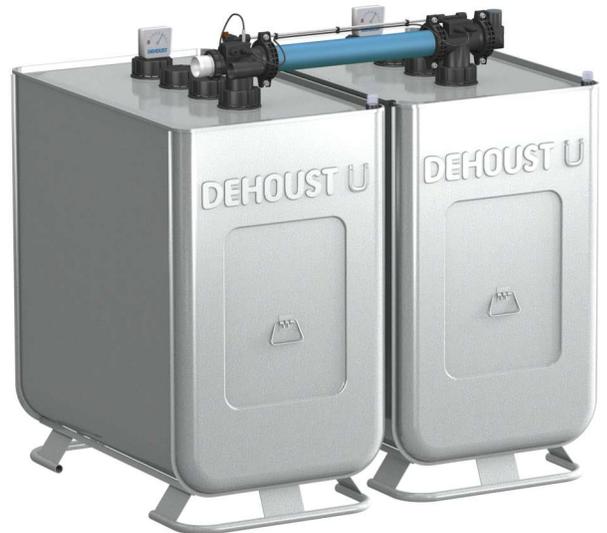


Kurzbeschreibung

Zweiwandiges Behältersystem für die Lagerung von Heizöl EL, sowie paraffinischen und synthetischen Brennstoffen in Gebäuden. Der PE-Kombi Plus besteht aus einem Innenbehälter aus hochmolekularem Polyethylen (HD-PE), zusätzlich ausgestattet mit der Diffusionssperre PE-Plus, deren Wirksamkeit durch die Qualitätsgemeinschaft PROOFED BARRIER® überwacht wird. Die werksgefertigte Außenwanne aus verzinktem Stahlblech ersetzt die bauseitige Auffangwanne. Jeder Behälter wird mit einer optischen Leckagesonde und einem Inhaltsanzeiger geliefert. Das Gesamtsystem ist in Deutschland bauaufsichtlich zugelassen. Diese Zulassung gilt auch für die meisten europäischen Länder.



Aufstellbedingungen

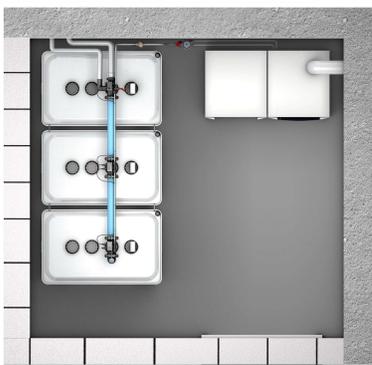
Das Behältersystem bzw. der Einzelbehälter wird auf glattem Untergrund in Räumen von Gebäuden aufgestellt. Anforderungen an den Brandschutz werden nicht gestellt, da ein Widerstand gegen Brandeinwirkung von 30 Minuten nachgewiesen ist.

Bis zu 5.000 Liter können im Raum mit Feuerstätte montiert werden. Abstand zum Wärmeerzeuger 1 Meter, der verringert werden kann wenn nachgewiesen wird, dass die Oberflächentemperatur des Wärmeerzeugers 40°C nicht übersteigt. Bei einreihiger Aufstellung genügt ein Abstand an einer Behälterseite von 40 cm, an den drei übrigen Seiten von 5 cm. Bei zweireihiger Aufstellung reicht ein Abstand von 40 cm an einer Längsseite des Behältersystems bei einem gleichzeitigen Abstand zur Raumdecke von mindestens 50 cm. Der Grenzwertgeber muss vom Gang erreichbar sein. Details siehe Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-40.21-53.

Zur Bildung von doppelwandigen Tankbatterien dient das Sicherheitszubehör DE-A-01 mit der AbZ Z-40.7-459, welches für 5 Behälter in einer Reihe und 6 Behälter in Winkel-Eckaufstellung ausgelegt ist. Das System beinhaltet auf einen Stutzen Füllleitung, Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung mit schwimmender Entnahme und Grenzwertgeberkette mit Überwachung jedes einzelnen Tanks.

Technische Details

Zulassungs-Nr: Z-40.21-53



Art. Nr.	Typ / Inhalt	Maße mm (LxBxH)	Gewicht
961201	PE-Kombi 720	1.100 x 700 x 1.200	68 kg
961202	PE-Kombi 1000	1.100 x 700 x 1.600	84 kg



