

ALPHA3-SYSTEMET

SNABB OCH ENKEL INJUSTERING AV RADIATOR- OCH GOLVVÄRMESYSTEM

En pump. En Reader. En app.

Grundfos ALPHA3-system för snabb och enkel injustering av värmesystem säkerställer bättre inomhusklimat och värmeekonomi för dina kunder. ALPHA3-systemet kan användas till både radiator- och golvvärmesystem.

När du placerar **ALPHA Reader** på den nya cirkulationspumpen ALPHA3 avläses driftsinformation från pumpen. Denna data skickas sedan vidare till den smartphone eller läsplatta, där du som installatör har installerat appen Grundfos GO Balance, som ska användas för att styra injusteringen.

Appen **Grundfos GO Balance** är det första mobila verktyget av sitt slag på marknaden för injustering av värmesystem. Appen säkerställer att du alltid arbetar med realtidsberäkningar av vattenflödet i radiatorsystemen. Detta gör att injusteringen blir så exakt som möjligt. Appen guidar dig steg för steg genom hela injusteringsprocessen för samtliga radiatorer i bostaden.

När din kunds system är injusterat, genererar appen en PDF-fil som kan skrivas ut eller skickas till kunden. Den är kundens dokumentation för att systemet är optimalt injusterat.

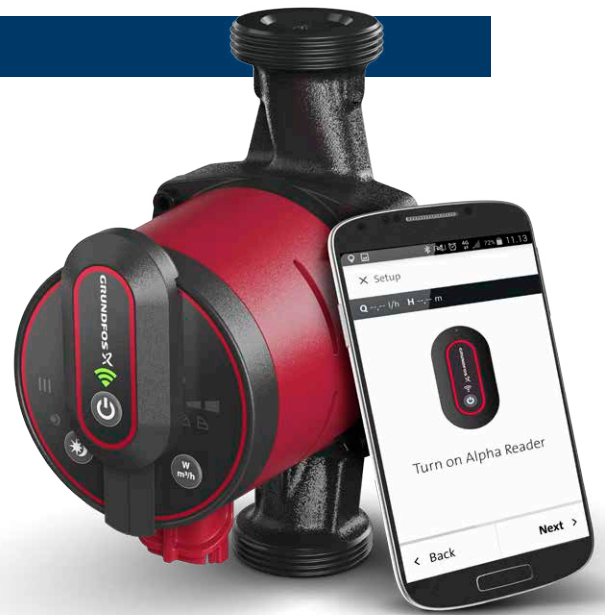


Du kan läsa mer om ALPHA3 på grundfos.se/alpha3

KLARA, FÄRDIGA, INJUSTERA!

Så enkelt är det ...

- Ladda ned appen Grundfos GO Balance till din smartphone eller läsplatta från App Store eller Google Play
- Installera ALPHA3-pumpen
- Placera ALPHA Reader på pumpens front
- Pumpen skickar data till Grundfos GO Balance-appen
- Appen guidar dig genom hela injusteringsprocessen steg för steg
- Ta med dig ALPHA Reader till nästa kund, som önskar justera in sitt system med ALPHA3.



Versioner				
Material pumphus	Inbyggnadsmått	Lyfthöjd		
		4 meter	6 meter	8 meter
Gjutjärn	130	x	x	
	180	x	x	x
Rostfritt stål	130	x	x	
	180	x	x	x
Gjutjärn med avluftningsventil	130	x	x	
	180	x	x	

Finns i flera anslutningsstorlekar.
Kontakta din grossist för information om specialpumpar.

Tekniska data	
Flöde	Upp till 3,8 m ³ /t
Vätsketemperatur	2 til 110 °C
Ljudnivå	≤43 dB(A)
Försörjningsspänning	1 x 230 V +/-10 % – 50/60 Hz
Systemtryck, P _{max}	max. 1,0 MPa, 10 bar, 102 mVS
Omgivningstemperatur	0 till 40 °C
Energieffektivitetsindex	EEI≤0,15 (ALPHA3 XX-40)

ALPHA3: samma grundläggande funktioner som ALPHA2

- **Sommarläge:** pumpen startar en gång per dygn, vilket motverkar att pumpen kärvar fast under lägre stilleståndsperioder.
- **Inbyggt torrkörningsskydd:** säkerställer att pumpen stannar, när det inte finns vatten i pumphuset. Lång livslängd: även under mycket svåra driftsförhållanden.
- **Ingen igensättning:** vid uppstart vibrerar pumphjulet och lossar eventuella avlagringar som kan ha uppkommit efter en längre tids stillestånd. Det ger problemfri drift och minskar behovet av service.
- **AUTOADAPT:** analyserar automatiskt värmesystemet, hittar den optimala driftpunkten och justerar driften kontinuerligt efter aktuellt behov.
- **Energieffektiv:** med sitt låga energieffektivitetsindex på 0,15 och en effektförbrukning ner till endast 3 W kan husägare avsevärt minska sin förbrukning av el och värme.

Kapacitetskurvor

