

Kvikkguide eloBLOCK



Viktig notat:

Denne kvikkguiden skal hjelpe installatører i planlegging, installasjon og igangsettelse, og skal bare betraktes som et hjelpeverktøy.

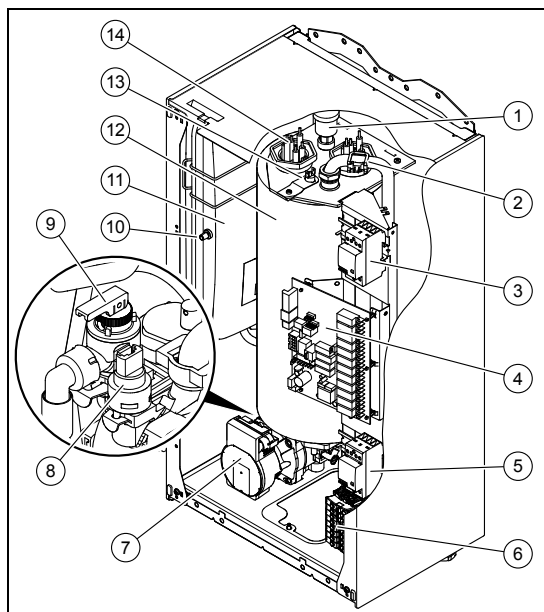
Kvikkguiden kan på ingen måte erstatte eller endre den originale installasjonsveiledningen, brukerveiledningen eller vedlikeholdsveiledningen, som leveres med produktet.

De originale veiledningene som følger med, skal alltid overholdes. Hvis man ikke overholder disse veiledningene, kan dette føre til feil på produktet, og i verste fall resultere i alvorlige skader eller død.

Vaillant er ikke ansvarlig for skader eller ødeleggelser, som oppstår direkte eller indirekte ved bruk av denne kvikkguiden.

Systemoversikt eloBLOCK

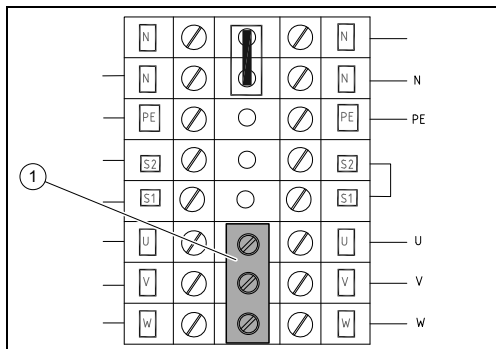
Produktets oppbygning



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 Hurtigluffter | 9 Sikkerhetsventil |
| 2 NTC-føler | 10 Ekspansjonsbeholderens ventil |
| 3 Kontaktor | 11 Ekspansjonstank |
| 4 Kretskort | 12 Varmeveksler |
| 5 Kontaktor | 13 Sikkerhetstemperaturbegrenser |
| 6 Nettilkobling | 14 Varmeenhet |
| 7 Varmepumpe med status-LED | |
| 8 Trykksensor | |

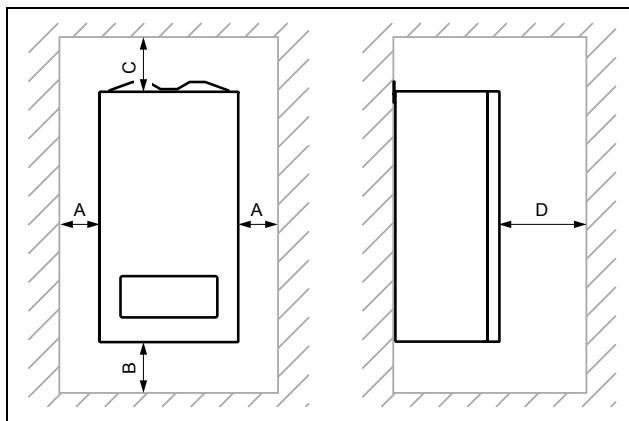
Koble produktet til enfasettet

Kan kun kobles 1-fas 230V - Eller 3x400V



- ▶ Hvis trefasettilkobling ikke er tilgjengelig, må produktet kobles til et enfasett.
- ▶ Sett broen (1) som følger med, på hovedkoblingsblokken for å koble til faseklemmene på hovedkoblingsblokken.

Minimumsavstander



A 50 mm

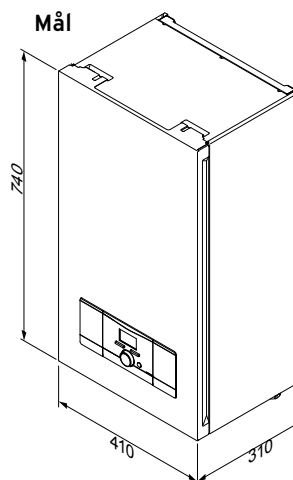
B 500 mm

C 800 mm

D 700 mm

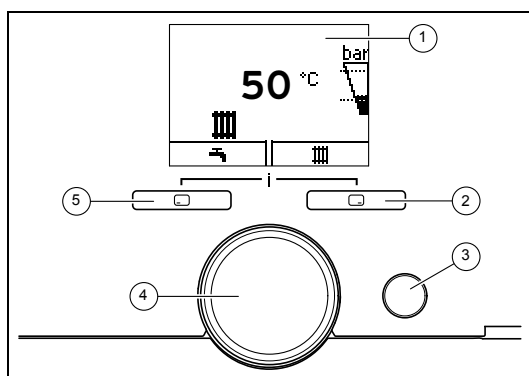
Krav til monteringsstedet

- ▶ Produktet skal bare installeres innendørs.
- ▶ Velg et installasjonssted som gir mulighet til hensiktsmessig ledningsføring (vanntilførsel og -retur).
- ▶ Ikke installer produktet i nærheten av trappeoppganger, nødutganger eller klimaanlegg.
- ▶ Ikke installer produktet over et apparat som kan skade produktet under bruk (f.eks. over en komfyr, der det produseres fett damp).
- ▶ Ikke installer produktet i områder der det kan trenge vann inn i produktet.
- ▶ Installer produktet bare i frostfrie rom.










Installasjonsassistent for eloBLOCK uten VRC 700

Oversikt over betjeningselementer

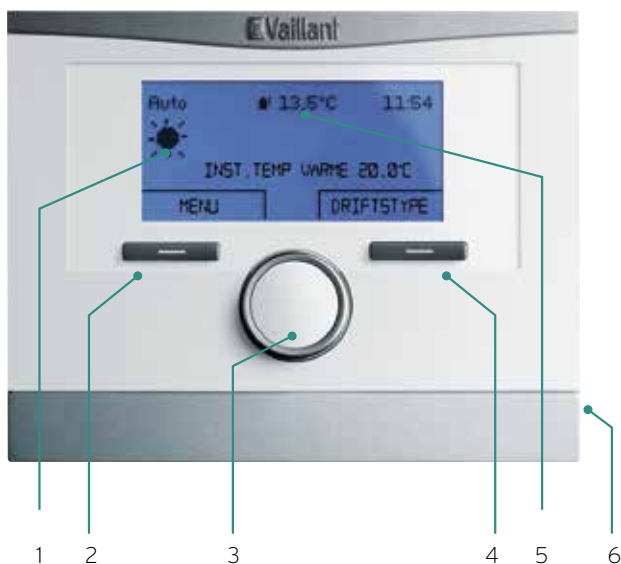


- 1 Display
2 Høyre valgknapp
3 Av/påknapp/
kvitteringsknapp
4 Innstillingsbryter
5 Venstre valgknapp

Symbol	Betydning
	Anleggstrykk: – Permanent på: fyllingstrykk i tillatt område – Blinker: påfyllingstrykk ikke innenfor tillatt område De stiplede linjene markerer det tillatte området
	Varmedrift aktiv: – Permanent på: varmeforespørsel varmedrift – Blinker: Oppvarming
	Varmtvannsberedning aktiv (produkt med integrert varmtvannsberedning / produkt med tilkoblet varmtvannstank): – Permanent på: tappedrift – Blinker: Oppvarming
	Vedlikehold nødvendig
	Sommerdrift aktiv Varmedrift slått av
	Feil i produktet: Vises istedenfor hovedbildet, ev. forklarende klartekstvisning
F.XX	

Beskrivelse	Kommentar	Endres til
Sett strøm på produktet	Du skal nå komme i starbildet som vist i fig 3.2	
Tryk på  ②	Sett ønsket turtemperatur / Denne kommer kun om du ikke bruker VRC 700	Gulvvarme = ca. 30-45° C Radiator = ca. 40-60° C
Tryk på  ②	Visning av anleggstrykk	Normal mellom 0,8-1,58 bar
Tryk på  ②	Visning av kW belastning	1-9 kW
Tryk på  ②	Still inn ønsket kW belastning	Stilles mellom 1-9 kW Ønsket effekt av eloBLOCK
Tryk på  ⑤ 	eloBLOCKEN er ferdig innstilt	

Installasjonsassistent for eLoBLOCK med VRC 700



1. Display
2. Venstre knapp = "Meny" - "Tilbake" - "Avbryt"
3. Dreieknapp til å skifte mellom menyer eller heve/senke innstillingsverdier
4. Høyre knapp = "Driftstype" - "Velg" - "OK"
5. Aktuell utendørstemperatur
6. Tilkobling for ekstern overvåkning (diagnose)

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	Klokkeslett og dato
Forsett videre med å trykke OK til du kommer til systemkonfigurasjon			Trykk OK
Du er nå i "System", forsett med:		Bla nedover i meny med rund knapp, vri mot høyre	
Ingen nattsinking fra	Av	Under 10° C = Ingen nattsinking	Normalt ca. 10° C
"Varmekurs 1"			
Utetemp. Varmestopp	21° C	Over 30° C = VP stanser for oppvarming	Gulvvarme = 30° C Radiator = Ingen endring
Varmekurve	0,6	Må endres, se bilde nedenfor og forslag	Gulvvarme = 0,3 til 0,5 Radiator = 0,6 til 0,8
		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	
Minimum temperatur	15° C	Må endres, se forslag	Gulvvarme = ca. 30-35° C Radiator = ca. 15° C
Maks. temperatur	55° C	Må endres, se forslag	Gulvvarme = ca. 40-45° C Radiator = ca. 55-60° C
Automodus	Eco	Må endres	Natt
"Varmtvann"			
VV tank	Aktiv	Funksjon ikke i bruk i Norge- Settes til "ikke aktiv"	"Ikke Aktiv" = u/vekselventil for varmtvann
Du er nå ferdig og kan komme tilbake til startbildet ved å trykke "Tilbake" 3 ganger. Anlegget er igangsatt.			

Systemskisse - VVS: eloBLOCK (VRC 700: Systemskjema "1")



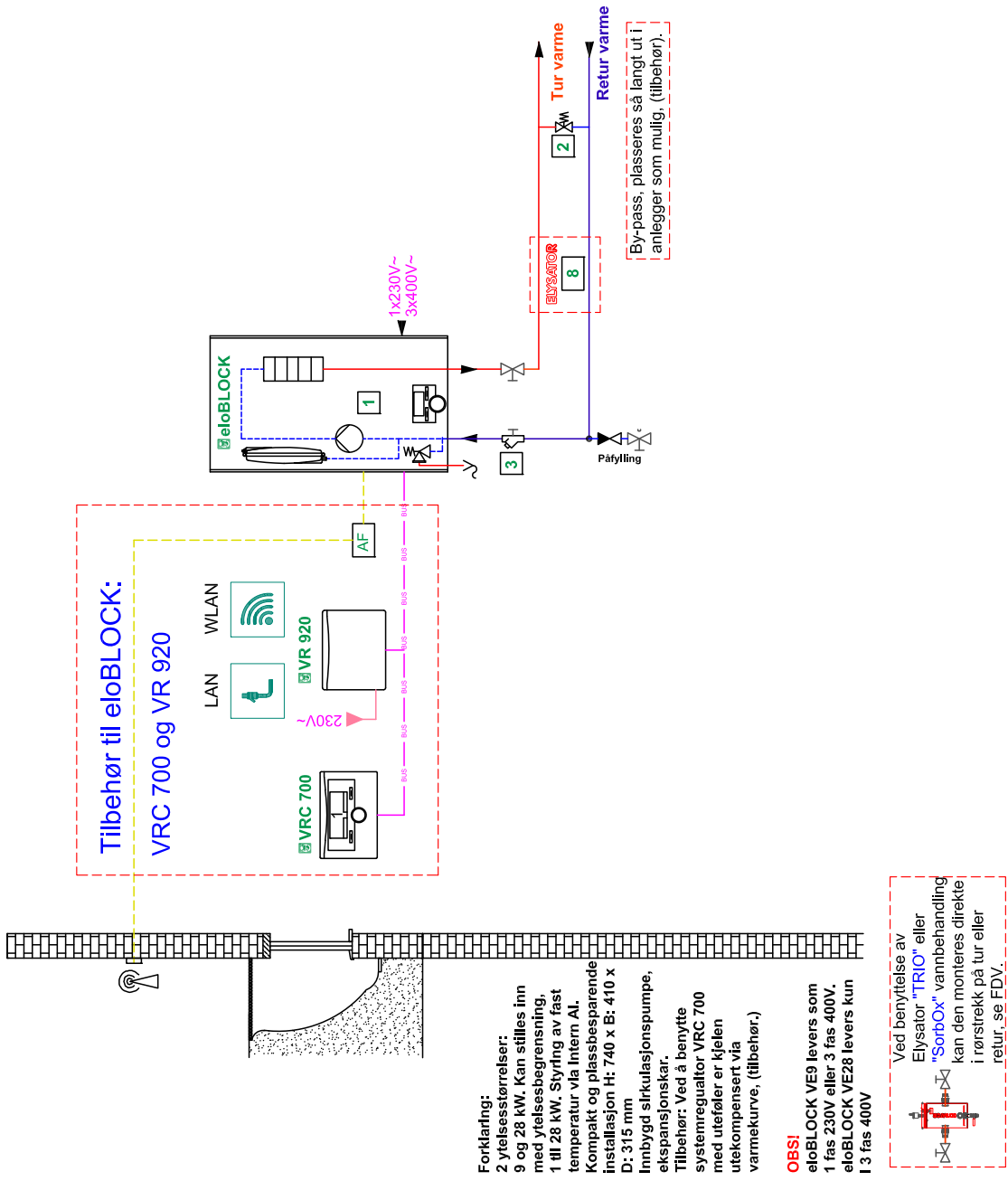
© 2019 Vaillant Group Norge AS
Tel: 64959900

Systemskisse; eloBLOCK

VE 9
eller
VE 28

System nr: 1651102

Tegn: 08.03.19 - RB





© 2019 Vaillant Group Norge AS
Tel: 64959900

Systemskisse; eloBLOCK

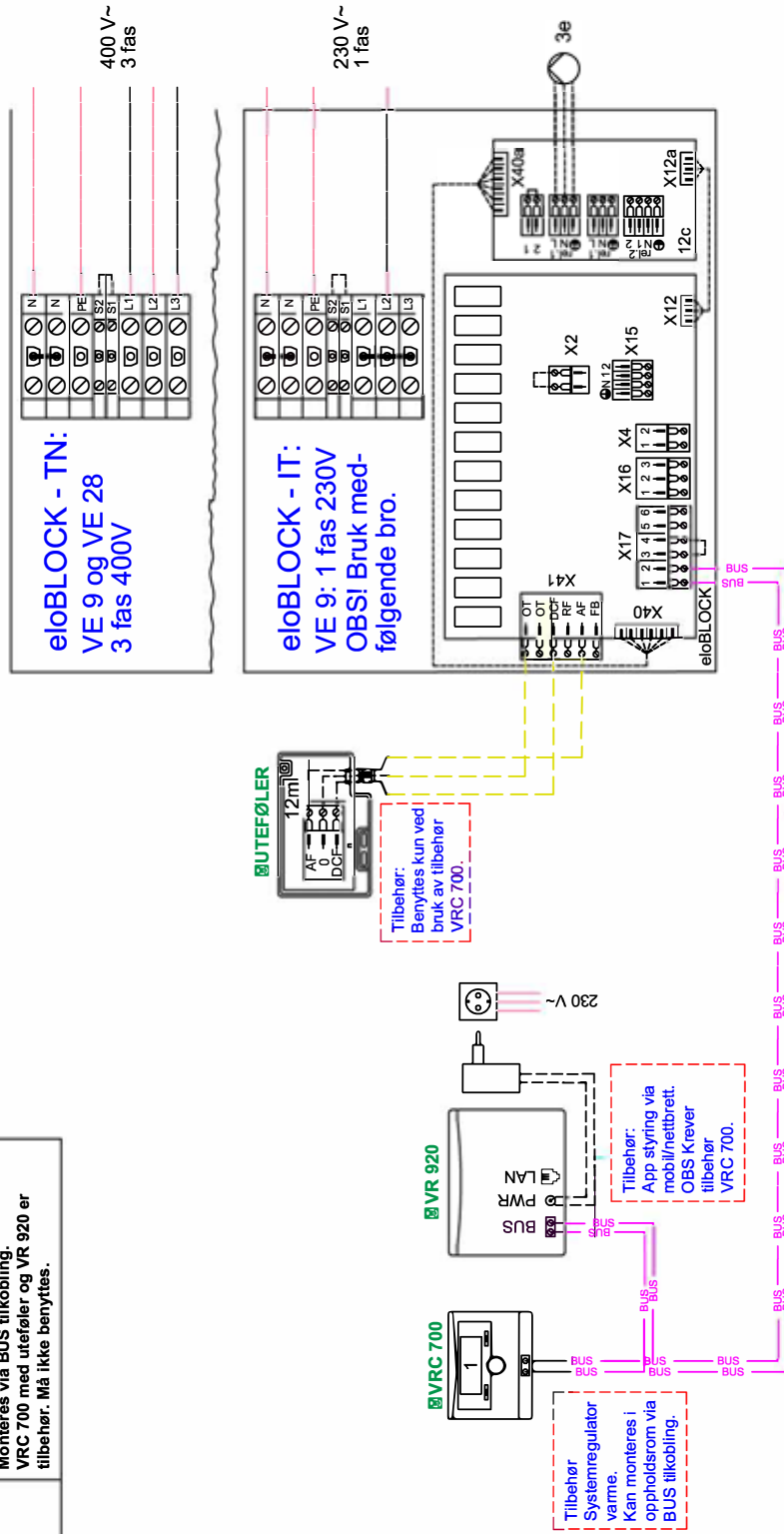
VE 9
eller
VE 28

System nr: 1651102

Tegn: 25.02.19 - RB

Systemskisse - Elektro: eloBLOCK (VRC 700) Systemskjema "1"

Pos	Type/benevnelse
1	El. kjele: eloBLOCK VE9 eller VE28
2	Trykkturt by-pass ventil (Tilbehør)
3	Kuleventil misil og magnet
8	Eiysator: Vannbehandler/utlifter
AF	Utfeøler - Ved bruk av VRC 700
VR 920	App styring av el. kjele / VRC 700
VRC 700	Systemregulator varmeanlegg. Benyttes til utekompensering av varmeanlegg Monteres via BUS tilkobling. VRC 700 med utfeøler og VR 920 er tilbehør. Må ikke benyttes.



Installatørnivå

For å få tilgang til "d-meny"

