

» Produktinformation · Artikel 10376.1

Heizungsbefüllung HWG mit Griff, Meßgerät und Füllkombination



Artikelnummer	10376.1
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	10 kg
Maße L × B × H	30 × 30 × 100 mm

Aufbereitungssystem zur Befüllung von Heizungsanlagen. Erzeugt kalk- und salzfreies Füllwasser nach VDI 2035. Mischbettharz mit pH-Anhebung stabilisiert den pH-Wert für Leitungen aus Kupfer, Aluminium und Stahl. Ein integriertes Leitfähigkeitsmessgerät zeigt die Wasserqualität laufend an. Die Füllkombination aus Druckminderer, Durchflussbegrenzer und Systemtrenner nach DIN EN 1717 erlaubt den dauerhaften Anschluss an die Trinkwasserleitung. Ein Griff erleichtert Transport und Standortwechsel. Alle Komponenten sind in Industriequalität und mit erhöhter Druckbeständigkeit ausgeführt. Harzvolumen und Befüllschlauch sind wählbar.

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. Der Druckminderer sowie Durchflussbegrenzer sorgen hierbei dafür das es nie zu einem Überdruck im System kommt und speist das Wasser bei Druckabfall automatisch nach. Der integrierte Systemtrenner erfüllt alle Anforderungen an die DIN EN 1717. Somit können Sie das System dauerhaft an der Trinkwasserleitung angeschlossen lassen und speisen somit immer die optimale Menge an Heizungswasser nach. Dies sorgt für eine effiziente und optimal gesteuerte Nachspeisung wodurch sich die Effizienz Ihrer Heizungsanlage um ein Vielfaches erhöhen lässt.

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.

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
HWG 5	5 Liter	40 x 15,5 cm	7 kg	750 Liter	5 Liter
HWG 10	10 Liter	67 x 15,5 cm	11 kg	1500 Liter	10 Liter
HWG 15	15 Liter	53 x 23 cm	12,5 kg	2250 Liter	15 Liter
HWG 20	20 Liter	95 x 19 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
HWG 20 F	20 Liter	55 x 24 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
HWG 30	30 Liter	95 x 24 cm	27 kg	4500 Liter	30 Liter
HWG 40	40 Liter	95 x 26 cm	36 kg	6000 Liter	40 Liter
HWG 50	50 Liter	117 x 26 cm	45 kg	7500 Liter	50 Liter
HWG 60	60 Liter	143 x 26 cm	54 kg	9000 Liter	60 Liter

Material	Drucktank aus HD-PE glasfaserverstärkt
Anschluß	Ein- und Ausgang 3/4" außen. Befüllschläuche optional
Messeinheit	EVO
Filtergranulat	Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert! (Ab 20 Liter separat beiliegend)
Trichter	Befülltrichter schwarz mit Steigrohrverschluß optional. Wird benötigt!
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 EVO
1 Stück	Kugelhahn im Eingang
1 Stück	Durchflussbegrenzer (entfällt ab 20 Liter)

Das System HWG 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 HWG 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!

Hinweis: Bilder sind Beispiele, je nach Konfiguration ggf. abweichend. Zum unkomplizierten Harzwechsel empfehlen wir unseren Befülltrichter: <https://aft-shop.de/ve-wasser-trichter>

Material: Drucktank aus HD-PE glasfaserverstärkt Anschluß: Ein- und Ausgang 3/4" außen. Befüllschläuche optional
 Messeinheit: EVO Filtergranulat: Mischbettharz mit pH-Anhebung - für Heizungswasser optimiert! (Ab 20 Liter separat beiliegend) Trichter: Befülltrichter schwarz mit Steigrohrverschluß optional. Wird benötigt! Anschlußkopf: Griff mit Edelstahlhalter, Beschriftung IN / OUT Betriebsdruck: 0 bis 8 bar Temperatur: 0 bis 40 °C Farbe: RAL 5015, Fuß & Kopf schwarz Material: Drucktank aus HD-PE glasfaserverstärkt Messeinheit: Leitfähigkeitsmessgerät EVO Filtergranulat: Mischbettharz mit pH Anhebung (ab 20 Liter separat beiliegend) Betriebsdruck: 0-8 bar Temperatur: 0-40°

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 EVO 1 Stück: Kugelhahn im Eingang 1 Stück: Durchflussbegrenzer (entfällt ab 20 Liter)

Ausführung dieses Artikels

Befüllschlauch	ohne
Harzvolumen	5 Liter

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 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/heizungsbefuellung-hwg-mit-griff-messgeraet-und-fuellkombination/10376.1>.