

KytKentäperiaate

F1245/F1255 ja puukattila (vaihtuva lauhdutus)

Soveltuvuus

Pientalot joissa on vesikiertoinen lämmitys.

Toiminta

F1245/F1255 (EB100) priorisoi käyttöveden lämmityksen. Puukattilalla (EM1) lämmitettäessä lämpöpumppu ja sähkövastus kytkeytyvät pois lämpötila-anturin (EM1-BT52) lämpötilan noustessa ja kytkeytyvät taas lämpötilan laskiessa. Lämpöpumpun kautta tapahtuva itsekierto estetään yksisuunta-venttiilillä (RM1).

Menoveden lämpötila-anturi (EM1-BT52) asennetaan varaajan (CP2) anturiputkeen.

Asetukset

Valikkoasetukset koskevat ohjelmaversiota v4665 tai uudempaa.

Valikko 5.1.10 - "käyttötila kiertovesipumppu": Valitse "ajoittainen".

Valikko 5.2 - "järjestelmäasetukset": Valitse "shunttiohjattu lisälämpö".

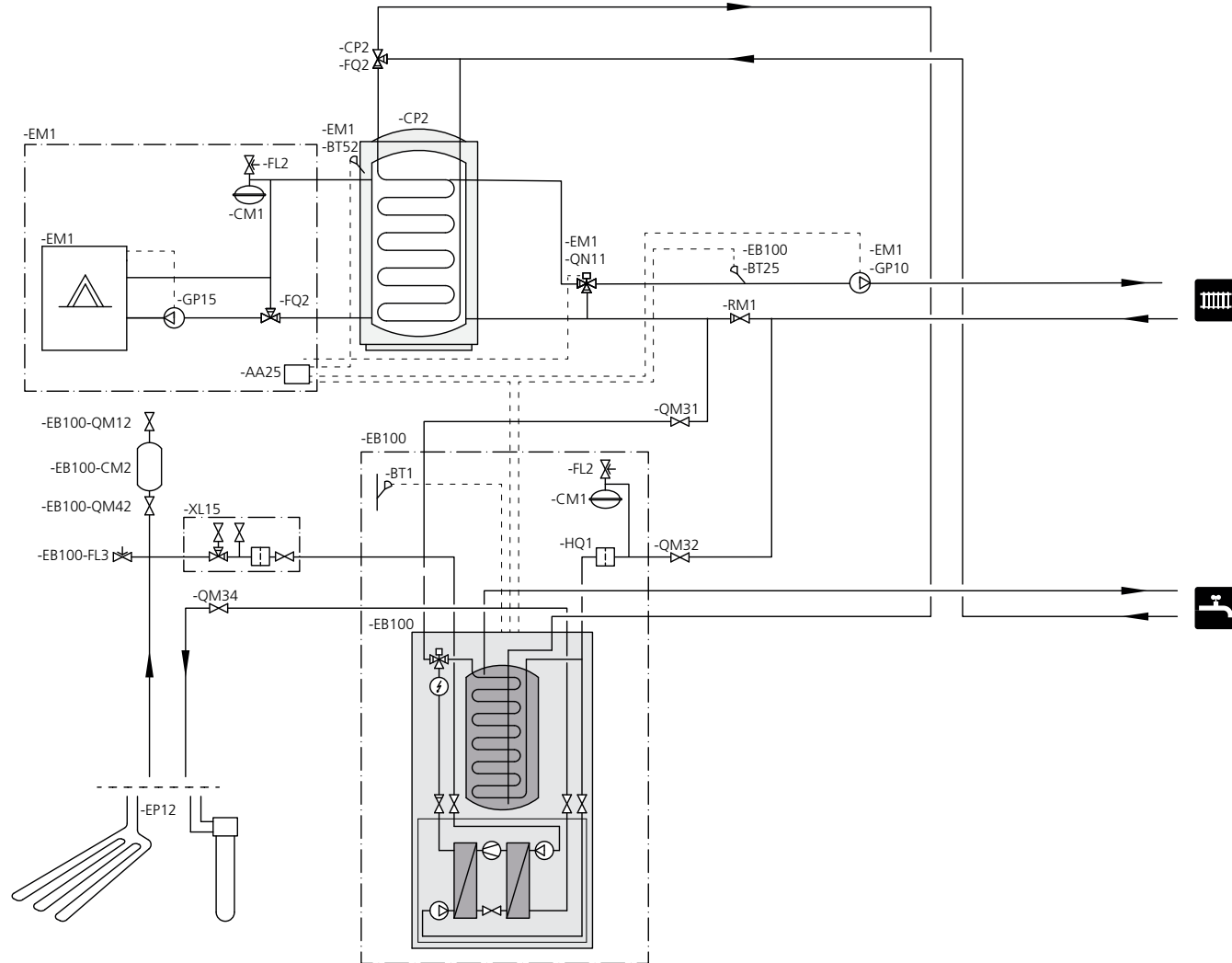
Valikko 5.3.2 - "shunttiohjattu lisälämpö": Valitse "priorisoitu lisälämmönlähde".

Muista! Tällä asetuksella annetaan puukattilakäytölle korkeampi prioriteetti kuin lämpöpumppukäytölle.

HUOM! Tämä on periaatekaavio. Laitteisto on suunniteltava voimassaolevien määräysten, asetusten ja standardien mukaisesti.

HUOM! NIBE ei toimita kaikkia tämän periaatekaavion komponentteja.

Lisätietoa on kyseisessä asentajan käsikirjassa ja/tai asennus- ja huolto-ohjeessa.



Merkinnät standardien IEC 81346-1 ja 81346-2 mukaan.