

Tillämpning

Komplettering/utbyte av befintligt uppvärmningssystem.

Funktion

F20XX kan anslutas till FIGHTER 360P. F20XX styrs av SMO 10. F20XX arbetar med flytande kondensering mot värmesystemet. Beroende på uteluftstemperatur och värmebehov arbetar F20XX i fläktsteg 1 eller fläktsteg 2.

Om F20XX ej klarar av hela värmebehovet shuntas tillskottsvärmen in från FIGHTER 360P. Sjunker utetemperaturen under inställd stopptemperatur går FIGHTER 360P in och tar över uppvärmningen. Föreligger inget annat värmebehov värmer F20XX pool.

Menyinställning i SMO 10

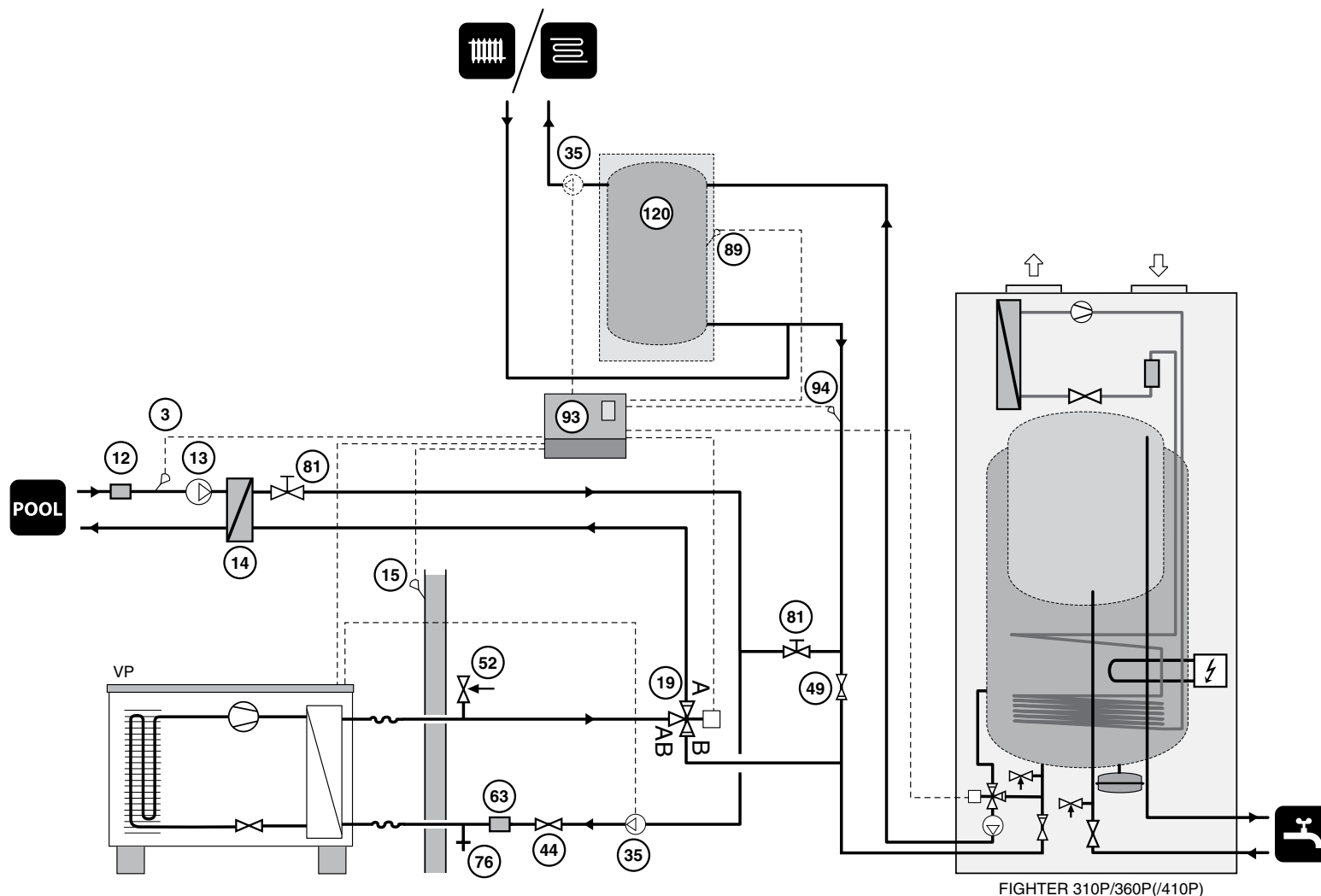
I meny 9.2.3 välj "SMO Frånlufts-
värmepump".

I meny 8.4.1 välj "Till".

I meny 9.3.16 välj "Inget VV".

Fighter 360P ska stå i driftläge "vinterläge".

OBS! I de fall då systemvolymen i radiatorkretsen är under 20 l/kW (värmepumpseffekt vid 7/45 °C) och/eller radiatorflödet stryps okontrollerat installeras en UKV-tank som volym- och flödesförhöjare.



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

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

M10526 – F20XX med SMO 10 dockad till FIGHTER 310P/360P/410P) med utjämningskärl och pool (flytande kondensering)**Apparatlista**

Pos	Benämning	Specifikation	Fabrikat	RSK nr	Anm
VP	Värmepump	F2005/2020/2025/2026	NIBE		
3	Poolgivare		NIBE		Ingår i SMO 10
12	Smutsfilter pool		Pahléns fabriker		Tel: 08 - 59 41 10 50
13	Cirkulationspump pool		Pahléns fabriker		Matas separat
14	Växlare		Pahléns fabriker		Tel: 08 - 59 41 10 50
15	Uttemperaturgivare		NIBE		Ingår i SMO 10
19	Växelventil	VST 11	NIBE		
35	Cirkulationspump				
44	Avstängningsventil				
49	Backventil				
52	Säkerhetsventil				
63	Smutsfilter		NIBE		Ingår i F20XX
76	Avtappningsventil				
81	Reglerventil				
89	Framledningsgivare		NIBE		Ingår i SMO 10
93	SMO 10		NIBE		
94	Returledningsgivare		NIBE		Ingår i SMO 10
120	Utgjämningsskär	UKV 200	NIBE	686 19 37	