

» Produktinformation · Artikel 10267

Heizungswasser Befüllstation HWR mit Systemtrenner BA



Artikelnummer	10267
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	10 kg
Maße L × B × H	30 × 30 × 100 mm

Befüllstation für Heizungswasser mit montiertem Systemtrenner BA. Für die Befüllung und Nachspeisung von Heizungsanlagen nach VDI 2035. Das Mischbettharz mit pH-Anhebung erzeugt kalk- und salzfreies Füllwasser und stabilisiert zugleich den pH-Wert. Der Systemtrenner verhindert den Rückfluss des aufbereiteten Wassers in die Trinkwasserversorgung und erfüllt die Vorgaben zur ordnungsgemäßen Nachfüllung. Die druckfesten Komponenten erlauben den direkten Anschluss an die Trinkwasserleitung. Absperrhähne und ein integrierter Durchflussbegrenzer mit Rückflussverhinderer ergänzen die Ausstattung. Das Harzvolumen ist wählbar und auf die Anlagengröße abstimmbare. Messeinheit mit Einbindung und Befüllschlauch lassen sich zur Station konfigurieren.

Heizungswasser fachgerecht entsalzen und entkalken

Heizungswasser-Aufbereitungssystem zur einfachen und schnellen Befüllung für Jedermann. Das falsche Heizungswasser kann schnell zu Problemen und Korrosion im Heizkreislauf führen. Gerade Kupfer-, Aluminium- und Stahlleitungen benötigen einen stabilen pH-Wert, um jahrzehntelang einwandfrei zu funktionieren. Durch die Verwendung unseres Mischbettharzes mit pH-Anhebung erhalten Sie ein kalk- und salzfreies Wasser nach VDI2035 und stabilisieren im gleichen Schritt noch Ihren pH-Wert. Das integrierte Leitfähigkeitsmessgerät bietet zudem eine schnelle und zuverlässige Möglichkeit, die Reinstwasserqualität zu überwachen.

Die druckfesten Komponenten unserer Systeme können direkt an die Trinkwasserleitung installiert werden. Weiteres nützliches Zubehör wie Absperrhähne oder der integrierte Durchflussbegrenzer mit Rückflussverhinderer sorgen für einen reibungslosen und sicheren Betrieb.

Inklusive montierten Systemtrenner, der dafür sorgt, dass das aufbereitete VE-Wasser nicht in die Trinkwasserversorgung zurückfließen kann. Somit werden alle Vorgaben und Vorschriften zur ordnungsgemäßen Nachfüllung erfüllt.

Alle Komponenten in Industriequalität und mit erhöhter Druckbeständigkeit.

Kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne mit einer fachkundigen Beratung, um die richtigen Produkte für Ihre Anwendung zu finden.

Typ	Harzvolumen	Höhe x Durchmesser	Gewicht inkl. Harz	Ca.Ausbeute bei 10°GH	Durchfluss pro Minute
HWR 5	5 Liter	40 x 15,5 cm	7 kg	750 Liter	5 Liter
HWR 10	10 Liter	67 x 15,5 cm	11 kg	1500 Liter	10 Liter
HWR 15	15 Liter	53 x 23 cm	12,5 kg	2250 Liter	15 Liter
HWR 20	20 Liter	95 x 19 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
HWR 20 F	20 Liter	55 x 24 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
HWR 30	30 Liter	95 x 24 cm	27 kg	4500 Liter	30 Liter

» Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Material	Drucktank aus HD-PE glasfaserverstärkt
Anschluss	Ein- und Ausgang 3/4" außen. Befüllschläuche optional
Messeinheit	LED (rot/gelb/grün)
Filtergranulat	Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert! (Ab 20 Liter separat beiliegend)
Trichter	Befülltrichter schwarz (Art. 10280) separat erhältlich, für den Harzwechsel erforderlich
Anschlusskopf	Griff mit Edelstahlhalter, Beschriftung IN / OUT
Betriebsdruck	0 bis 8 bar
Temperatur	0 bis 40 °C
Farbe	RAL 5015, Fuß & Kopf schwarz

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
1 Stück	Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung inkl. Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert!

1 Stück	Anschlusskopf mit Griff
1 Stück	Steigrohr, Fußsieb, Kopfsieb innenliegend
1 Stück	Leitfähigkeitsmessgerät LED
1 Stück	Kugelhahn im Eingang
1 Stück	Durchflussbegrenzer (entfällt ab 20 Liter)
1 Stück	Systemtrenner BA im Eingang

Das System HWR ist ein Ein-Säulen-System gefüllt mit Mischbettharz. Ein Liter dieses Harzes reinigt ca. 150 Liter Leitungswasser bei 10°GH. Das wären ca. 30 Kanister destilliertes Wasser aus dem Baumarkt.

Sind die Harze erschöpft, also verbraucht müssen Sie erneuert werden. Die AFT HWR Serie ist so konzipiert, dass das Entleeren und Wiederbefüllen kinderleicht ist.

Das Auswechseln der Harze dauert ca. 10 Minuten und setzt keine besonderen Qualifikationen voraus. Anhand der ausführlichen Anleitung ist jeder Handgriff klar und schnell umgesetzt. Der Rückversand der Patronen entfällt somit. Keine Wartezeiten oder Produktionsausfälle!

* Bilder sind lediglich Beispiele und können je nach Konfiguration abweichen!

Material: Drucktank aus HD-PE glasfaserverstärkt Anschluß: Ein- und Ausgang 3/4" außen. Befüllschläuche optional
Messeinheit: LED (rot/gelb/grün) Filtergranulat: Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert! (Ab 20 Liter separat beiliegend) Trichter: Befülltrichter schwarz (Art. 10280) separat erhältlich, für den Harzwechsel
erforderlich Anschlusskopf: Griff mit Edelstahlhalter, Beschriftung IN / OUT Betriebsdruck: 0 bis 8 bar Temperatur: 0 bis 40 °C Farbe: RAL 5015, Fuß & Kopf schwarz

1 Stück: Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung inkl. Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert!
1 Stück: Anschlusskopf mit Griff
1 Stück: Steigrohr, Fußsieb, Kopfsieb innenliegend
1 Stück: Leitfähigkeitsmessgerät LED
1 Stück: Kugelhahn im Eingang
1 Stück: Durchflussbegrenzer (entfällt ab 20 Liter)
1 Stück: Systemtrenner BA im Eingang
1x Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung inkl. Mischbettharz mit pH-Anhebung
1x Anschlusskopf mit Griff
1x Leitfähigkeitsmessgerät
1x Steigrohr mit Kopf- und Fußsieb innenliegend
1x Kugelhahn im Eingang
1x Durchflussbegrenzer (entfällt ab 20 Liter)
1x Systemtrenner BA

Ausführung dieses Artikels

Befüllschlauch	ohne
Harzvolumen	5 Liter
Messeinheit mit Einbindung	Messgerät LED, grün - gelb - rot

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 05.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/heizungswasser-befuellstation-hwr-mit-systemtrenner-ba/10267>.