

Beskrivning

Tillämpning

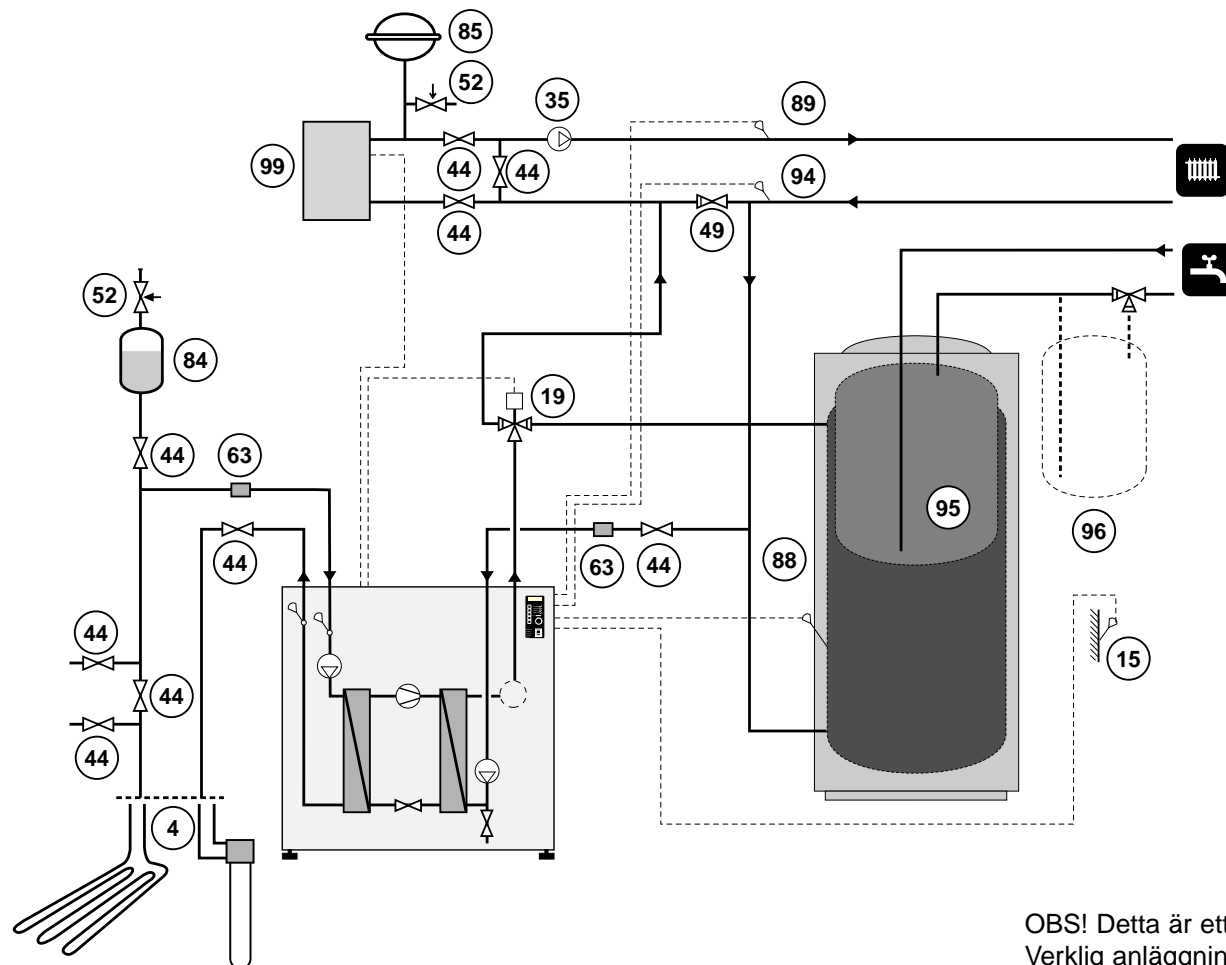
Villor samt mindre flerbostadshus.

Funktion

FIGHTER 1115 prioriterar laddning av varmvatten via växelventilen (19). Vid fulladdad vattenvärmare/ackumulator-tank (95), c:a 50 °C, växlar växelventilen (19) från varmvattenladdning till värmekretsen. Funktionen "Extra varmvatten" kan inte styras från värmepumpen med denna systemlösning. Tillse därför att funktionen inte är aktiverad. Värmepumpen styrs då av utegivaren (15) i kombination med framledningsgivaren (89). Monterad elkassett (99) inkopplas automatiskt när energibehovet överstiger värmepumpens kapacitet. Detta alternativ kan även kompletteras med en rumsgivare. Till detta alternativ behövs tillbehören EK-15/EP-26/EP-42, VST 11 och XTS 20.

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

Principschema



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



FIGHTER 1115 med elkassett/elpanna och ackumulator-tank med vattenvärmare (flytande kondensering).

M10166

TIF SE 0405-1
F1110 M10166

SID 1 (3)

Apparatförteckning

Pos	Benämning	Specifikation	Fabrikat	Anm
4	Bergkollektor/Jordkollektor			
7	XTS-20		NIBE	Art nr 009 105
15	Utomhustemperaturgivare		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
19	Växelventil		NIBE	Ingår i tillbehör VST 11
35	Cirkulationspump		NIBE	
44	Avstängningsventil			
49	Backventil			
52	Säkerhetsventil			
63	Smutsfilter		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
84	Nivåkärl		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
85	Expansionskärl			
88	Varmvattentemperaturgivare		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
89	Framledningstemperaturgivare		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
94	Returtemperaturgivare		NIBE	Ingår i FIGHTER 1115
95	Akkumulator med vattenvärmare	VPA	NIBE	
96	Elvattenvärmare		NIBE	
99	Elkassett/elpanna	EK-15/EP-26/EP-42	NIBE	



**FIGHTER 1115 med elkassett/elpanna och ackumulatortank
med vattenvärmare (flytande kondensering).**

M10166

TIF SE 0405-1
F1115 M10166

SID 2 (3)

Beskrivning

Elschema

