

Tillämpning

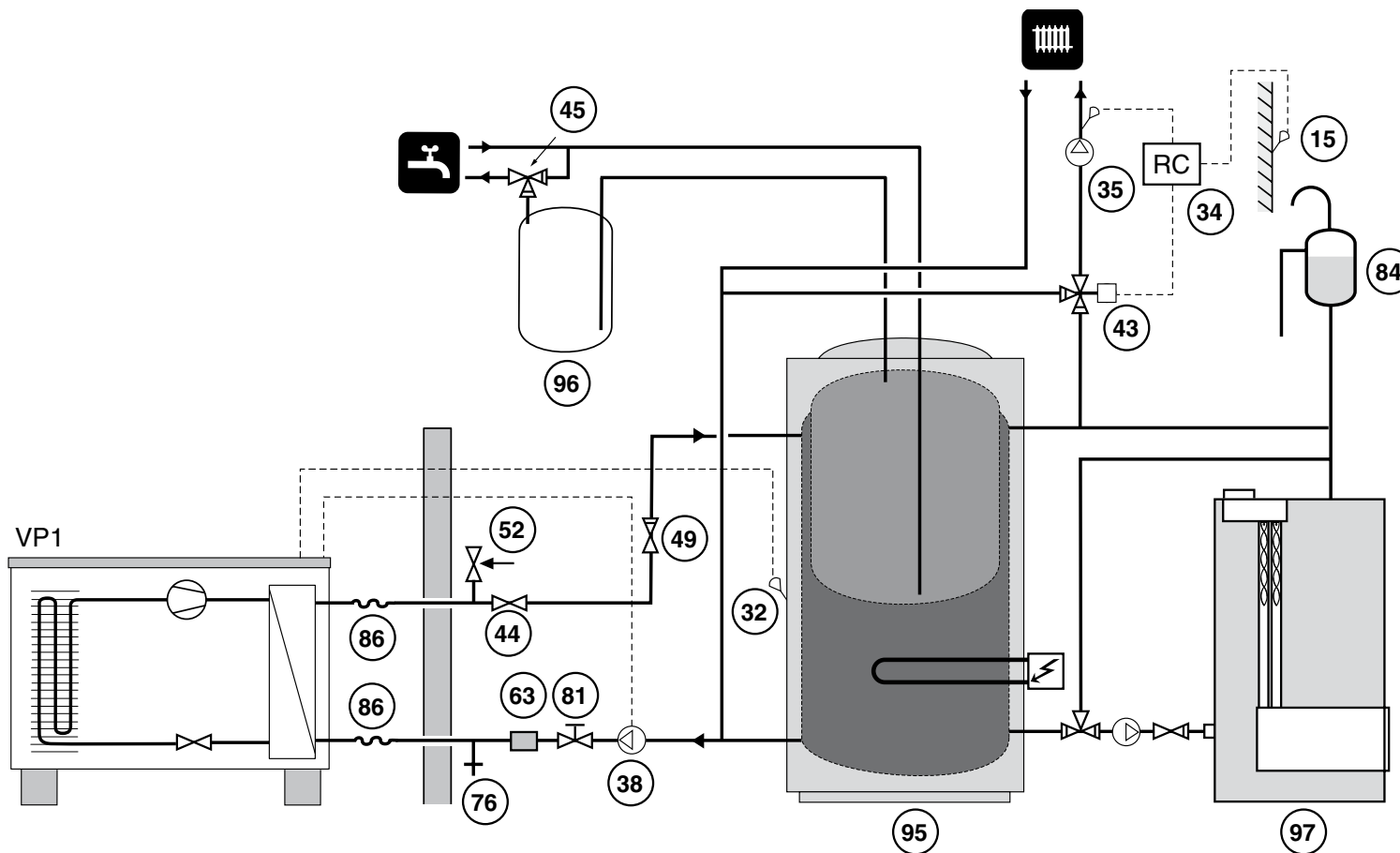
Utbyte av befintlig luft/vattenvärmepump eller komplettering till befintlig vedpanna.

Funktion

FIGHTER 2020 laddar varmvattenberedare/ackumulatortank (95). Vid eldning i vedpanna kopplas värmepump och elpatron ifrån vid stigande temperatur på termostaten (32) och startar åter vid sjunkande temperatur. Själv-cirkulation genom värmepump förhindras av backventil (49). Termostat (32) placeras i dyrör på ackumulatortanken.

Fläkten i FIGHTER 2020 arbetar beroende på utelufttemperaturen och värmebehov i steg 1 eller steg 2.

För att säkerhetsställa en högre tappvarmvattentemperatur monteras en spetsberedare (96).



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

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

M10561 – FIGHTER 2020 dockad till vedpanna tillsammans med varmvattenberedare (fast kondensering)**Apparatlista**

Pos	Benämning	Specifikation	Fabrikat	RSK nr	Anm
VP1	Värmepump	FIGHTER 2020	NIBE		
15	Utetemperaturgivare	ev. befintlig			
32	Enstegstermostat	VT 10	NIBE		Art nr. 418 801
34	Reglercentral	ev. befintlig			
35	Cirkulationspump	ev. befintlig			
38	Laddpump				
43	Shuntventil	ev. befintlig			
44	Avstängningsventil				
45	Blandningsventil				
49	Backventil				
52	Säkerhetsventil				
63	Smutsfilter		NIBE		Ingår i FIGHTER 2020
76	Avtappningsventil				
81	Reglerventil				
84	Nivåkärl				
86	Flexslangar		NIBE		Ingår i FIGHTER 2020
95	Akkumulator med varmvattenberedare	t.ex. VPA			
96	Varmvattenberedare		NIBE		
97	Vedpanna				