



KOHDE:

LÄMPIMÄN KÄYTTÖVEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ:

Säädin ohjaa säätöventtiiliä TV1 käyttöveden lämpötilan tuntoelimen TE1A mittausarvon perusteella pitäen käyttöveden lämpötilan asetusarvon mukaisena. Ohjearvo on 58°C.
Pumppu P1 käy aina vakionopeudella.

LÄMMITYSVERKON MENOVEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ:

Säädin ohjaa säätöventtiiliä TV2 menoveden lämpötilan tuntoelimen TE2A ja ulkoilman lämpötilan tuntoelimen TE2B mittausarvojen perusteella pitäen lämmitysverkon menoveden lämpötilan asetusarvojen mukaisena.

LÄMMITYSVERKON YLILÄMPÖTILASUOJAUS:

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

