

ALPHA3-SYSTEMET

ENKEL OG RASK INNREGULERING AV RADIATOR- OG GULVVARMEANLEGG

En pumpe. En avleser. En app.

Det er dette som til sammen utgjør Grundfos' nye ALPHA3-system, som gjør at innregulering av varmesystemer går enkelt og raskt unna – og som sikrer enda bedre varmeøkonomi for kundene. ALPHA3-systemet kan brukes til både radiator- og gulvvarmeanlegg.

Når du fester **ALPHA Reader** på den nye ALPHA3-sirkulasjonspumpen, avleses datakommunikasjonen fra pumpen. Disse dataene sendes deretter videre til smarttelefonen eller nettbrettet hvor du som installatør har installert Grundfos GO Balance, som er appen du bruker til å styre innreguleringen med.

Grundfos GO Balance-appen er den første mobile plattformen av sitt slag på markedet, for innregulering av varmeanlegg. Appen sikrer at du alltid arbeider med sanntidsberegninger av vanngjennomstrømningen i radiator-systemene, noe som gjør at innreguleringen blir så nøyaktig som mulig. Skritt for skritt veileder appen deg gjennom hele innreguleringsprosessen for samtlige radiatorer i boligen.

Når du har innregulert kundens anlegg, genererer appen en pdf-fil som kan skrives ut eller sendes til kunden. Den er kundens dokumentasjon for at anlegget er optimalt innregulert.

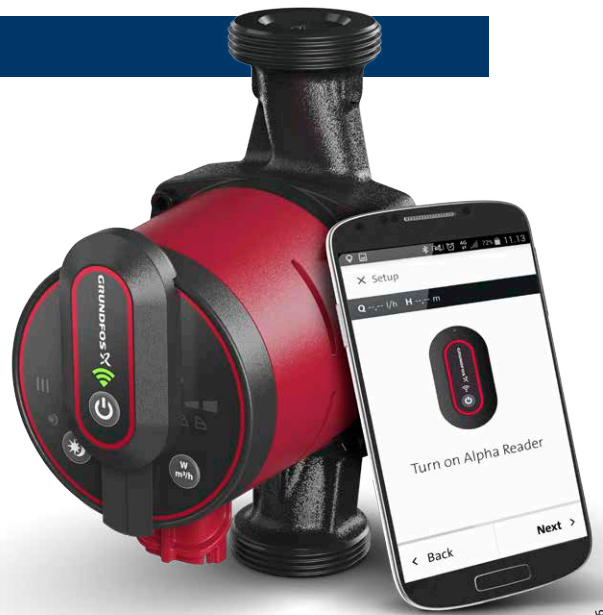


Du kan lese mer om ALPHA3 på grundfos.no/alpha3

KLAR, FERDIG, INNREGULER!

Så enkelt er det...

- Last ned Grundfos GO Balance-appen til din smarttelefon eller ditt nettbrett fra App Store eller Google Play
- Montér ALPHA3-pumpen
- Fest ALPHA Reader på pumpen
- Pumpen sender data til Grundfos GO Balance-appen
- Appen veileder deg trinnvis gjennom innreguleringsprosessen
- Ta med deg ALPHA Reader til neste kunde som ønsker innregulering med ALPHA3.



Varianter		Kapasitetsområde		
Materiale pumpehus	Innbyggingsmål	4 meter	6 meter	8 meter
Støpejern	130	x	x	
	180	x	x	x
Rustfritt stål	130	x	x	
	180	x	x	x
Støpejern med utluftningsventil	130	x	x	
	180	x	x	

Tekniske data	
Mengde	Op til 3,8 m ³ /t
Medietemperatur	+2 til +110 °C
Støynivå	≤43 dB(A)
Driftsspenning	1 x 230 V +/-10 % – 50/60 Hz
Anleggstrykk, P _{maks}	maks. 1,0 MPa, 10 bar, 102 mV
Omgivelsestemperatur	0 til +40 °C
Energieffektivitetsindeks	EEI≤0,15 (ALPHA3 XX-40)

Fås i alle gjengestørrelser.
Kontakt din lokale grossist for ytterligere informasjon om spesialpumper.

ALPHA3: samme grunnleggende funksjoner som ALPHA2

- **Sommerfunksjon:** pumpen mosjonerer seg selv en gang i døgnet, noe som motvirker at pumpen setter seg fast ved lengre perioder med stillstand
- **Innebygd tørrkjøringssikring:** sikrer at pumpen stopper når det er ikke er vann i pumpehuset. Det gir lang levetid, selv under svært vanskelige driftforhold
- **Antiblokkering:** vibrasjoner løsner avleiringer etter lengre tids stillstand. Det gir problemfri drift og reduserer behovet for service
- **AUTOADAPT:** analyserer automatisk varmeanlegget, finner den optimale innstillingen og justerer fortløpende driften etter endringer i behovet
- **Energieffektivitet:** med den lave energieffektivitetsindeksen på 0,15 og et effektforbruk helt ned til 3 W kan huseierne minimere strøm- og varmekonsumet betraktelig.

Ytelseskurver

