

Heizungsspülmatur SA-1

Das kompakte Spülgerät zur einfachen Heizungsreinigung

Beschreibung

Die Heizungsspülmatur SA-1 ermöglicht ein einfaches und effektives Spülen jeder Fußboden- und Radiatorenheizung durch Wechserspülung mit pulsierendem Druckluft-Wassergemisch.

Die Spülmatur wird gleichzeitig an Heizungsanlauf und Heizungsrücklauf angeschlossen. Über ein Vierwege-Ventil kann während des Spülvorgangs die Spülrichtung gewechselt werden, ohne dass Umbauarbeiten notwendig wären. Dies erlaubt eine Wechserspülung, mit der drohende Verstopfungen der Rohrleitung vermieden und auch fest sitzende Verunreinigungen aus der Anlage ausgespült werden können.



Darüber hinaus erlaubt die Spülmatur den Anschluss eines handelsüblichen Druckluftkompressors. Mit einem Handtaster oder, je nach Ausführung, einer elektronischen Steuerung können bedarfsgerecht Druckluftblasen dem Spülwasser zugegeben werden. Die dadurch entstehenden Turbulenzen verbessern das Ablösen von Verschlämmungen und Verkrustungen in den zu spülenden Rohrleitungen.

Die Heizungsspülmatur SA-1 ist die bewährte Lösung zum Spülen verschlammter Fußbodenheizungen, aus der Praxis für die Praxis. Das Spülgerät für Heizungsanlagen SA-1 resultiert aus den gesammelten Erfahrungswerten von Installateuren, die über viele Jahre hinweg mit dem Thema verschlammte Fußbodenheizung konfrontiert worden sind.

Einsatzbereich	Spülen verschlammter Heizungsanlagen oder anderer wasserführender Bauteile
Einsatztemperatur	4 - 90°C
Betriebsdruck	max. 3 bar
Gewicht	8,8 kg - Ausführung mit manueller Druckluftsteuerung 9,5 kg - Ausführung mit elektronischer Druckluftsteuerung
Maße (B x T x H)	300 x 430 x 160 mm
Anschlüsse	GEKA Schnellkupplung
Druckluftanschluss	Druckluft-Stecknippel
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (nur in Ausführung mit elektronischer Druckluftsteuerung)
Artikel-Nummer	60008 - Heizungsspülmatur SA-1 mit manueller Druckluftsteuerung 60009 - Heizungsspülmatur SA-1 mit elektronischer Druckluftsteuerung

Trinkwasseranschluss

Die Spülung der Heizungsanlage mit der Heizungsspülmatur SA-1 erfolgt mit dem Druck der Trinkwasserleitung. Wir empfehlen jedoch, vor der Spülmatur einen Druckminderer einzubauen und den Spüldruck auf 0,5 - 2 bar einzustellen.

Sicherung der Trinkwassergüte

Die Spülmatur SA-1 ist mit einem Rückschlagventil ausgerüstet. Um der örtlichen Richtlinien gerecht zu werden und eine Verunreinigung des Trinkwassers zu verhindern, muss eine geeignete Sicherungsarmatur gemäß EN1717 vor der Spülmatur angebracht werden.

Kompressoranschluss

An die Heizungsspülmatur SA-1 kann jeder handelsübliche ölfreie Druckluftkompressor mit einem Betriebsdruck von 3 bar angeschlossen werden. Bitte beachten Sie, dass der Kompressor über eine Druckregulierung verfügen sollte.

Lieferumfang

- Heizungsspülmatur SA-1 (Anschluss-Schläuche und Kompressor bauseits)