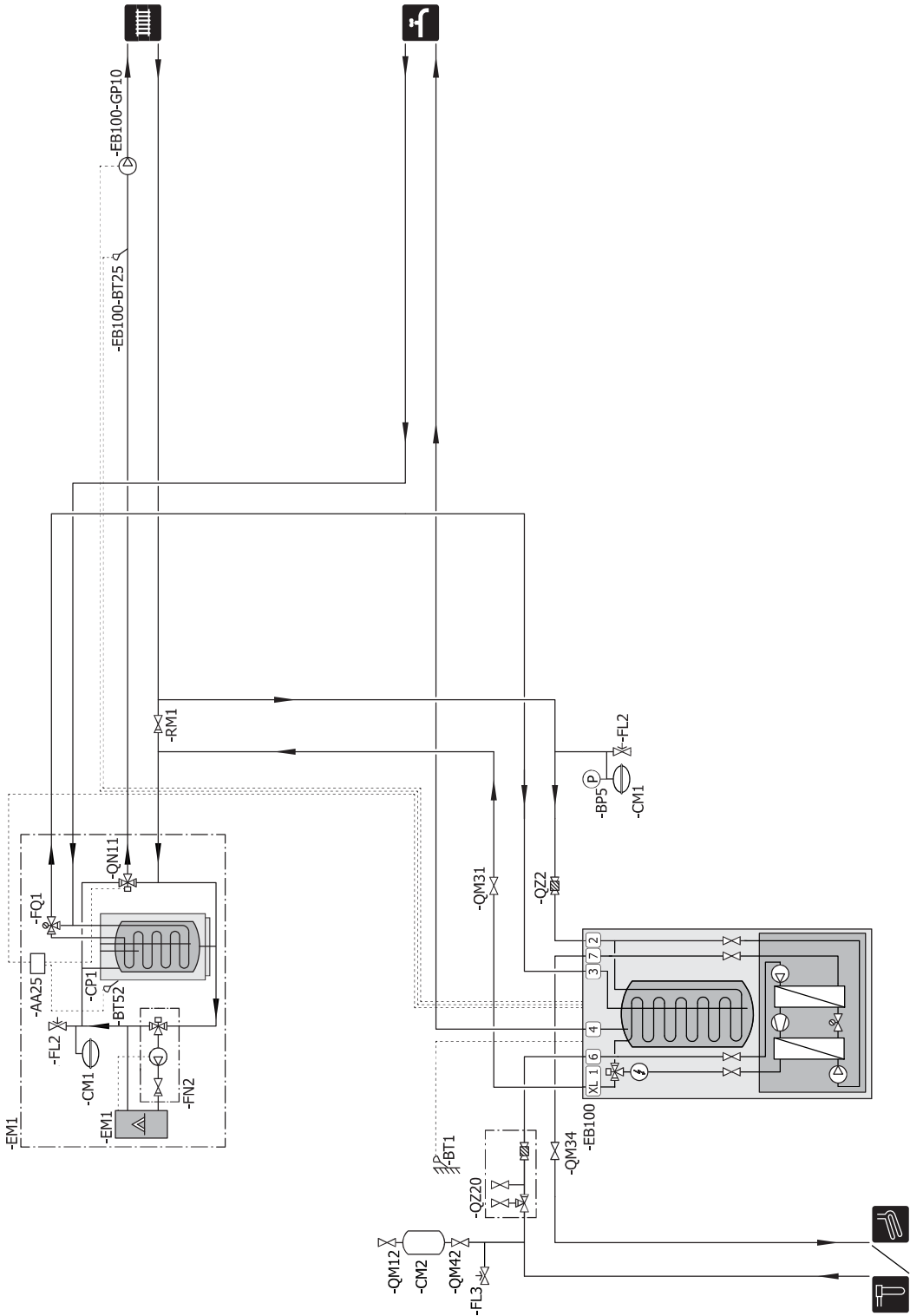




Priorisoitu lisälämmönlähde
M11345FI ODM FI 2138-7

Käyttö
Priorisoitu lisälämmönlähde
Vaihtoehto
Tuote
S1255



HUOMI! Tämä on periaatekaavio. Varsinainen laitteisto on suunniteltava voimassa olevien määräysten ja asetusten mukaisesti. NIBE ei toimita kaikkia tämän periaatekaavion komponentteja. Katso tarkemmat tiedot asennusohjeesta. Pidä hiiren osoitinta osan päällä nähdäksesi sisältykö se toimitukseen. **Suoja- ja turvavaruudet sekä huoltoon helpottavat lisävarusteet (esim. takaiskuventtiilit, varoventtiilit, ylivuotoventtiilit, sulkuventtiilit)** on asennettava kansallisten määräysten ja standardien mukaisesti.

Toiminta

Priorisoitu lisälämmönlähde

Lämpöpumppu priorisoi käyttöveden lämmityksen. Puukattilalla (EM1) lämmitettäessä lämpöpumppu ja sähkövastus kytkeytyvät pois lämpötila-anturin (EM1-BT52) lämpötilan noustessa ja kytkeytyvät taas lämpötilan laskiessa. Takaiskuventtiili (RM1) estää itsekierron lämpöpumpun kautta. Kattila-anturi (EM1-BT52) sijoitetaan varaajasäiliön (EM1-CP1) anturitaskuun. Lisätietoa on lisävarusteen asentajan käsikirjassa (AXC).

S1255

Laitelista

Merkintä	Nimitys	Erittely	Kommentti
-EB100	Lämpöpumppujärjestelmä	NIBE S1255	
-EB100-BT25	Ulkoinen menolämpötilan anturi	Sisältyy S1255:een	
-EB100-GP10	Ulkoinen kiertovesipumppu		
-BT1	Ulkolämpötilan anturi	Sisältyy S1255:een	
-QM12	Täyttöventtiili, lämmönkeruuliuos		
-QM31	Sulkuventtiili, lämmitysveden menojohto		
-QM42	Ilmausventtiili, lämmönkeruu sisään		
-QZ2	Suodatinpalloventtiili, lämpöjohto	Sisältyy S1255:een	
1	Lämpöjohto, meno		
2	Lämpöjohto, paluu		
3	Kylmävesiliitintä		
4	Käyttövesiliitintä		
6	Lämmönkeruuliuos, meno		
7	Lämmönkeruuliuos, paluu		
-EM1	Puukattilajärjestelmä		
-EM1-AA25	AXC-moduuli	Sisältyy AXC 40:een	
-EM1-BT52	Kattila-anturi	Sisältyy AXC 40:een	
-EM1-CM1	Paisuntasäiliö, lämmitysvesi		
-EM1-FQ1	Sekoitusventtiili		

Merkintä	Nimitys	Erittely	Kommentti
-EM1-QM11	Shunttiventtiili lisälämpöä varten		
-EM1-FN2	Latauspumppu, ulkoinen lämmönlähde		
-EM1-FL2	Varoventtiili, lämmitysjärjestelmä		
-EM1-CP1	Varaajäsäiliö		
-QZ20	Täyttöryhmä	KB 25/ KB 32	KB 25 (maks. 12 kW), KB 32 (maks. 30 kW)
-BP5	Painemittari, lämmitysvesi		
-CM1	Suljettu paisuntasäiliö, lämmitysvesi		
-CM2	Tasoaastia, lämmönkeruu	Sisältyy S1255:een	Tasoaastia avoimessa järjestelmässä
-FL2	Varoventtiili, lämmitysjärjestelmä		
-FL3	Varoventtiili, lämmönkeruuneste	Sisältyy S1255:een	
-RM1	Takaiskuventtiili		
-QM34	Sulkuventtiili, lämmönkeruuliuos meno		

Merkinnät standardin EN 81346-2 mukaan.