



Unibody Solar-Warmwasserbereiter

Hergestellt auf Basis der hochisolierenden PUR "Climate Cover Technology"

Hergestellt für die Aguasol International ApS

Verschäumtes
PUR

TINBY

Snavevej 6-10, DK-5471 Søndersø, www.tinby.dk

Qualität | Liefersicherheit | Technologie | Wettbewerbsfähige Preise



Die Tinby A/S hat Erfahrung mit dem Polyurethanguss sehr großer Geometrien

Der Unibody Solar-Warmwasserbereiter wird von der Firma Aguasol International ApS verkauft und vermarktet. Der Solar-Warmwasserbereiter ist ein patentiertes Markenprodukt zum Heizen von u.a. Privathäusern. Er ist von der Tinby A/S aus verschäumtem Polyurethan gegossen und erhielt den Cleantech Preis 2009.

„Climate Cover Technology“

In einer Zusammenarbeit mit Aguasol entwickelte die Tinby A/S die spezielle PUR-Technologie, die heute unter dem Namen „Climate Cover Technology“ bekannt ist. Sie ist besonders für Anwendungen geeignet, wo erstklassige Dämmung höchste Priorität hat, beispielsweise in Solar-Warmwasserbereitern. Dank seiner besonders guten Dämmfähigkeit ist dieses spezielle PUR bestens geeignet, um wichtige Teile einzukapseln und gegen Frost, schweres Wetter u.a.m. zu schützen.

Bessere Leistung und größere Energieeinsparungen

Im Unibody Solar-Warmwasserbereiter sind sowohl Wassertank als auch Absorber und Glasplatte in ein einziges Polyurethangehäuse eingegossen. Damit steigert sich die Leistung des Solar-Warmwasserbereiters beträchtlich, und der Energieverlust wird reduziert. Die harte äußere PUR-Kapselung verleiht dem Solar-Warmwasserbereiter eine schöne Oberfläche und einen einfachen Ausdruck.

Erfahrung mit großflächigen Geometrien

Wie u.a. dieser Solar-Warmwasserbereiter bezeugt, hat die Tinby A/S große Erfahrung mit komplizierten und geometrisch großen Produkten sowie der Spezialgestaltung von Rohmaterialien, die nicht nur dämmen sondern auch eine ver-

schleißfeste Oberfläche aufweisen. PUR ist eines der auf dem Markt verfügbaren Dämmstoffe mit dem besten thermischen Wirkungsgrad. Deshalb erreicht man auch maximale Energieeffizienz – auch bei geringer Materialstärke.

Das sagt der Kunde

„Seit dem ersten Kontakt bis hin zum fertigen Resultat war die Tinby A/S äußerst proaktiv und anhaltend bei der Lösung unserer Herausforderungen. Unsere Wahl fiel auf die Tinby A/S als Lieferer von Gussformen. Ich kann sie nur wärmstens empfehlen, denn sie hat wirklich die Verantwortung dafür übernommen, die ganz richtige Qualität hervorzubringen. Ihr Knowhow und Wissen sind weltweit einzigartig, und auch andere in unserer Branche haben dies erlebt und bestätigt.“

Morten Fuur, CEO
www.aguasol.dk

aguaSOL.dk
+45 70 224 225

Fakten bezüglich der PUR "Climate Cover Technology"

- 170 g/l verschäumtes schwarzes PUR
- Speziell konzipiert und hochisolierend
- Wetterfest
- Beständig
- Schöne Oberflächenbeschaffenheit



Unibody Solar-Warmwasserbereiter