

Oppstartsprosedyre flexoCOMPACT VWF xx8/4

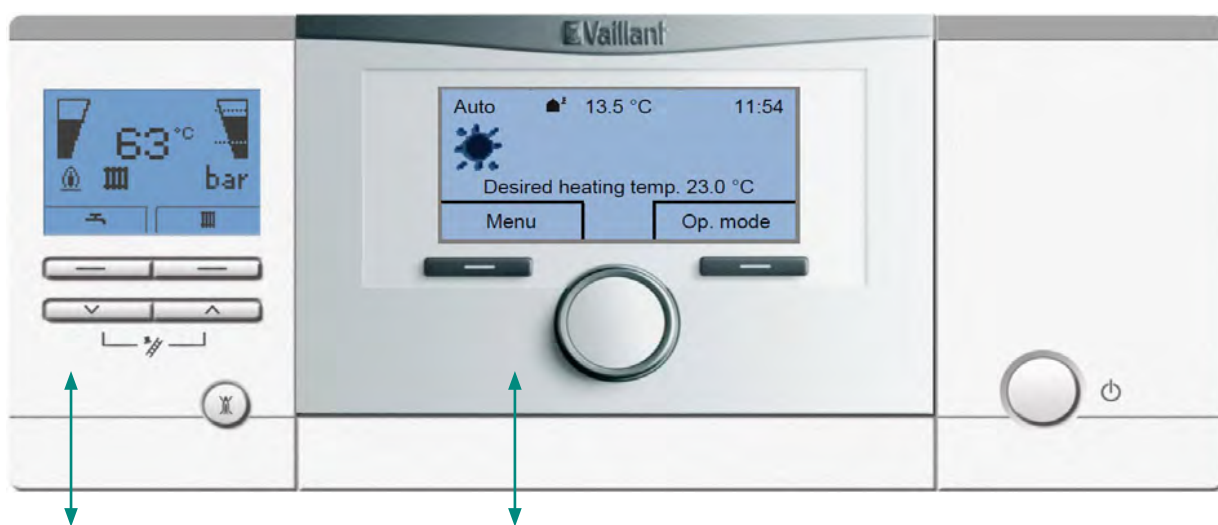
Denne manualen inneholder tips ved oppfylling, kvikkguide og systemskisser både for rørlegger og elektriker. Er det benyttet komponenter som ikke er vist på vedlagte systemskisser, eller spørsmål vedrørende installasjon av anlegget, ring Vaillant på 64959900.

Side 1: Oppstartsguide av varmepumperegulator ("AI"). OBS! **Her vises kun til menyer som skal forandres.**

Side 2: Oppstartsguide av systemregulator ("VRC 700"). OBS! **Her vises kun til menyer som skal forandres.**

Side 3: Oppfylling og lufting av anlegg samt sikringstørrelser etc.

Side 4 --> : Systemskisser for VVS og elektro, samt benevnelse og tips.



Varmepumpe "AI" regulator og systemregulator "VRC 700/6".
VRC 700/6 kan monteres i front varmepumpe eller i oppholdsrom.

AI: OPPSTART TRINN FOR TRINN

Gå inn i menyen og trykk samtidig på følgende:

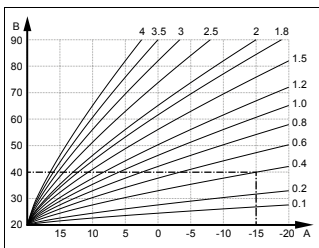


Heve og senke verdier samt bla i menyen:



Beskrivelse	Fra fabrikk	Trinn, valg, forklaring	Endres til
Start Installasjonsassistent		Trykk OK =	
Språk	O2 = English	(Standard Engelsk)	16 = Norsk
Miljøkrets type	Normalt Jord/brine	Her velger man hvilken type varmekilde man benytter: Jord/brine (Berg/Jord/Sjø kollektor) - Brønn - Luft/Brine	
Effektgr. Varmest	9 kW	"9" = Styres i 5 trinn; 2 kW, 3,5 kW, 5,5 kW, 7 kW, 9 kW "Ekstern" om man benytter ytre kjel.	
Testprogram: Lufting av anleggskrets og miljøkrets.		Trykk "Avbryt" når du er ferdig =	
Kontaktdata	0-9	Sett inn tlf nr til firma, bruk knappene =	
Avslutte installasjonsassistenten?		Trykk "Ja"	
Du er nå ferdig og kan komme tilbake til startbildet ved å trykke to ganger på 			

VRC700/6: Oppstart trinn for trinn

Beskrivelse	Fra fabrikk	Kommentar	Endres til
Start Installasjonsassistent		Bla nedover i meny med rund knapp, vri mot høyre	
Språk	Tysk		Norsk - Trykk OK
Klokke		Klokkeslett & dato stilles automatisk	Trykk OK syv (7) ganger
Systemskjema	Nr. 8	Se øverst på systemskisse	Normalt 8 - Trykk OK
Fortsett videre med å trykke OK tre (3) ganger			Trykk OK tre (3) ganger
Du er nå i "System", fortsett med:		Bla nedover i meny med rund knapp, vri mot høyre	
Ingen nattsinking fra	Av	Under 10° C = Ingen nattsinking	Normalt ca. 10° C
Tilskuddsvarme for	VV + Varme	Hvilken funksjon tilleggsvarmen skal støtte VP. OBS! Med ytre kjel skal meny justeres.	Normalt = "Varme"
"Varmekurs 1"			
Utetemp. Varmestopp	21° C	Over 30° C = VP stanser for oppvarming	Gulvvarme = 30° C Radiatorene = Ingen endring
Varmekurve	0,6	Må endres, se bilde nedenfor og forslag.	Gulvvarme = 0,3 til 0,5 Radiatorene = 0,6 til 0,8
		<p>Kurve 1,2 = 52 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 1,1 = 50 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 1,0 = 46 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,9 = 45 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,8 = 42 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,7 = 40 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,6 = 38 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,5 = 35 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,4 = 32 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,3 = 30 °C ved 0 °C utetemperatur Kurve 0,2 = 28 °C ved 0 °C utetemperatur</p>	
Minimum temperatur	15° C	Må endres, se forslag	Radiatorene = ca 15° C Gulvvarme = ca 30 - 35° C
Maks. temperatur	55° C	Må endres, se forslag	Radiatorene = ca 55 - 60° C Gulvvarme = ca 40 - 45° C
Automodus	Eco	Må endres	Natt
"Varmtvann"			
Dag for legio. Beskytt	Av	Ved bruk av intern el. kjel og ingen ekstern VVB må denne forandres	F. eks "Søndag"
VV start: VV Temp +	5 K	Må stilles opp	10 K
VV stopp: VV Temp +	25 K	Må stilles ned	0 K
Du er nå ferdig og kan komme tilbake til startbildet ved å trykke "Tilbake" tre ganger. Anlegget er igangsatt.			

Sikringstørrelse til flexoCOMPACT

Varmepumpemodell	Kompressor Sikring størrelse A	Intern el. koble Sikring størrelse A	
flexoCOMPACT 58/4, 230V	2 x 16 treg + PE	3 x 32 + PE = 9 kW (3 x 25 + PE = 5,5 kW)	
flexoCOMPACT 88/4, 230V	2 x 20 treg + PE	3 x 32 + PE = 9 kW (3 x 25 + PE = 5,5 kW)	
flexoCOMPACT 118/4, 230V	2 x 25 treg + PE	3 x 32 + PE = 9 kW (3 x 25 + PE = 5,5 kW)	
Varmepumpemodell OBS! Gjelder ikke for luft/vann	Kompressor & intern el. kolbe Sikring størrelse A	Tilførsel transformator ved 230V OBS! Uten intern el. koble Kortsluttsvern	Ytelse trafo kVA
flexoCOMPACT 58/4, 400V	3 x 25 treg + PE/N	3 x 10 + PE	4 kVA
flexoCOMPACT 88/4, 400V	3 x 25 treg + PE/N	3 x 10 + PE	4 kVA
flexoCOMPACT 118/4, 400V	3 x 25 treg + PE/N	3 x 16 + PE	6,3 kVA