
VASTAANOTTAJA: RauHeat ESIMERKKI / RauHeat Oy
PUHELIN: 02 549 0400
EMAIL: info@rauheat.fi

KOHDE: Energiatehokas verkosto

LASKENNASSA KÄYTETYT ARVOT

LÄMPÖJOHDOT / Patteri

Menovesi °C: 0
Paluuvesi °C: 0
Maaperän lämpötila: 0
Käytetyt lämmitystunnit: 0

LÄMPÖJOHDOT / Lattialämmitys

Menovesi °C: 35
Paluuvesi °C: 30
Maaperän lämpötila: 5
Käytetyt lämmitystunnit: 4800

LÄMPÖJOHDOT / Ilmanvaihto

Menovesi °C: 0
Paluuvesi °C: 0
Maaperän lämpötila: 0
Käytetyt lämmitystunnit: 0

Käyttövesi

Menovesi °C: 58
Paluuvesi °C: 55
Maaperän lämpötila: 5
Käytetyt lämmitystunnit: 8760

LINJAPITUUDET YHTEENSÄ

Lämpöjohdot: 150 m
Käyttövedet: 150 m

LÄMPÖHÄVIÖT YHTEENSÄ

Lämpöjohdot: 3.02 MWh/vuosi
Käyttövedet: 10.08 MWh/vuosi

13.10 MWh/vuosi

SUUNNITELMIEN MUKAISTEN TUOTTEIDEN VAIHTO JA VASTAAVUUS

Suunnitelmissa esitettyjen putkimerkkien vaihdosta ja vastaavuudesta vastaa tuotteiden vaihdon esittäjä. Seuraavat asiat on otettava huomioon ja hyväksyttävä LVI-suunnittelijalla sekä rakennuttajalla / rakennusliikkeellä

- ↳ Eristeen laatu ja eristevahvuuksien vastaavuudet
- ↳ Verkostojen lämpöhäviölaskelmat
- ↳ E-luvun laskenta joudutaan suorittamaan uudelleen
- ↳ Mitoituslämpötilojen riittävyys
- ↳ Lämpimän käyttöveden mitoitukset (58–55 °C)
- ↳ Pumput ja lämmönsiirtimet
- ↳ Takuu-aika min. 5 vuotta