



KOHDE:

LÄMPIMÄN KÄYTTÖVEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ:

Omavoimaisella säätöventtiilillä TV1 ja toison 3-tiesekoitusventtiilillä säädetään lämpimän käyttöveden lämpötila asetusarvoonsa. Ohjearvo on 58°C.

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.

LÄMMITYKSEN YLILÄMPÖTILASUOJAUS (LISÄVARUSTE):

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

