



# 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.

Själv-cirkulation 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.

## VVM 500

### Apparatlista

Beteckning	Benämning	Specifikation	Kommentar
<b>-EB101</b>	<b>Värmepump</b>	NIBE F2120/F2050/F2040	För mer information, se installatörshandboken för värmepumpen.
-EB101-FL10	Säkerhetsventil, värmebärare		
-EB101-QM1	Avtappningsventil, värmebärare		
-EB101-QM40	Avstängningsventil, värmebärare		
-EB101-QZ2	Filterkulventil, värmebärare		
-EB101-RM1	Backventil, värmebärare		
XL1	Värmebärranslutning, fram		
XL2	Värmebärranslutning, retur		
<b>-EB15</b>	<b>Inomhusmodul</b>	VVM 500	
-EB15-BT1	Utegivare	Ingår i VVM 500	
-EB15-BT25	Extern framledningsgivare	Ingår i AXC 40	
-EB15-GP10	Cirkulationspump, värmebärare extern		
	<b>XL-anslutningar</b>		
1	Värmebärranslutning, fram		
2	Värmebärranslutning, retur		
3	Kallvattenanslutning		
4	Varmvattenanslutning		

Beteckning	Benämning	Specifikation	Kommentar
8	Dockningsanslutning, fram (från värmepump)		
9	Dockningsanslutning, retur (till värmepump)		
13	Solvärmeanslutning, fram		
14	Solvärmeanslutning, retur		
18	Dockningsanslutning, fram (högtemp)		
19	Dockningsanslutning, retur (högtemp)		
30	Expansionskärlanslutning		
39	Dockningsanslutning, pool		
<b>-EM1</b>	<b>Ved-/pelletsanna</b>		
-EM1-AA25	AXC-modul	Ingår i AXC 40	
-EM1-BT52	Panngivare	Ingår i AXC 40	
-EM1-FQ1	Termisk blandingsventil		
-EM1-QN11	Shuntventil för tillsats		
-EM1-CP1	Akkumulatortank		
	<b>Övrigt</b>		
-BP5	Tryckmätare, värmebärare		
-CM1	Slutet expansionskärl, värmebärare		
-FL2	Säkerhetsventil, värmebärare		
-RM1	Backventil		

Beteckningar enligt standard EN 81346-2.