

M10496 – F20XX dockad till EVP 270 (fast kondensering).

Tillämpning

Utbyte av befintligt uppvärmningssystem.

Funktion

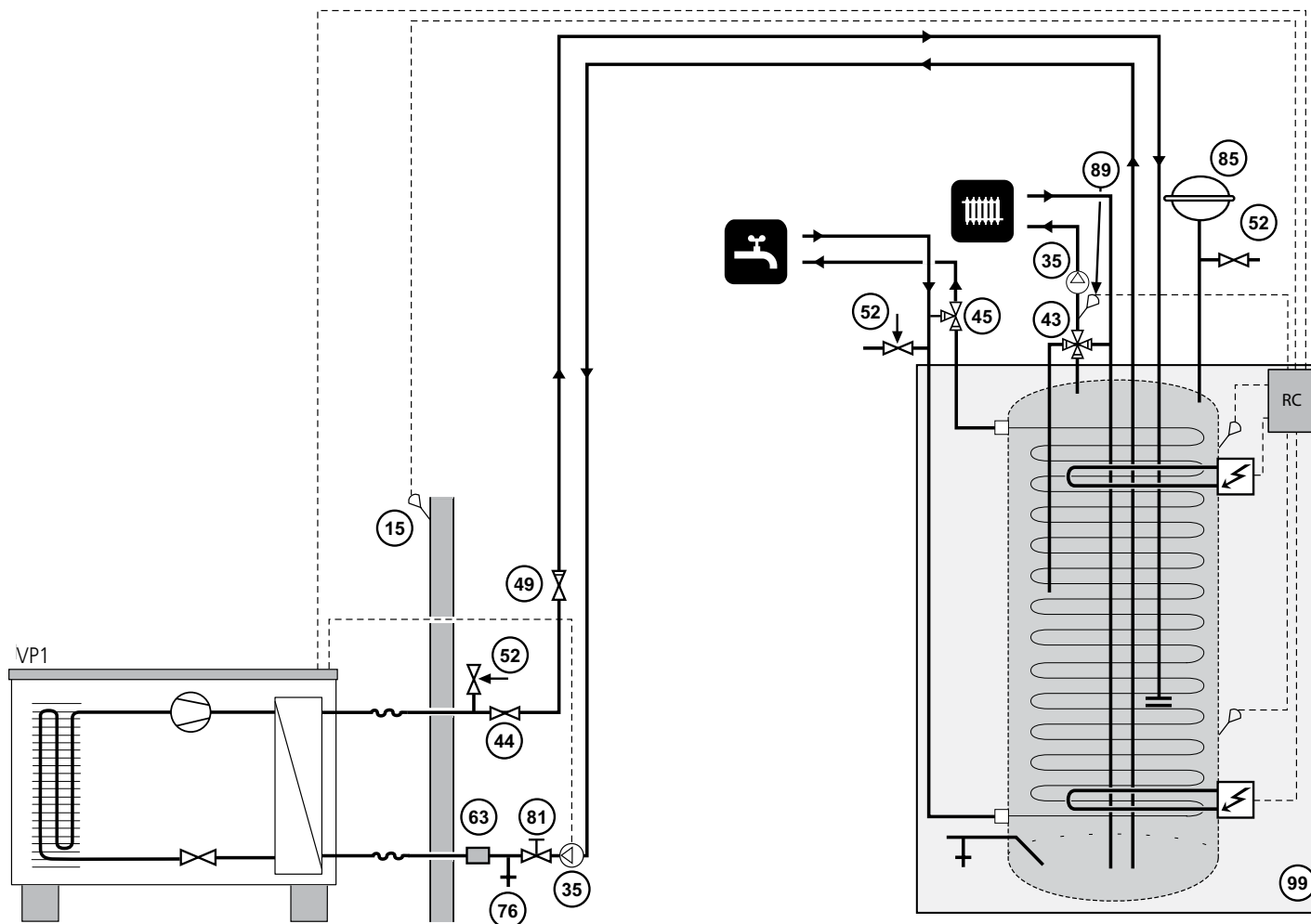
F20XX 6 kW, 8 kW och 10 kW (ej 14 kW) kan anslutas till EVP 270. Termostaten i EVP 270:s nedre del styr värmepumpens start och stopp, samtidigt blockeras den nedre elpatronen av F20XX.

Laddflöde ska injusteras för att få bästa utbyte av värmepumpen.

Laddkretsen ska förses med en backventil för att förhindra självциrculation.

Varmvattenberedningen sker med hjälp av en kamrörsslinga av koppar. Nedre delen av slingan värms av värmepumpen och övre av elpatronen.

EVP 270 är utrustad med en bivalent shunt. Shunten reglerar radiatorkretsens framledningstemperatur beroende av utetemperatur och valda inställningar. Värmen tas i första hand från EVP 270 nedre del. När värmebehovet överstiger värmepumpens kapacitet tas även värme från den övre delen. Termostatinställningen till den övre elpatronen ökas automatiskt när höga framledningstemperaturer behövs.



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

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

M10496 – F20XX dockad till EVP 270 (fast kondensering).**Apparatlista**

Pos	Benämning	Specifikation	Fabrikat	RSK nr	Anm
VP1	Värmepump	F2020/2025/2026	NIBE		
15	Uttemperaturgivare		NIBE		Ingår i EVP 270
35	Cirkulationspump				
43	Shuntventil				Ingår i EVP 270
44	Avstängningsventil				
45	Blandningsventil				
49	Backventil				Ingår i EVP 270
52	Säkerhetsventil				
63	Smutsfilter		NIBE		Ingår i F20XX
76	Avtappningsventil				
81	Reglerventil				
85	Expansionskärl				
89	Framledningsgivare		NIBE		Ingår i EVP 270
99	Elpanna	EVP 270	NIBE	624 23 23	

M10496 – F20XX dockad till EVP 270 (fast kondensering).

