

Tehnilised tingimused Meierei 25, Raasiku soojussõlme projekteerimiseks ja paigaldamiseks nr. 28022023_01

28. veebruar 2023 a.

Käesolevad tingimused kehtivad kuni 27. veebruar 2023 a.

Tehnilised tingimused ja nõuded.

1. Kaugkütte parameetrid.
 - 1.1. SW Energia nimetatud piirkonna kaugkütte võrgus ringleva soojuskandja maksimaalsed parameetrid on:
 - 1) Küttehooajal (Tvälis=-22 C): $T1 / T2 = 75 / <40$
 - 2) Suvine arvutuslik: $T1/T2 = 60 / \leq 25^{\circ}\text{C}$
 - 3) Soojuskandja rõhkude vahe soojussõlme sisendis on 50 kPa
 - 4) Soojuskandja rõhuklass PN 16
 - 1.2. 2) Suvine arvutuslik: $T1/T2 = 60 / \leq 25^{\circ}\text{C}$
 - 3) Soojuskandja rõhkude vahe soojussõlme sisendis on 50 kPa
 - 4) Soojuskandja rõhuklass PN 16
 - 1.3. Kaugkütet ei tohi kasutada tipu- ja lisaenergiana.
2. Soojussõlm kütteks ja tarbevee tootmiseks.
 - 2.1. Koostada soojussõlme paigaldamise kohta tehniline projekt, mille koosseisus on:
 - 1) Hoone kütteks ja sooja tarbevee tootmiseks vajaliku soojuskoormuse arvutus;
 - 2) Andmed küttesüsteemi mahu, -vajaliku staatilise rõhu ja -rõhukao (takistuse) kohta.
 - 3) Paigaldatava soojussõlme ruumiplaanil ja sidumine kaugkütte võrgu primaartorustikuga, sealhulgas soojusenergia mõõdusõlmega ning hoone sisesüsteemiga, vajadusel näha ette uue soojusenergia mõõtesõlme paigaldamine.
 - 4) Soojussõlme seadmete dimensioneerimise tabel ja põhimõtteline skeem.
 - 2.2. Soojussõlme:
 - 1) Kütteskeem peab olema kinnine, tarbevee skeem kinnine;
 - 2) Näha ette seadmed küttevee parameetrite mõõtmiseks hoone eel- ja tagasivoolul;
 - 3) Hüdrauliline takistus soojussõlme primaarpoolel ei tohi tarbimispunkti maksimaalsel arvutuslikul kulul ületada 50 kPa;
 - 4) Kinnise süsteemi puhul näha ette seadmed hoone küttesüsteemi toitevee mõõtmiseks ja täiteventiil;
 - 5) Kinnise süsteemi puhul küttesüsteemile näha ette rõhukaitseseadmed.
 - 2.3. Nõuded soojusenergia mõõtesõlme ja soojussõlme ruumile: lukustatav ruum, nõuetekohase ventilatsiooni, -valgustuse ning -vee äravoolu trapiga.
 - 2.4. Käesolevate tingimuste kohaselt koostatud tehniline projekt kooskõlastada võrguettevõtjaga (SW Energia OÜ).
 - 2.5. Soojussõlme ehitustööde ajakava kooskõlastada tööde teostaja või omaniku poolt vähemalt 14 kalendripäeva enne töödega alustamist.



SW Energia OÜ

📍 Tehnika 1, Paikuse alev, Pärnu linn, 86602 Pärnumaa, Eesti
☎ 447 7862 | ✉ info@swenergia.ee | 🌐 www.swenergia.ee
Reg. kood: 11963782
KMKR: EE101382148
SWEDBANK: IBAN EE142200221013148246



2.6. Käesolevad tingimused ja nõuded on kohustuslikud tellijale (omanikule), projekterijale ja ehitajale või paigaldajale. Tingimuste aegumisel tuleb pöörduda SW Energia OÜ poole kirjaliku avalduse tingimuste pikendamiseks või uuendamiseks.

JURI FRORIP
Piirkonnajuht
SW Energia OÜ
+372 553 4066
juri.frorip@swenergia.ee
www.swenergia.ee



SW ENERGIA