

M10487 – FIGHTER 1235 tillsammans med varmvattenberedare/ackumulatortank med solslinga och pool (flytande kondensering).

Tillämpning

Villor samt mindre flerbostadshus.

Funktion

FIGHTER 1235 prioriterar laddning av varmvatten och värme. Värmepumpen styrs av utegivare (15) i kombination med framledningsgivaren (89) som skall placeras på stamledningen till radiatorerna. Monterad elkassett inkopplas automatiskt när energibehovet överstiger värmepumpens kapacitet.

Laddning av pool sker via VPAS (117).

Temperaturen i VPAS upprätthålls med solfångare och värmepump.

Värmepumpens laddning av VPAS styrs av poolgivare (3). Vid låg temp i VPAS växlar VVX (19) riktning och öppnar mot tanken (117).

Värmebärarflödet justeras så att temperaturdifferensen över poolväxlaren är 10–15 °C.

För denna inkoppling behövs tillbehöret POOL 11.

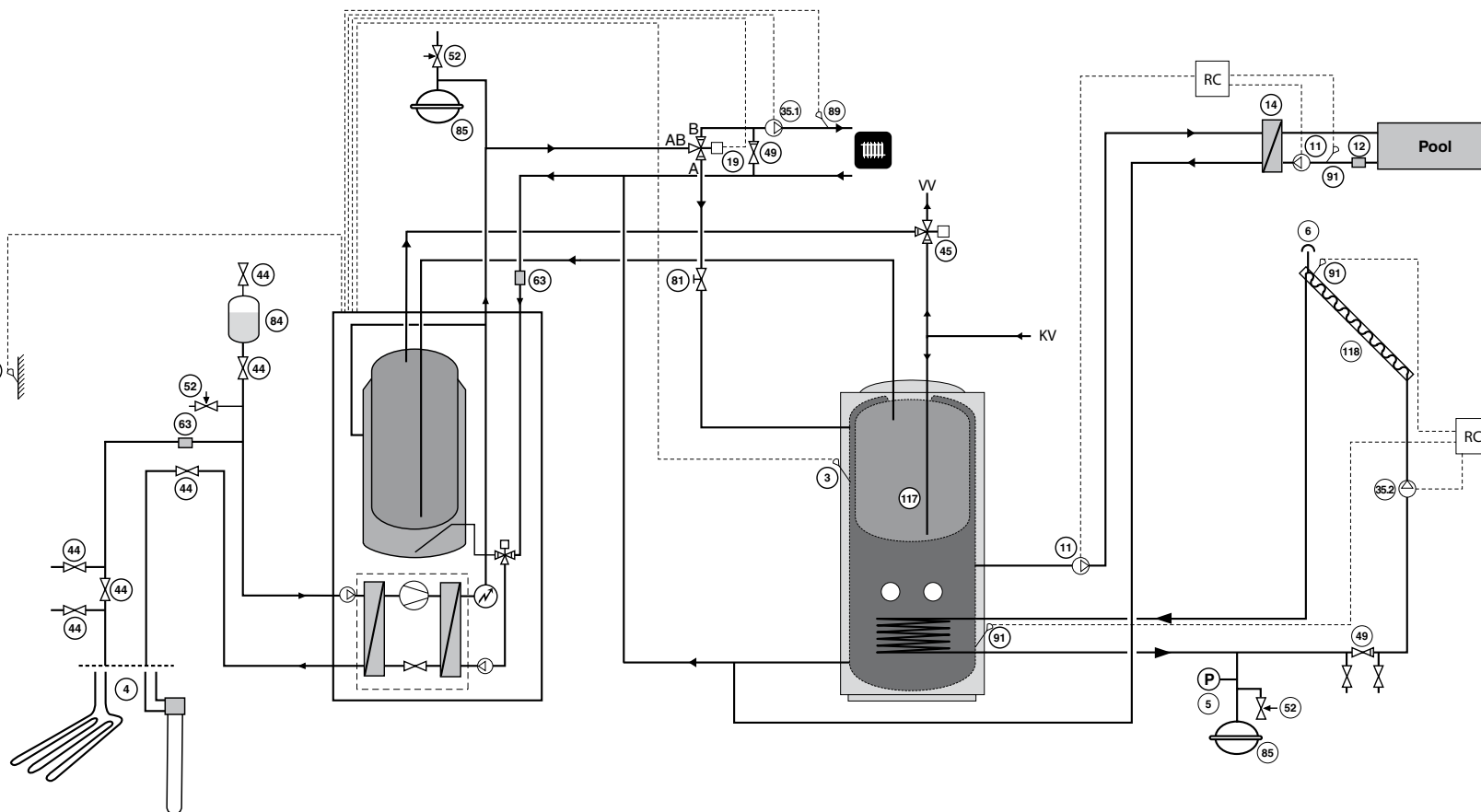
Menyinställning

Välj "Till" i meny 9.2.10, poolstyrning.

I meny 8.4.1 väljs pooltemperaturen.

I meny 8.4.2 väljs kopplingsdifferens.

För mer information se aktuell "Monterings- och Skötselanvisning".



OBS! Detta är ett principschema. Verklig anläggning skall projekteras enligt gällande normer.

M10487 – FIGHTER 1235 tillsammans med varmvattenberedare/ackumulatortank med solslinga och pool (flytande kondensering).**Apparatlista**

Pos	Benämning	Specifikation	Fabrikat	RSK nr	Anm
VP1	Värmepump	FIGHTER 1235	NIBE		
3	Poolgivare		NIBE		Ingår i POOL 11
4	Bergkollektor/Jordkollektor				
5	Manometer				
6	Avluftning				
11	Cirkulationspump, pool		Pahléns		Tel. 08-594 110 50
12	Smutsfilter, pool		Pahléns		Tel. 08-594 110 50
14	Växlare, pool		Pahléns		Tel. 08-594 110 50
15	Utomhustemperaturgivare		NIBE		Ingår i FIGHTER 1235
19	Växelventil		NIBE		Ingår i POOL 11
35.1	Cirkulationspump, värmesystem				
35.2	Cirkulationspump, solslinga				
44	Avstängningsventil				
45	Blandningsventil				
49	Backventil				
52	Säkerhetsventil				SÄV på köldb. sidan ingår i FIGHTER 1235
63	Smutsfilter		NIBE		Ingår i FIGHTER 1235
84	Nivåkärl		NIBE		Ingår i FIGHTER 1235
85	Expansionskärl				
89	Framledningstemperaturgivare		NIBE		Ingår i FIGHTER 1235
91	Annan givare				
117	Ackumulator med varmvattenberedare och solslinga	VPAS 300/450	NIBE	686 16 22	
118	Solfångare				
	Tillbehör	POOL 11	NIBE	624 65 22	