

LÄMPIMÄN KÄYTTÖVEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ:

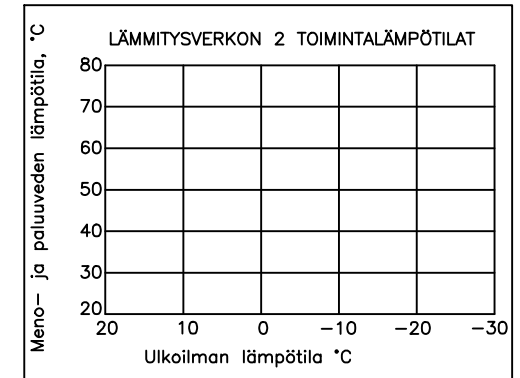
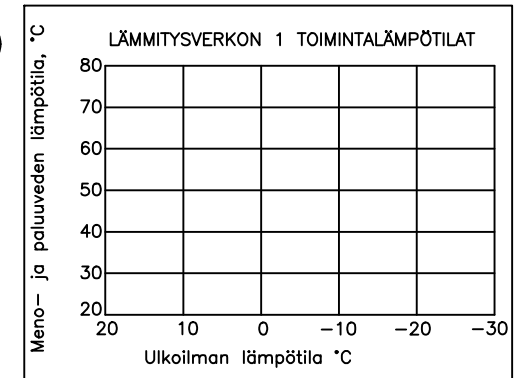
Säädin ohjaa säätöventtiiliä TV1 käyttöveden lämpötilan tunteelimen TE1A mittausarvon perusteella pitäen käyttöveden lämpötilan asetusarvon mukaisena. Ohjearvo on 58°C.

LÄMMITYSVERKKOJEN MENOVEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ:

Säädin ohjaa säätöventtiiliä TV2 / TV3 menoveden lämpötilan tunteelimen TE2A / TE3A ja ulkoilman lämpötilan tunteelimen TE2B mittausarvojen perusteella pitäen lämmitysverkkojen menoveden lämpötilan asetusarvojen mukaisena.

LÄMMITYSVERKON YLILÄMPÖTILASUOJAUS:

Menoveden lämpötilan rajoitustermostaatti TS2/TS3 pysäyttää pumpun P2/P3 lämpötilan noustessa yli asetetun yläraja-arvon. Pumppu käynnistyy uudestaan lämpötilan laskiessa 8°C alle asetusarvon.



Tehdasvalmiin lämmönjakokeskuksen toimitusraja
Katkoviivoin rajatut komponentit ovat lisävarusteita
Lämpötilat voidaan lukea säätimen näytöltä

KOHDE:

Lämpöaitios
Asiakas

DA-516
DN 15/4,0
60-150 kPa

MITTAUSKESKUS DN

Pumppujen kytkimet 0-1 (HS)

SÄÄDIN
Hälytys
Indikointi
Ohjaus
Mittaus
Säätö