigkeit	max. 80 °C
Zulassungen	DIN-DVGW

Installation

Für die Montage sind die jeweiligen Richtlinien 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.
- Senkrechte Einbaulage einhalten.
- Abgang der letzten Stockwerksleitung unmittelbar unter dem Rohrbelüfter anschließen, um Stagnationswasser und Luftansammlungen zu vermeiden.

Seppelfricke 8151 - Safe UP-Rohrbelüfter

- Armatur so installieren, dass eventuell austreten des Wasser keine Schäden verursachen kann.
- Der Austritt von Tropfwasser aus dem Belüfter muss an geeigneter Stelle beobachtbar sein. Die Tropfwasserleitung 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.

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 Dichtigkeit

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

Pflege

Keine scharfen Reinigungsmittel verwenden.

Transport/Lagerung

Beschädigungen, Verschmutzungen und Tauwasserbildung vermeiden.

Wichtig

Vor Gebrauch Betriebsanleitung lesen!

Bei Nichteinhaltung dieser Betriebsanleitung und bestimmungswidriger Verwendung übernehmen wir für Schäden keine Haftung!

Betriebsanleitung sorgfältig aufbewahren!

Alle technischen Daten sind unverbindlich und keine garantierten Eigenschaften der Ware. Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter www.seppelfricke.de. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters, die Produkte auszuwählen, die für bestimmte Anwendungen geeignet sind und darauf zu achten, dass die Druckwerte und Leistungsdaten nicht überschritten werden. Die Installationshinweise sind zu befolgen.