

## Predani energijski učinkovitosti



29.03.2017 09:18 Dopolnjeno: 29.03.2017 09:19

### POSLOVNA AKADEMIJA

inovativni aluminijasti  
toplotni prenosniki  
&  
inovativni hibridni  
fotonapetostni moduli

[www.talum.si/izparilniki](http://www.talum.si/izparilniki)

TALUM

Lahkota prihodnosti

V **Talum** Izparilniki d.o.o. se že več kot 30 let ukvarjajo s proizvodnjo uparjalnikov po tehnologiji Roll-Bond za najučinkovitejše hladilno-zamrzovalne aparate energetskih razredov A++, A+++ in toplotnih prenosnikov za solarne, ogrevalne in hladilne sisteme.

Z **aluminijastimi** Roll-Bond toplotnimi prenosniki vse bolj vstopajo tudi na trg ogrevalne tehnike in solarnih sistemov. Njihovi izdelki se uporabljajo kot toplotni prenosniki za vgradnjo v hibridne fotonapetostne (PVT) module, kot absorberji za vakuumske in ploščate solarne sprejemnike sončne energije ter kot kondenzatorji toplotnih črpalk. Njihovi **aluminijasti** ploščati toplotni prenosniki so plod lastnega razvoja in inovativne rabe Roll-Bond tehnologije.

Z njimi znatno izboljšujejo učinkovitost in kompaktnost hibridnih fotonapetostnih modulov, ki združujejo fotonapetostne celice in klasične sončne kolektorje. Hibridni fotonapetostni moduli omogočajo hkratno proizvodnjo električne in termične energije, pri čemer njihovi toplotni prenosniki koristno odvajajo toploto in hkrati izboljšajo učinkovitost solarnih celic. Njihova tehnologija omogoča zvišanje proizvodnje električne energije za 5-15 % na letni ravni.

**Talum** Izparilniki d.o.o. so razvojni dobavitelj za nekatere največje proizvajalce hladilno-zamrzovalnih aparatov, kot so **BSH**, **Liebherr** in **Gorenje**, in za partnerje v nehladilniški industriji, kot so Auer, Energy, **Ensol**, **Viessmann**. Prisegajo na izgradnjo dolgoročnih partnerskih odnosov s strankami, ki jim zagotavljajo hitro odzivnost, rešitve po meri in doseganje visokih standardov, tako glede vhodnih materialov, kot lastnosti končnega izdelka.