

10.07.2019

Effizient entsalzen

VES-Bypassentsalzungsmodul von Buderus entsalzt das Heizungswasser während des Betriebes

Fachhandwerker können ab sofort eine praktische Neuheit von Buderus nutzen, um Heizsysteme auch ohne Betriebsunterbrechung zu entsalzen: Mit dem VES-Bypassentsalzungsmodul entsalzen Installateure das Heizungswasser noch vor einem Kesseltausch. Das VES-Bypassentsalzungsmodul ist als mobile Variante und für die Festinstallation erhältlich. Es eignet sich für Systeme mit einem Heizungswasservolumen von bis zu zehn Kubikmetern und einer Rücklauftemperatur von maximal 80 Grad C.

Das Bypassentsalzungsmodul bewältigt einen Volumenstrom von rund 600 Litern pro Stunde und wird an den Rücklauf angeschlossen, bevor das Heizungswasser zurück in den Wärmeerzeuger gelangt. Die Entsalzung ist auf einen kombinierten Betrieb ausgelegt: Das Heizungswasser wird zuerst über einen wechselbaren Filter gereinigt und dann über eine VES-Patrone entsalzt. Eine integrierte Pumpe sorgt für den nötigen Volumenstrom. Während eines Zeitraums von etwa ein bis zwei Wochen wird der Leitwert des gesamten Anlagenwassers auf salzarmen Betrieb abgesenkt. Ist die gewünschte geringe Leitfähigkeit im Rücklauf erreicht, wird das Wasser automatisch an der Patrone vorbei geleitet – der Heizungsfachmann muss somit nicht konstant den Ablauf im Auge behalten. Handwerkspartner können, je nach Einsatzzweck, auf unterschiedlich dimensionierte Kauf- oder Leih-Patronen zurückgreifen.

Für jeden Zweck

Die Bypassstation enthält eine Bedieneinheit mit beleuchtetem Display für eine komfortable Steuerung. Fachkunden haben die Wahl zwischen einer fest installierbaren und einer mobilen Variante des VES-Bypassentsalzungsmoduls. In beiden Fällen ist das nötige Zubehör wie Schläuche, Filter und Dichtungen im Lieferumfang enthalten. Das mobile und stationäre VES-Bypassentsalzungsmodul

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

wird in zwei Transportkoffern mit allen erforderlichen Komponenten geliefert und lässt sich so schnell zum Einsatzort bringen.

Eine Bypassentsalzung über das Modul ist in verschiedenen Fällen sinnvoll: bei Bestandsanlagen, die keine oder nur eine sehr kurze Betriebsunterbrechung zulassen und bei Anlagen, die sich nicht vollständig entleeren lassen. Darüber hinaus bei Heizsystemen, bei denen teil- oder vollenthärtete Bestandswässer für Wärmeerzeuger mit Aluminium aufbereitet werden sollen.

Vorteil der Entsalzung

Bei der Entsalzung werden Kalk und auch die Salze aus dem Füllwasser- und Ergänzungswasser entfernt. Das verringert die elektrische Leitfähigkeit im Heizungswasser und Korrosionsvorgänge werden deutlich verringert. So wird der konstante effiziente Betrieb der Heizungsanlage über ihre Lebensdauer sichergestellt.



Bildunterschrift:

Mit dem VES-Bypassentsalzungsmodul entsalzen Heizungsinstallateure das Heizungswasser vor einem Kesseltausch oder auch während des Betriebes zuverlässig.



Bilder: Buderus

Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Fachhandwerker können zur Entsalzung von Heizsystemen ab sofort eine Neuheit von Buderus nutzen: Mit dem VES-Bypassentsalzungsmodul entsalzen Installateure das

Bildunterschrift:

Das VES-Bypassentsalzungsmodul ist auch als Variante zur Festinstallation erhältlich.

Bildunterschrift:

Weitere Infos zum VES-Bypassentsalzungsmodul gibt es nach Login im Fachkundenbereich auf fachkunden.buderus.de

Heizungswasser vor dem Kesseltausch oder während des Betriebes.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Entsalzung; Kessel; VES; Bypass; Modul; Inline; Heizungswasser; Aufbereitung;

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Fachhandwerker können zur Entsalzung von Heizsystemen ab sofort eine praktische Neuheit von Buderus nutzen: Mit dem VES-Bypassentsalzungsmodul entsalzen Installateure das Heizungswasser vor einem Kesseltausch oder auch während des Betriebes zuverlässig und stellen so einen effizienten Anlagenbetrieb sicher.

- **Facebook**

Mit dem neuen VES-Bypassentsalzungsmodul von Buderus entsalzen Installateure das Heizungswasser vor einem Kesseltausch oder während des Betriebes.

#Entsalzungsmodul #VES #Buderus

- **Twitter**

Mit dem neuen VES-Bypassentsalzungsmodul von Buderus entsalzen Installateure das Heizungswasser vor einem Kesseltausch oder während des Betriebes.

#Entsalzungsmodul #VES #Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen. Anfang 2015

fürhte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet. Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de