

15.6.2026

Rakentajalämpö

Voimassa 1.1.2027 alkaen

Voidaan soveltaa jo 1.6.2026 alkaen (siirtymäaika).

Rakentajalämpö (entiseltä nimeltään Työmaalämpö)

Suunnittelussa, laitehankinnassa ja asennuksessa huomioitava:

- Rakentajalämmöstä tehdään aina erillinen Rakentajalämpösopimus.
- Asiakas tilaa Rakentajalämpö tuotteen helen.fi-verkkosivuilta, jonka jälkeen tarkastamme liittymän kapasiteetin Rakentajalämpöä varten. Mikäli tehontarve ylittää verkoston kapasiteetin, myytävää tehoa voidaan joutua rajoittamaan.
- Laitteiston tulee täyttää julkaisun [K1/2021](#)-määräykset ja ohjeet, sekä Helenin ohjeistus.
- Laitteiston ensiöpuolen asennuksen ja purkamisen saa tehdä ainoastaan Helenin [hyväksymä kaukolämpöurakoitsija](#), joka vastaa myös laitteiston toiminnasta koko laitteiston käytön ajan.
- Urakoitsija toimittaa suunnitelmat Helenin [dokumenttien latauspalvelun](#) kautta tarkastettavaksi.
- Kytkenäkaaviossa tulee esittää:
 - LVI-pohjapiirustuksen kohta, jossa esitetty laitteiston ja mittauskeskuksen sijainti
 - kytkentäkuva
 - lämmönjakokeskuksen laitteiden mitoitusaulukko
 - lämmitystekniset tiedot taulukko täydennettynä
 - lisättyä lämmityspuhaltimien teho ($T_u = -26\text{ °C}$) ja lukumäärä
 - toimintaselostus
 - lämpötilakäyrät
 - otsikkotaulu kohdetiedoilla täydennettynä.

15.6.2026

- Siirtimien mitoituslämpötilana käytetään: ensiö 80–43 °C ja toisiö 40–70 °C. Laitteiston tyyppikilven tulee vastata näitä arvoja.
- Säätoventtiilit mitoitetaan tarvittavan lämmitystehon perusteella [Helenin kaukolämmön ja -jäähdytyksen suunnittelu- ja urakointiohjeita 02/2025](#) mukaisesti.
- Käytettävä puhallinteho ilmoitetaan suunnitelmassa, joka toimitetaan Helenille tarkastettavaksi hyvissä ajoin [dokumenttien latauspalvelun](#) kautta.
- Mikäli käytetään kiinteistössä jo olevaa laitteistoa, toimitetaan Helenille laitevalmistajan siirrinajo rakentajalämmön lämpötiloilla ja teholla. Laitteiston tulee täyttää julkaisun [K1/2021](#) määräykset ja ohjeet sekä Helenin ohjeet.
- Mikäli tarvittava kaukolämmön teho edellyttää muutoksia Helenin putkistoon tai mittauskeskukseen, muutostyöt tehdään asiakkaan kustannuksella.
- Energiamittauksen sähkönsyötön tulee olla asennettu ennen käyttöönottotarkastusta.
- Kaukolämmön paluulämpötilaa on seurattava koko laitteiston käytön ajalta, eikä keskiarvo saa ylittää +43 °C.
- Lämmitysverkoston menoveden lämpötilaa ohjataan säätökeskuksen kautta ulkolämpötilaohjauksella. Venttiilien käsikäyttö ei ole sallittua.
- Mikäli verkostoon kytketty puhallin/puhaltimet eivät ole käynnissä, lämmitysveden kierto tulee estää koneikossa magneettiventtiilein tai manuaalisesti. Kaukolämmön liityntäjohtoon sulana pysyminen tulee varmistaa.
- Jos laitteiston käyttö poikkeaa Helenin ohjeista, Helen voi rajoittaa tai keskeyttää lämmöntoimituksen.
- Rakentajalämmön hinnat ja tuote-ehdot löytyvät [helen.fi](#)-verkkosivuilta.
- Kaukolämpöverkko, kiinteistön kaukolämmön liityntäjohto sekä mittauskeskus on mitoitettu lopullista käyttöä varten. Tämä voi asettaa rajoituksia Rakentajalämmön käytölle.
- Rakentajalämpö tilataan [helen.fi](#)-verkkosivuilta ennen haluttua käyttöönottotarkastusta.

15.6.2026

- Ennen käyttöönottoa laitteistolle tehdään Helenin tarkastus.

Asiakaslaitteiden käyttöönoton ja lopputarkastuksen ajanvaraus:

Arkisin klo 8.00–10.00 040 185 2345

- Rakentajalämpö mallikaaviot ([dwg](#)) ja ([pdf](#)) löytyvät helen.fi-verkkosivuilta.
- Rakentajalämmön tilaus: helen.fi-verkkosivuilta.