

# Polar Energiavahdin asennusohje

1. Irrota moottorin lämmittimelle menevä syöttökaapeli plugin-pistokkeesta.
2. Kytke väliin Polar Energiavahti.
3. Sijoita Energiavahti moottorin yläosaan sen sivulle tai taakse. Paras sijainti on sylinterikannen korkeudella ja noin 20 cm etäisyydellä itse moottorista. Joissain tapauksessa kuten busseissa missä on suljettu moottoritila niin energiavahti voidaan asentaa esimerkiksi moottoritilan seinään kun huomioi että alla on eriste.
4. Energiavahdissa oleva termostaatti (kuminen uloke) tulee suunnata kohti moottoria.
5. Kiinnitä Energiavahti nippusiteillä esimerkiksi vesiletkuun tai sähkökaapeliin. Tarvittaessa käytä lämpöeristeenä ja tärinän vaimentimena energiavahdin alla pehmustetta kuten solumuovieristettä.
6. Tarkasta asennus.

## Huom!

Energiavahtia ei saa sijoittaa itse moottoriin kiinni vaan sen ulkopuolelle riittävän etäälle. Moottorin voimakas tärinä saattaisi rikkoa energiavahdin. Häiriöttömän toiminnan vuoksi energiavahtia ei saa sijoittaa myöskään liian lähelle moottorinlämmittintä tai pakosarjaa. Jos lokilämmitin on asennettu lähelle pakosarjaa niin energiavahdin kaapeli tulee suojata lämpösuojalla. Lämpösuojia on satavana erikseen.

Energiavahti tulee kiinnittää nippusiteillä kaapelista noin 10 cm etäisyydeltä molemmin puolin. Kaapelia ei saa taittaa jyrkälle mutkalle heti energiavahdin tai liittimien juuresta. Varmista myös, että kaikki plugin liittimet ovat täysin yhteen kytketty ja niissä ei ole vetoa. Lukitse liitokset tarvittaessa.

Kaapelit tulee kiinnittää riittävän tiheään nippusiteillä ja huomioitava jotta ne eivät pääse hankautumaan. Huomioi ennen asennusta, että energiavahti on huoneen lämpöinen. Liittimien tiivisteet ovat kylmässä jäykät ja ne voivat rikkoutua liiallisesta voimasta.

## Polar Energiavahti

**10A 250 VAC**

**IP44**