

Einschraubsprühweiche ESR



Einschraubsprühweichen (ESR)

ESR 40/700, Art.-Nr. 10723

700 mm lang, IG 1 ½", AG 1 ½" mit Sechskant für BM 560 I und BM 700 I, bis 4,5 m³/h

ESR 40/750, Art.-Nr. 10611

750 mm lang, IG 1 ½", AG 1 ½" mit Sechskant für BM 820 I bis 1000 I, bis 4,5 m³/h

ESR 40/880, Art.-Nr. 10724

880 mm lang, IG 1 ½", AG 1 ½" mit Sechskant für BM 1360 I bis 2190 I, bis 4,5 m³/h

ESR 50/880, Art.-Nr. 10725

880 mm lang, IG 2", AG 2" mit Sechskant für BM 1360 I bis 2190 I, bis 7 m³/h

Empfohlenes Zubehör:

Muffenverlängerung



Reduktionsnippel und Anschlussverlängerung in einem

Artikel: 7041

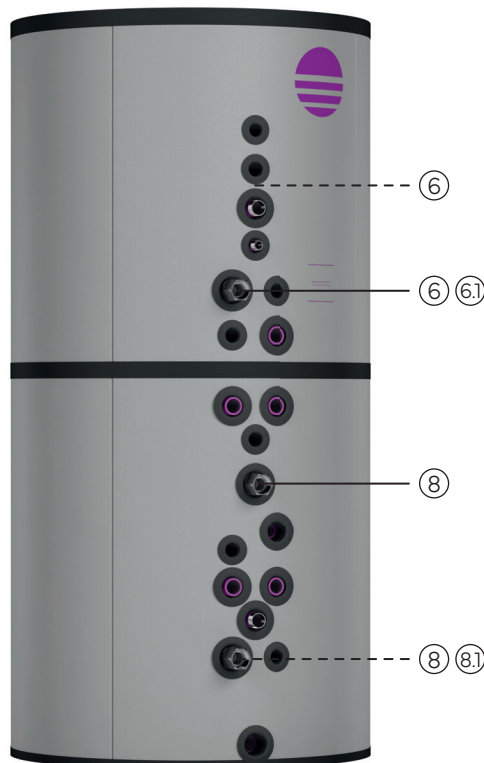
Reduktion von AG 2" auf IG 1 ½", Länge 90 mm, passend zu Einschraubsprühweichen 40/700, 40/750 und 40/880

Für eine effiziente Bewirtschaftung eines Speichers und zur vollständigen Volumennutzung werden sämtliche Speicher mit Schichtweichen für eine strömungsberuhigte Be- und Entladung ausgestattet.

Je nach Nutzung des Speichers kann es sein, dass die Anschlüsse, welche für die Elektroheizelemente vorgesehen sind auch als Lade- oder Entnahmeanschluss verwendet werden müssen. Um die Basismodule nach-

träglich für diesen Zweck nachrüsten zu können, wurde die Einschraubsprühweiche ESR entwickelt. Mit Hilfe der ESR kann sowohl die Trinkwarmwasser- als auch die Heizungszone strömungsberuhigt be- oder entladen werden.

Da die Anschlüsse für die Elektroheizkörper als kurze 2"- Anschlüsse ausgeführt werden, sollten diese mit einem Reduktionsnippel (Art.Nr. 7041) reduziert und verlängert werden.



Für flexible Einsatzmöglichkeiten sind Forstner-Speicher je nach Modell mit bis zu vier Anschlüssen zur Erweiterung mit Einschraubsprühweichen ausgestattet. Die genaue Anzahl und Position ist im Datenblatt des jeweiligen Speichers ersichtlich.

Vorteile der ESR?

- einfache nachträgliche Montage
- zur Nachrüstung eines Basismoduls
- Sechskantkopf zur leichten Montage
- hohe Massenströme



Achten Sie bei der Montage auf den Einbau aller Armaturen nach EN 806-2 und EN 1717.

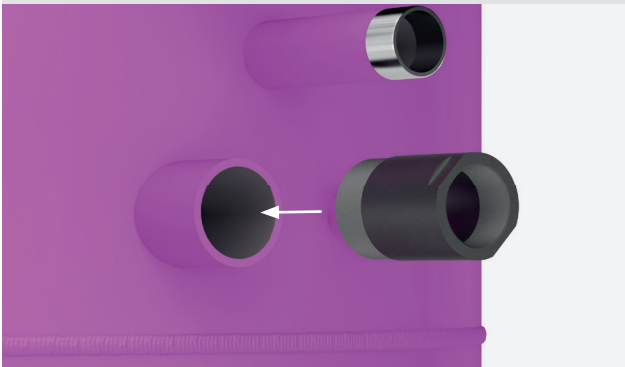


Beachten Sie vor und bei der Montage bitte immer das jeweilige Speicherdatenblatt!

Montage

Typen ESR 40/700, ESR 40/750, ESR 40/880

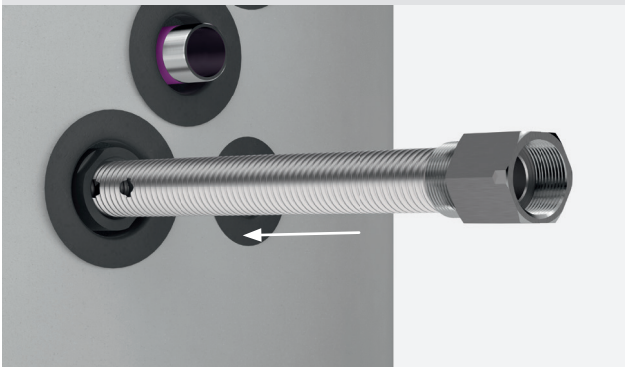
- 1** Der Reduktionsnippel wird **vor dem Anbringen der Dämmung** in die jeweilige/n 2"-Muffe/n eingeschraubt (zum Abdichten vorzugsweise Hanf verwenden).



- 2** Reduktionsnippel festziehen. Anschließend Dämmung gemäß Montageanleitung montieren (siehe Downloadbereich speichertechnik.com).



- 3** Danach kann die Einschraubsprühweiche angebracht werden.

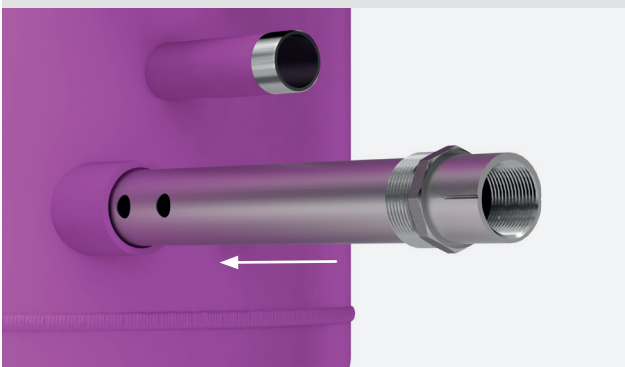


- 4** Und schließlich direkt im Reduktionsnippel dicht verschrauben. Achten Sie darauf, dass die **Einkerbungen** am Kopf der Einschraubsprühweiche **waagrecht** ausgerichtet sind.



Type ESR 50/880

- 1** Die Einschraubsprühweiche Typ 50/880 wird ohne Muffenverlängerung **vor dem Dämmen** angebracht.



- 2** Die Einschraubsprühweiche dicht verschrauben. Achten Sie darauf, dass die **Einkerbungen** am Kopf der Einschraubsprühweiche **waagrecht** ausgerichtet sind. Anschließend kann die Dämmung angebracht werden.

