

A person wearing a dark quilted jacket, a white knit hat, and gloves is interacting with a black GARO heat meter mounted on a tall black pole. The person is pointing at the meter's display. The background is a snowy outdoor setting with a building and a car visible in the distance. Snow is falling, creating a soft, wintry atmosphere.

**Lämpöä  
moottorille.**

**GARO**<sup>®</sup>

GARO Entity Heat  
garo.fi

# Uusi moottorin- lämmitin täynnä mahdollisuuksia

Samalla tyylikkäällä ja minimalistisella muotoilulla kuin latausasema GARO Entity Pro, lanseeraamme nyt uuden moottorinlämmittimen GARO Entity Heat.

GARO Entity Heat -moottorinlämmittimessä on kaksi pistorasiasia ajastettavilla toimintoilla.

Se on yhteensopiva GARO Entity Pro -latausaseman kanssa samoihin kiinnitysalustoihin, joihin kytkentä tapahtuu yksinkertaisesti riviliittimellä. Mahdollisuus yhdistää sekä moottorinlämmittimiä että latausasemia samoihin kiinnitysalustoihin ja näin rakentaa valmiuksia kokonaisuuksille, säästää sähköasentajan arvokasta aikaa.

## **SKAALAUTUVA KASVAVIEN TARPEIDEN MUKAAN**

Ennustaminen, kuinka monta lämmityspistettä tai latausasemaa tarvitaan kattamaan kiinteistöasakehtiön tulevaisuuden tarpeet, voi osoittautua vaikeaksi. Kun kiinteistössä tarpeet muuttuvat, voi moottorinlämmittimen vaihtaa latausasemaan samalle kiinnitysalustalle.

GARO Entity Heat on ketjutettavissa ja kokonaisuus skaalattavissa ylöspäin ja muunneltavissa tarpeiden kasvaessa. Aluksi ja vielä yleisin on moottorilämmitystarve, mutta sähköautoilun ja lataustarpeen kasvaessa on helppo vaihtaa latausasema jo asennettuun kiinnitysalustaan kätevästi yksikköä vaihtamalla.





# Tulevaisuuteen valmistava valinta

## **JOUSTAVA JA HYVIN HARKITTU**

GARO Entity Heat asennettuna samalle kiinnitysalustalle kuin GARO Entity Pro, luodaan joustava ratkaisu, jossa voi helposti yhdistää niin latausasemat kuin moottorinlämmittimet sekä sähköautojen että polttomoottoriajoneuvojen tarpeisiin.

Se tekee parkkipaikasta todella joustavan, kun yksikkö voidaan vaihtaa moottorinlämmittimestä sähköauton latausyksikköön tarpeiden muuttuessa.

## **GARO ENTITY HEAT**

- Kaksi pistorasiaa
- Ajastimet 0,5-3h (ulkolämpötilaohjattu)
- Valinnainen jatkuvan sähkön toiminto
- Kulutusmittarit valinnaisena (MID-luokan Modbus-mittari)
- IP44
- Lukittava kansi
- Asennettavissa seinään, jalustaan tai pylvääseen
- Laaja valikoima lisävarusteita
- Kytkenä kiinnitysalustaan riviliittimellä, voidaan ketjuttaa

# Säästä ympäristöä ja nauti autosi lämmöstä

GAROn moottorinlämmitinsarja varmistaa, että autosi lähtee mahdollisimman vihreästi käyntiin ja lämpenee nopeasti kylmimmälläkin säällä. Moottorinlämmitimen pistoke tunnistaa ulkolämpötilan ja säätää moottorinlämmitimen käynnistysajan täydellisesti vastaamaan lähtöaikaasi. Lämmin moottori mahdollistaa autosi käynnistymisen polttoainetehokkaasti, vähentää vaarallisia pakokaasupäästöjä ja nostaa matkustamon lämpötilan miellyttäväksi entistä nopeammin.

## **MIKÄ TEKEE MOOTTORINLÄMMITIMESTÄ TARPEELLISEN?**

Polttomoottorilla varustettu auto, joka on jo käynnistettäessä lämmin, kuluttaa jopa desilitran vähemmän polttoainetta kylmäkäynnistykseen verrattuna. Lisäksi katalysaattorin on saavutettava tietty käyttölämpötila ennen kuin se voi alkaa vähentää päästöjä, mikä tarkoittaa, että pakokaasuja ei käsitellä ennen kuin moottori on tarpeeksi kuuma. Moottorinlämmitin tarjoaa etuja jopa +10°C ulkolämpötilassa, joskin mitä kylmempää on, sitä suurempi on hyöty. Tämä koskee sekä bensiini- että dieselmkäyttöisiä autoja.

## **VÄHENTÄÄ HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄSI**

Yksi moottorinlämmitimen käytön suuri etu on, että kun moottori on kuuma, matkustamo lämpenee paljon nopeammin. Muuten ympäristö on ylivoimaisesti suurin voittaja, mikä voi olla lohdullista tietää polttomoottorilla varustetulla ajoneuvolla ajavalle. Moottorinlämmitin vähentää pakokaasujen epäpuhtauksia ja vähentää erityisen merkittävästi hiilidioksidin ja karsinogeenien määrää. Ja koska useimmat matkat alkavat kylmällä moottorilla ja usein lähellä asuinpaikkaasi, nämä päästöt vaikuttavat merkittävästi sinuun henkilökohtaisesti ja paikalliseen ympäristöösi.



**GARO Finland Oy**

garo.fi

Itälahdenkatu 18 A  
00210 HELSINKI  
020 752 9030

