

Heizöllagerung auf modernstem Stand

Der Heizöltank vereint viele Vorteile in sich: Auf kompaktem Raum macht er es möglich, dass Kunden ihre Heizenergie im Haus speichern und selbst entscheiden, wann sie ihren Vorrat auffüllen.

In den letzten Jahrzehnten haben sich die Systeme immer weiter verbessert: Sicherheit wird dabei großgeschrieben. Anfang der 70er Jahre haben einwandige Kunststofftanks die korrosionsanfälligen Stahlblechtanks ersetzt. Die vom Gesetzgeber geforderte zweite Barriere bestand aus einer Auffangwanne oder einem Auffangraum. Diese gemauerten Wannen mit entsprechendem Schutzanstrich und die einwandigen Tanks entsprechen heute nicht mehr dem Stand der Technik. Die moderne Heizöllagerung in Gebäuden zeichnet sich durch Kunststofftanks mit integrierter Auffangwanne aus. Das bedeutet werksgefertigte Qualität mit der geprüften und dauerhaften Geruchssperre PROOFED BARRIER®.

Der Leimener Tankspezialist Dehoust hat mit dem Sicherheitszubehör DE-A-01 für die

doppelwandigen Batterietanks PE Kombi und TrioSafe auf der ISH 2009 – der Weltleitmesse für Bäder, Gebäude-, Energie- und Klimatechnik – neue Maßstäbe gesetzt.

Das Sicherheitszubehör, im Zusammenspiel mit den Sicherheitstanks PE-Kombi und TrioSafe, bietet eine neue Qualität bei der Heizöllagerung, denn das DE-A-01 überwacht beispielsweise den Befüllvorgang eines Heizöltanksystems mit einem Sensor in jedem Tank zusätzlich zum vorgeschriebenen Grenzwertgeber (Dehoust nennt dies GWG-Kette). Weiterer Vorteil des DE-A-01 ist die einfache und sichere Montage aller Leitungen auf einem Stutzen und dadurch vereinfachte Leitungsführung und die schwimmende Entnahme.

Flexible Anschlussmöglichkeiten erleichtern den Einsatz der Dehoust-Tanks in der Sanierung und Renovierung.

Mehr Komfort auch bei bestehenden Anlagen

Die Servicepakete „Schwimmende Entnahme nicht-kommunizierend mit GWG-Kette und Tellerflansch“ passen für die meisten PE-Tanks mit integrierter Auffangwanne.

Durch die Grenzwertgeberkette wird jeder Tank bei der Befüllung überwacht. Das verhindert ein Überfüllen, zum Beispiel durch ungleichmäßige Füllstände. Die schwimmende Entnahme sorgt dafür, dass im normalen Betrieb kein Schlamm durch den Brenner angesaugt wird.

Der Grenzwertgeber ist für viele Tankfabrikate zugelassen, deshalb können die Servicepakete für PE-Tanks mit Überwurfmutter der verschiedensten Fabrikate eingesetzt werden. ◀

Hohe Qualität bei der Heizöllagerung: die Sicherheitstanks von Dehoust.

Schwimmende Entnahme und Grenzwertgeberkette für bestehende Anlagen. Fotos: Dehoust

