

ÕHKSOOJUSPUMP

Ä Mis on mis

Õhksoojuspump pumpab külma soojaks

Kütteseade, mis on võimeline külmast välisõhust pumpama siseruumidesse soojust. Mida parem on õhksoojuspump, seda külmemast välisõhust ta soojuse kinni püüab ja seda vähem seejuures elektrit tarbib. Paremad küttemudelid pumpavad soojust ka siis, kui õues on külma -25 °C.

Jahutamisel pumbatakse soojusenergiat siseruumist väliskeskonda ja kütisel väliskeskonnast siseruumi.

Soojusenergia pumpamiseks kasutatakse kompressorit ning kahte kalorifeeri, millest ühte nimetatakse aurustiks ja teist kondensaatoriks. Soojust transportitakse spetsiaalse külmaainega, mis on võimeline soojust siduma ka väga pakaselisel talveajal.

Lihtsustatult ammutatakse



↑ **ALATI** ei pea soojuspumpa paigaldama seinale, vaid võib peita ka katusele korstna külge.



↑ **ÕHKSOOJUSPUMBA** puhul peab leppima tuppa paigaldatava seadmega.

se ümbritsevast keskkonnast ventilaatori ja aurusti abil madaltemperatuurilist energiat, mis muudetakse kompressoriga kõrgematemperatuuriliseks soojusenergiaks. Seadme välisosas asuv kompressor surub

gaasilise külmaaine kokku, mille tagajärjel tõuseb temperatuur nii palju, et see on sobilik ruumide kütmiseks. Edasi suunatakse soojus seadme siseosasa, kus seade loovutab soojuse ruumidesse.

Soojuspumbaga jahutamisel pannakse protsess tööle vastupidises suunas: soojus viiakse ruumist väliskeskonda ja kosutav jahedus puhutakse tuppa.

ALLIKAS: ABC KLIIMA

HAKKA ISE ELEKTRI TOOTJAKS!

Lase päikesel kinni maksta oma elektriarved!

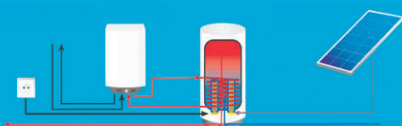
Ühe investeeringuga teed ennast **sõltumatuks** elektri hinna ja ülekandetasu tõusust.

- Päikesepaneelid
- Inverterid
- Paigaldus- ja kinnituselemendid
- Kaablid, pistikud
- "Võtmed kätte" täislahendused



„**UUDIS!** Päikesepaneelide alalisvoolu toitega LOGITEX boilerid“

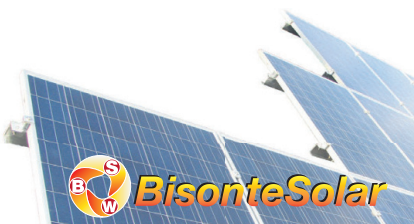
UUDIS! LED tänavavalgustid toitega päikesepaneelidelt



KÜSI PAKKUMIST!

Bisontesolar OÜ tel. 526 4331
Tule 22, Saue info@bisontesolar.eu

**TOODA OMA ÄRI-, BÜROO- JA
KAUBANDUSKESKUSELE
PÄEVANE ELEKTER ISE!**



www.bisontesolar.eu