



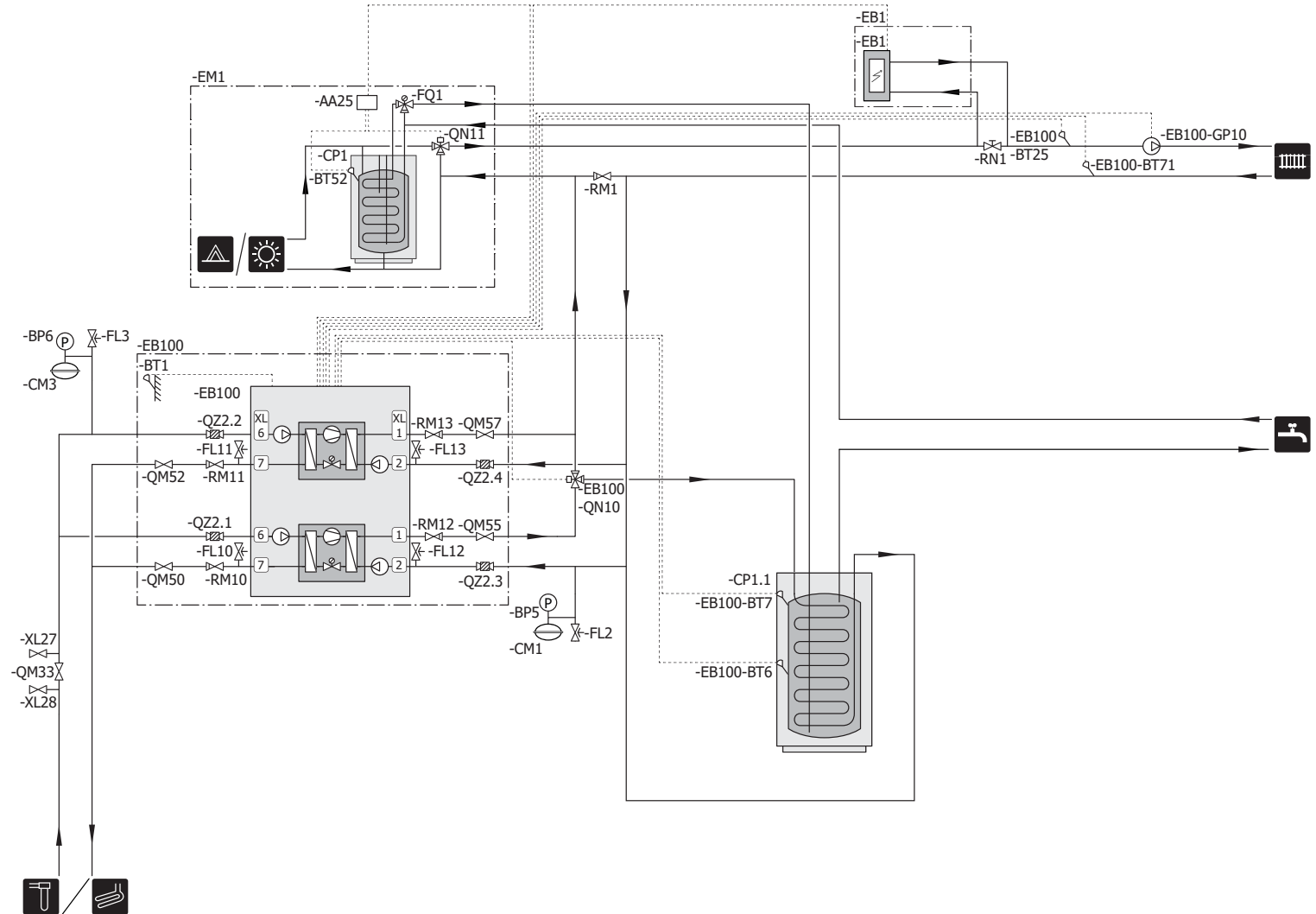
Prioriterad tillsats
M11345SV ODM SV 2349-11

Användning

Prioriterad tillsats

Alternativ

F1355



OBS! Detta är ett principschema. Verklig anläggning ska projekteras enligt gällande normer. NIBE levererar inte alla komponenter i detta principschema. För mer information se respektive handbok. Håll muspekaren över respektive komponentbeteckning för att se om den bipackas. Skydds- och säkerhetsutrustning samt komponenter som underlättar vid service (t.ex. backventiler, säkerhetsventiler, överströmningsventiler, avstängningsventiler) ska monteras enligt nationella regler och normer.

Funktion

Prioriterad tillsats

Värmepump prioriterar laddning av varmvatten. Vid eldning i vedpanna (EM1) kopplas värmepump och ev. elpatron ifrån vid stigande temperatur på temperaturgivaren (EM1-BT52) och startar åter vid sjunkande temperatur.

Självirkulation genom värmepump förhindras av backventil (RM1). Panngivaren (EM1-BT52) placeras i avsett dykrör på ackumalator tanken (EM1-CP1).

Tillse att erforderligt tryck finns i systemet.

För mer information se aktuella installatörshandböcker.

F1355

Apparatlista

Beteckning	Benämning	Specifikation	Kommentar
-EB100	Värmepumpsystem	F1355	
-EP14	Kylmodul	Se installatörshandboken för mer information om respektive kylmodul.	
-EP15	Kylmodul	Se installatörshandboken för mer information om respektive kylmodul.	
-EB100-BT6	Styrande varmvattengivare	Ingår i F1355	
-EB100-BT7	Visande varmvattengivare	Ingår i F1355	
-EB100-BT25	Extern framledningsgivare	Ingår i F1355	
-EB100-BT71	Extern returledningsgivare	Ingår i F1355	
-EB100-GP10	Extern värmebärarpump		
-EB100-QN10	Växelventil värme/varmvatten	Se ventilens handbok för portbeskrivning.	
-BT1	Utegivare	Ingår i F1355	
-FL10	Säkerhetsventil, köldbärare		
-FL11	Säkerhetsventil, köldbärare		
-FL12	Säkerhetsventil, värmebärare		
-FL13	Säkerhetsventil, värmebärare		
-QM33	Avstängningsventil, köldbärare in		
-QM50	Avstängningsventil, köldbärare		

Beteckning	Benämning	Specifikation	Kommentar
-QM52	Avstängningsventil, köldbärare		
-QM55	Avstängningsventil, värmebärare		
-QM57	Avstängningsventil, värmebärare		
-QZ2.1	Filterkulventil, värmebärare	Ingår i F1355	
-QZ2.2	Filterkulventil, värmebärare	Ingår i F1355	
-QZ2.3	Filterkulventil, värmebärare	Ingår i F1355	
-QZ2.4	Filterkulventil, värmebärare	Ingår i F1355	
-RM10	Backventil	Ingår i F1355	
-RM11	Backventil	Ingår i F1355	
-RM12	Backventil	Ingår i F1355	
-RM13	Backventil	Ingår i F1355	
	XL-anslutningar		
1	Värmebärranslutning, fram		
2	Värmebärranslutning, retur		
6	Köldbärareanslutning, fram		
7	Köldbärranslutning, retur		
-CP1.1	Ackumulatortank		
-EM1	Ved-/pelletsanna		
-EM1-AA25	AXC-modul	Ingår i AXC 50	
-EM1-BT52	Panngivare	Ingår i AXC 50	
-EM1-FQ1	Termisk blandingsventil		
-EM1-QN11	Shuntventil för tillsats		
-EM1-CP1	Ackumulatortank		
-EB1	Stegstyrd tillsats/elpanna		

Beteckning	Benämning	Specifikation	Kommentar
-RN1	Trimventil		
	Påfyllningskoppel		
-QM33	Avstängningsventil, köldbärare fram		
-XL27	Påfyllning av köldbärare		
-XL28	Påfyllning av köldbärare		
	Övrigt		
-BP5	Tryckmätare, värmebärare		
-BP6	Tryckmätare, köldbärare		
-CM1	Slutet expansionskärl, värmebärare		
-CM3	Expansionskärl, köldbärare		
-FL2	Säkerhetsventil, värmebärare		
-FL3	Säkerhetsventil, köldbärare	Ingår i F1355	
-RM1	Backventil		

Beteckningar enligt standard EN 81346-2.