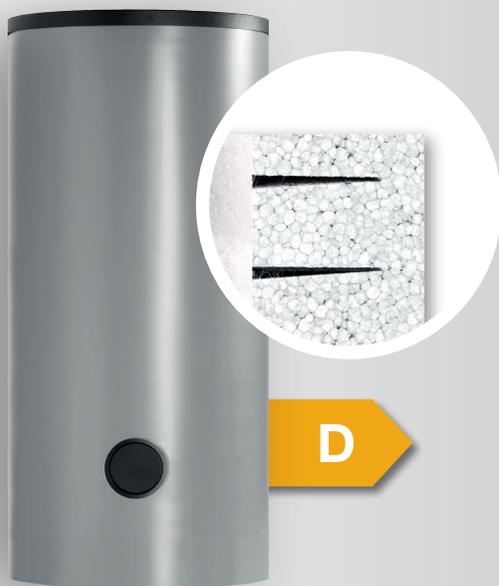


Für reguläre Bedürfnisse  
mit der Energieeffizienzklasse D

## Die ÖkoLine-D Isolierung



Durch die ab September 2017 inkrafttretende zweite Stufe der ErP-Richtlinie dürfen Isolierungen mit der Effizienzklasse D, bei einem Speichervolumen bis 2000 Liter, nicht mehr eingesetzt werden.

Ab 2000 Liter aufwärts bietet die ÖkoLine-D Isolierung jedoch weiterhin ein sehr attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. Darüber hinaus zeichnet sie sich durch eine bemerkenswerte Montagefreundlichkeit aus. Durch ihre patentierte Bauweise gehören platzende Nähte und Reißverschlüsse bei der Montage, selbst bei kalten Temperaturbedingungen, der Vergangenheit an.



*Bezug unserer Produkte nur über das Fachhandwerk oder den Handel. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite.*



TWL-Technologie GmbH  
Im Gewerbegebiet 2-12  
D-92271 Freihung

Tel.: + 49 9646 80918 - 10  
Fax: + 49 9646 80918 - 29

vertrieb@twl-technologie.de  
www.twl-technologie.de



TWL setzt Maßstäbe mit besten Werten  
zur Verbesserung der Energiebilanz

## ÖkoLine Isolierungen



*Anlässlich der neuen ErP-Richtlinie, gültig ab September 2017, haben wir unser Isolierungsangebot erweitert. Nutzen Sie die Vorteile der leichten Montage und hervorragender Dämmwerte.*



Bei Experten beliebt  
mit der Energieeffizienzklasse A

## Die ÖkoLine-A Isolierung



Das Flaggschiff in der Reihe unserer Speicherdämmungen ist die neu entwickelte ÖkoLine-A Isolierung. Durch die Verwendung von Vakuumeinlagen oder einer intelligenten Anordnung moderner Dämmstoffe erreicht diese Isolierung die Effizienzklasse A.

Durch exzellente Dämmwerte ist dieses Modell z. B. bei KWK-Anlagen oder dem 10.000 Dächer Programm sowie vielen regionalen Programmen förderfähig. Experten nutzen diese Möglichkeit und haben hinsichtlich der Energieeinsparung, über die gesamte Betriebszeit der Anlage hinweg, einen dauerhaften Vorteil.

Für die Profianwendung  
mit der Energieeffizienzklasse B

## Die ÖkoLine-B Isolierung



Mit dem Dämmwert der Effizienzklasse B ist diese Isolierung noch besser als unser Standard. Unter Verwendung gleicher Materialien wie bei der ÖkoLine-C, jedoch mit einer 20 mm stärkeren Materialstärke, ergeben sich noch niedrigere Wärmestillstandsverluste.

Profis nutzen gerne den patentierten Aufbau und die Montagefreundlichkeit dieser Isolierung. Über 50 % bessere Werte als bei herkömmlichen Vliesisolierungen mit gleicher Materialstärke sprechen für sich.

Die Standard Isolierung  
mit der Energieeffizienzklasse C

## Die ÖkoLine-C Isolierung



Die Isolierung erfüllt mit der Effizienzklasse C auch die neuen Anforderungen der ErP-Richtlinie bis 2000 Liter. Wir betrachten die ÖkoLine-C Isolierung als Standardisolierung, weil sie die gesamte Produktpalette unter Einhaltung der verbindlichen Vorgaben mit vernünftigen Dämmwerten abdecken kann.

Diese Isolierung hat bei gleicher Dämmstärke ca. 30 % weniger Wärmestillstandsverluste als Weichschaum- oder Vliesisolierungen und bietet durch ihre hervorragende Montagefreundlichkeit einen weiteren entscheidenden Vorteil.