

# Alte Öltanks beim Heizungstausch einfach und günstig umrüsten zu modernen Regenwasserspeichern.



auf Material  
und Verarbeitung  
der Tankinnenhülle

## Regenwasser-Innenhüllen AR-SM – Ihre Vorteile

- + Ideal für alle typischen zylindrischen DIN-Tanks aus Stahl mit einer Füllmenge von 3.000 bis 50.000 Litern
- + Passgenaue Kunststoff-Innenhülle, werkseitig maßgeschneidert genau nach den Vorgaben Ihres Tankschutz-Fachbetriebes
- + Äußerst robuste und damit langlebige PVC-Folie
- + Eingeschweißte, starke Neodym-Magnete sorgen für eine schnelle Montage mit dauerhaftem, sicheren Halt
- + Keine Folgekosten durch zusätzliche Geräte oder Energieerzeugung: Die Magnete ermöglichen einen druck- und stromlosen Betrieb der Hülle

## Anwendung

Durch die AFRISO Regenwasser-Innenhülle AR-SM mit Magneten kann ein stillgelegter Stahltank mit bereits geringem Aufwand zu einem Regenwasserspeicher umfunktioniert werden. Die Regenwasserhülle besteht aus einer äußerst strapazierfähigen PVC-Folie, in der im Seiten- und Kopfbereich flache, runde, sehr starke Neodym-Magnete eingeschweißte sind. Die Hülle wird von den Magneten mit großer Festigkeit an der Innenwand gehalten. Zusätzliche Geräte wie Vakuum-Leckanzeiger, die bei herkömmlichen Lösungen eingesetzt werden, sind für den Betrieb dieser Regenwasser-Innenhülle nicht nötig – Folgekosten für die Energieerzeugung oder Wartung entfallen daher!

Weitere  
Informationen:



AFRISO

# Mit der Regenwasserinnenhülle AR-SM wird der alte Heizöltank schnell zum modernen Regenwasserspeicher

## Nachhaltige Weiternutzung

Wenn Sie aufgrund der aktuell attraktiven Fördermöglichkeiten vor der Entscheidung eines Heizungstausches stehen, ist es ratsam, alle Optionen genau abzuwägen und im Sinne der Nachhaltigkeit auch die Nutzungsmöglichkeiten bestehender Anlagenteile zu prüfen. Beispielsweise investieren Besitzer bei Stilllegung eines Heizöllagers mit der vorgeschriebenen Tankreinigung bereits in einen wesentlichen Schritt für die Umnutzung zum Regenwasserspeicher. Warum also nicht gleich weitermachen und dauerhaft bei der Gartenbewässerung, Toilettenspülung, beim Wäschewaschen oder bei Reinigungsarbeiten vom kostenfreien Regenwasser profitieren?

## Für die Regenwassernutzung gibt es viele gute Gründe

- + Umweltbewusst und nachhaltig leben:** Schonung der kostbaren Ressource Trinkwasser durch Verwendung von Regenwasser für die Gartenbewässerung
- + Pflanzen etwas Gutes tun:** Regenwasser ist „weich“ und mineralfrei und daher für die Gartenbewässerung besser geeignet als Trinkwasser
- + Verschwendung eindämmen:** Weiternutzung statt Stilllegung oder Ausbau des alten Tanks

## Kostbare und knappe Ressource

Trinkwasserressourcen sind begrenzt und sauberes Trinkwasser kann in vielen Regionen nur mit immer größerem Aufwand bereitgestellt werden. Der Trinkwasserpreis ist seit 1988 um ca. 350 % gestiegen. Auch in Zukunft ist weiterhin mit einem exponentiellen Preisanstieg für Trinkwasser zu rechnen. Dabei ist der Verbrauch von teurem Trinkwasser schon lange nicht mehr zeitgemäß. Laut dem Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) betrug im Jahr 2019 der tägliche Wasserverbrauch einer Person 125 Liter\*. Je nach Ausbaustufe können heute bis zu 45 % und damit mehr als 55 Liter des häuslichen Trinkwasserverbrauchs durch Regenwasser eingespart werden! Der alte Heizöltank bildet die kostenlose Basis für Ihre individuelle Regenwassernutzungsanlage!

## Technische Daten

<b>Medien</b>	Regenwasser
<b>Folie</b>	Kunststoff-Folie Sikaplan® WP5140-08 schwarz, Dicke 0,8 mm
<b>Lieferumfang</b>	Regenwasser-Innenhülle AR-SM, für geschlossene Behälter, mit sämtlichen vorgesehenen eingeschweißten Neodym-Magneten im Seiten- und Kopfbereich

**Weiternutzen statt stilllegen!**  
Rüsten Sie Ihren alten Heizöltank mit AFRISO Innenhüllen kostengünstig um – Ihr Fachhandwerker berät Sie gerne!



Beispiel eines Regenwassernutzungssystems zur Gartenbewässerung, bestehend aus einem umgerüsteten Heizöltank mit Regenwasser-Innenhülle AR-SM, Fallrohrfilter, Patronenfilter, Domdeckel, beruhigtem Zulauf und Tauchpumpe.

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517\_06921\_105/24



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**