

» Produktinformation · Artikel 10205

Station zur Heizungsbefüllung HWS mit 30% höherer Ausbeute



Artikelnummer	10205
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	120 kg

Befüllstation zur Herstellung von Heizungswasser für den Einsatz auf der Baustelle. Zwei in Reihe geschaltete Drucktanks nutzen das Mischbettharz besser aus. Die erste Flasche entlastet die zweite, dadurch verlängert sich deren Standzeit. Beim Harzwechsel rückt die zweite Flasche auf die erste Position und nur deren Harz wird erneuert. Ein Messgerät zeigt Leitwert und Durchflussmenge für die Abrechnung beim Kunden an. Das Alugestell schützt die Komponenten, der Transport ist liegend wie stehend möglich. Harzvolumen, Verschneidung und Mischbettharz mit pH-Anhebung sind wählbar. Feinfilter, Filterschlüssel und Befüllschlauch lassen sich zur Station konfigurieren.

Befüllstation zur Herstellung von Heizungswasser mit erhöhter Ausbeute

Für die Baustelle konzipiertes Befüllsystem mit zwei Drucktanks, einem Messgerät mit Leitwertanzeige sowie Durchflussmenge zur punktgenauen Abrechnung beim Kunden. Es werden zusätzlich alle Partikel und Schwebstoffe bis > 1µm entfernt, die für die Verschlammung der Rohrleitung und des gesamten Heizkreises mitverantwortlich sind.

» Ihre Vorteile

Die Reihenschaltung der zwei Drucktanks hat den großen Vorteil, dass die normalerweise mit einer Flasche anfallende Höhe halbiert werden konnte und zudem die Ausbeute, also die VE-Wasser-Menge erhöht wurde. Das funktioniert wie folgt:

Die erste Flasche entlastet die zweite. Heißt, dass die erste vorfiltert auf z. B. 150 µS/cm und die zweite dann nicht mehr von zum Beispiel 800 µS/cm filtern muss. Somit verlängert sich die Standzeit der zweiten Flasche.

Wird nun die 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ nicht mehr erreicht, wird die zweite Flasche auf die Position der Ersten platziert und nur das Harz der ersten Flasche erneuert.

Optional können Sie Ihr System auch mit einer Verschneideeinrichtung konfigurieren, die es Ihnen erlaubt das Befüllwasser auf 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ einzustellen, somit wird zusätzlich Mischbettharz gespart.

» Sicherheit

Das Befüllsystem ist so konzipiert, dass es auf allen Seiten liegend oder stehend transportiert werden kann. Das Alugestell schützt alle Komponenten, selbst wenn im Fahrzeug mal etwas umfällt, ist das HWS Befüllsystem sehr gut geschützt. Es kann einhändig, zweihändig oder zu zweit bequem getragen werden.

» Konfigurationsmöglichkeiten

Verschneideeinrichtung. Hiermit kann der Ausgangs-Leitwert über ein Nadelventil eingestellt werden. 3 Umdrehungen sind ca. 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Filterschlüssel dient dem leichten Öffnen und Schließen der Filtertasse.

Anschlussschläuche in 1/2" mit jeweils G3/4" Anschlüssen.

Ersatzharz kann 2 Jahre gelagert werden, bis es langsam seine Leistung abbaut.

» Daten

Merkmal	Ausführung
Anschlüsse	Standard, beidseitig G3/4" außen
Maße	56x58x28
Gewicht	22 kg
Betriebsdruck	von 0,2 bis 8 bar
Spannungsversorgung	Messgerät mit Batterien Serie EVO
Filter	Sedimentfilter 1 μm
Messeinheit	0 - 10.000 μS

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
2 Stück	Vollentsalzerflasche je 10 Liter Mischbettharz mit ph-Anhebung
1 Stück	Leitfähigkeitsmessgerät EVO
1 Stück	Filtergehäuse mit Feinfilter 1 µm
1 Stück	Aluminiumgestell 30x30mm Profil mit 3 Griffen und Gummifüssen
1 Stück	Verbindungen Schlauch und Übergänge

Bitte beachten Sie, dass der Versand aufgrund der Sperrigkeit des Produktes ausschließlich via Spedition möglich ist.

Anschlüsse: Standard, beidseitig G3/4" außen Maße: 56x58x28 Gewicht: 22 kg Betriebsdruck: von 0,2 bis 8 bar

Spannungsversorgung: Messgerät mit Batterien Serie EVO Filter: Sedimentfilter 1 µm Messeinheit: 0 - 10.000 µS

2 Stück: Vollentsalzerflasche je 10 Liter Mischbettharz mit ph-Anhebung 1 Stück: Leitfähigkeitsmessgerät EVO 1 Stück:

Filtergehäuse mit Feinfilter 1 µm 1 Stück: Aluminiumgestell 30x30mm Profil mit 3 Griffen und Gummifüssen 1 Stück:

Verbindungen Schlauch und Übergänge

Ausführung dieses Artikels

Befüllschlauch	ohne
Feinfilter	ohne extra Filter
Filterschlüssel	ohne Filterschlüssel
Harzvolumen	2 x 10 Liter
Mischbettharz Ph+	ohne zusätzliches Harz
Verschneidung	ohne

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/station-zur-heizungsbefuellung-hws-mit-30-hoeherer-ausbeute/10205>.