

Opskummet
PUR



Unibody Solvandvarmer

Støbt i højisolerende 'Climate Cover Technology'-PUR

Produceret for Aguasol International ApS

TINBY

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

Kvalitet | Leveringssikkerhed | Teknologi | Konkurrencedygtige priser



Tinby har erfaring med polyuretanstøbning af meget store geometrier.



Unibody Solvandvarmer

Unibody Solvandvarmer sælges og markedsføres af Aguasol International ApS. Solvandvarmeren er et patenteret og varemærkebeskyttet produkt til brug for opvarmning af fx private hjem. Det er støbt i opskummet polyuretan hos Tinby A/S og vandt Cleantech-prisen i 2009.

'Climate Cover Technology'

Tinby A/S har i samarbejde med Aguasol udviklet den specielle PUR, der i dag betegnes 'Climate Cover Technology'. Den er velegnet i applikationer, hvor topisolering prioriteres højt - som fx i solvandvarmeren. Den specielle PUR har særdeles gode isolerende egenskaber og er velegnet til inddækning af vitale dele, bl.a. som beskyttelse mod frost og hårdt vejr.

Øget effekt og højere energibesparelse

På Unibody Solvandvarmeren er både vandtank, 'absorber' og glasplade indstøbt i ét polyuretan-kabinet, hvorved effekten af solvandvarmeanlægget øges væsentligt, og energitabet mindskes. Den hårde udvendige PUR-skal giver solvandvarmeren en pæn overflade og et enkelt udtryk.

Erfaring med store geometrier

Som bl.a. denne solvandvarmer vidner om, har Tinby A/S stor erfaring med komplicerede produkter i store geometrier samt med specialudvikling af råvarer, der både isolerer og giver en slidfast overflade. PUR er et

af de isoleringsmaterialer på markedet, som har den højeste termiske virkningsgrad. Det er således muligt at opnå maksimal energieffektivitet - selv ved lille godstykelse.

Det siger kunden

"Fra første kontakt og til færdigt resultat har Tinby været meget proaktiv og vedholdende i at løse de udfordringer vi kom med. Vi valgte også Tinby som leverandør af vores forme, hvilket jeg varmt kan anbefale, idet Tinby virkelig tager ansvar for at levere den rigtige støbe kvalitet. Deres knowhow og viden er unik på verdensplan, det er hvad vi har oplevet og blevet bekræftet i fra andre i branchen."

Morten Fuur, Direktør
www.aguasol.dk

aguaSOL.dk
+45 70 224 225

Fakta om PUR'en 'Climate Cover Technology'

- 170 g/l opskummet sort PUR
- Specialdesignet og højisolerende
- Vejrbestandig
- Modstandsdygtig
- Pæn overfladefinish