

GULVVARME

Datablad

Wavin shuntskap for gulvvarme

2-13 kretser



Wavin shuntskap for gulvvarme 2–13 kretser

Wavin gulvvarmeskap er en løsning med forhåndsmontert shunt. Fordelerrør for 2 til 13 gulvvarmekretser velges i henhold til valgt shuntskap og ønsket antall kretser. For bruk sammen med Wavin Sentio eller AHC 9000 gulvvarmestyring. Skapet bygges inn i vegg, med en solid ramme som gir en pen finish. Godkjent for montering i våtrom med medfølgende tetningsmembran. Skapet er laget av pulverlakkert stålplater, hvit farge RAL9016.

Wavin gulvvarmeskap er tilpasset Byggteknisk forskrift og Byggforskserien. Les mer om disse bransjereglene på www.byggforsk.no.

Typegodkjenning:

Gulvvarmeskap	C900654
Tetningsmembran	C900217

Wavin gulvvarmeskap leveres komplett med:

1. Wavin gulvvarmeshunt med Grundfos UPM3 sirkulasjonspumpe og termostat for temperaturstyring i turledning
2. Rørgjennomføringer med gummimansjetter 35 mm gjennomføring for medierør 16 til 20 mm og beskyttelsesrør 25 til 28 mm. 48 mm gjennomføring for medierør 12 til 20 mm og mate-/beskyttelsesrør 25 til 42 mm
3. Lekkasjeindikator
4. Sprutbeskyttelse
5. Alle rør må installeres vinkelrett på skapet
6. Fordelerrør for 2–13 gulvvarmekretser bestilles separat

Produkter og tilbehør

Produkter

Wavin gulvvarmeskap leveres med ramme og dør.

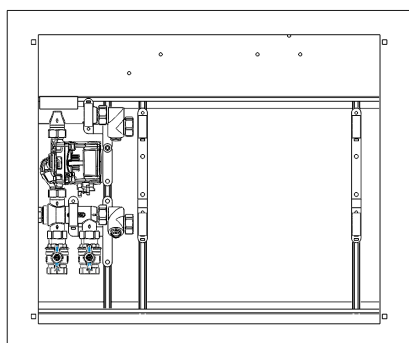
Wavin-nr.	NRF nr.	Beskrivelse	Antall gulvvarmekretser
3096920	1454403	Shuntskap 2-3 CIRC-L-550x710x95 mm	2-3
3096921	1454964	Shuntskap 4-5 CIRC-L-650x710x95 mm	4-5
3096922	1454966	Shuntskap 6-9 CIRC-L-850x710x95 mm	6-9
3096923	1454970	Shuntskap 10-13 CIRC-L-1050x710x95 mm	10-13
3096924	1454971	Shuntskap 2-3 CIRC-R-550x710x95 mm	2-3
3096925	1454972	Shuntskap 4-5 CIRC-R-650x710x95 mm	4-5
3096926	1454973	Shuntskap 6-9 CIRC-R-850x710x95 mm	6-9
3096927	1454974	Shuntskap 10-13 CIRC-R-1050x710x95 mm	10-13

Tilbehør

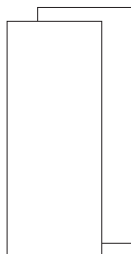
Wavin gulvvarmeskap er klargjort for montering med Wavins gulvvarmestyring Sentio eller AHC 9000.

Wavin-nr.	NRF nr.	Beskrivelse
3072893	8355063	AHC 9000 styreenhet, 16 kretser
4063797	8355587	Sentio styreenhet, 8 kretser
3059883	8371361	16x2,0 mm PE-RT/ALUPEX-kobling 3/4"
3059889	8371046	20x2,0 mm PE-RT-kobling 3/4"

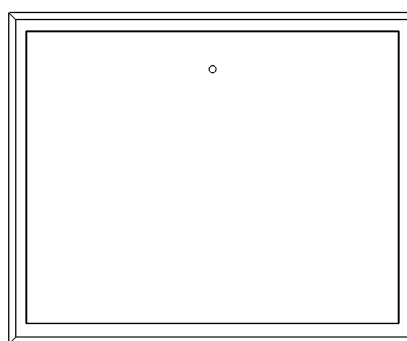
Produktoversikt



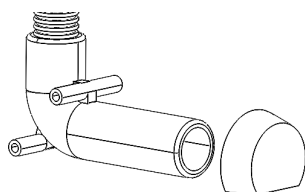
Forside



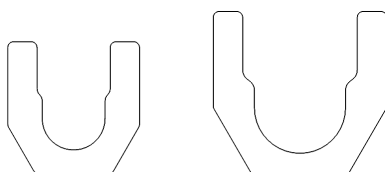
Sprutbeskyttelse



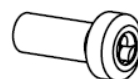
Ramme og dør



Dreneringsbend og lekkasjeindikator



Klips



M4X15-bolt for montering av styreenhet

Materialliste									
Produktnavn		S3L-550-710-95	S5L-650-710-95	S9L-850-710-95	S13L-1050-710-95	S3R-550-710-95	S5R-650-710-95	S9R-850-710-95	S13R-1050-710-95
Skap med gulvvarmeshunt	Wavin-nr.	3096920	3096921	3096922	3096923	3096924	3096925	3096926	3096927
Ramme og dør		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
"Skapfester inkl. 14 skruer, skift nøkkel og muttere"		3 stk.	3 stk.	3 stk.	3 stk.	3 stk.	3 stk.	3 stk.	3 stk.
Shuntfester 15-5-R		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.				
Shuntfester 5-75-R		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.				
Shuntfester 15-5-L						1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Shuntfester 5-75-L						1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Fordelerfester		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
1" holder til fordeler		6 stk.	6 stk.	6 stk.	6 stk.	6 stk.	6 stk.	6 stk.	6 stk.
Veiledning		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Sprutbeskyttelse		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Gjennomføring 48		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Gjennomføring 35		6 stk.	10 stk.	18 stk.	26 stk.	6 stk.	10 stk.	18 stk.	26 stk.
Gjennomføring for drenering 35		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Pose 1		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Liten rørparaply		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Liten rørparaply		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Dreneringsbend		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Lekkasjeindikator		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Gjennomføring for strømkabel		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Pose 2		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Monteringsskruer til ramme og dør		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Monteringsskruer til skap		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
M4-skruer til styreenhet		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Klips Ø25 / 28 mm		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Klips Ø34 / 42 mm		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.

Produkter

Wavin skap for gulvvarmeshunt leveres med ramme og dør.

Produktnavn	S3L-550-710-95	S5L-650-710-95	S9L-850-710-95	S13L-1050-710-95	S3R-550-710-95	S5R-650-710-95	S9R-850-710-95	S13R-1050-710-95
Artikkelnummer skap med gulvvarmeshunt	3096920	3096921	3096922	3096923	3096924	3096925	3096926	3096927
Skapmål BxHxD	550 x 710 x 95 mm	650 x 710 x 95 mm	850 x 710 x 95 mm	1050 x 710 x 95 mm	550 x 710 x 95 mm	650 x 710 x 95 mm	850 x 710 x 95 mm	1050 x 710 x 95 mm
Arikelnummer ramme og dør*								
Ramme- og dørmål BxHxD			941 x 766 x 16 mm	1141 x 766 x 16 mm	641 x 766 x 16 mm	741 x 766 x 16 mm	941 x 766 x 16 mm	1141 x 766 x 16 mm

*Ramme og dør er inkludert i skappakken.

Tillbehør

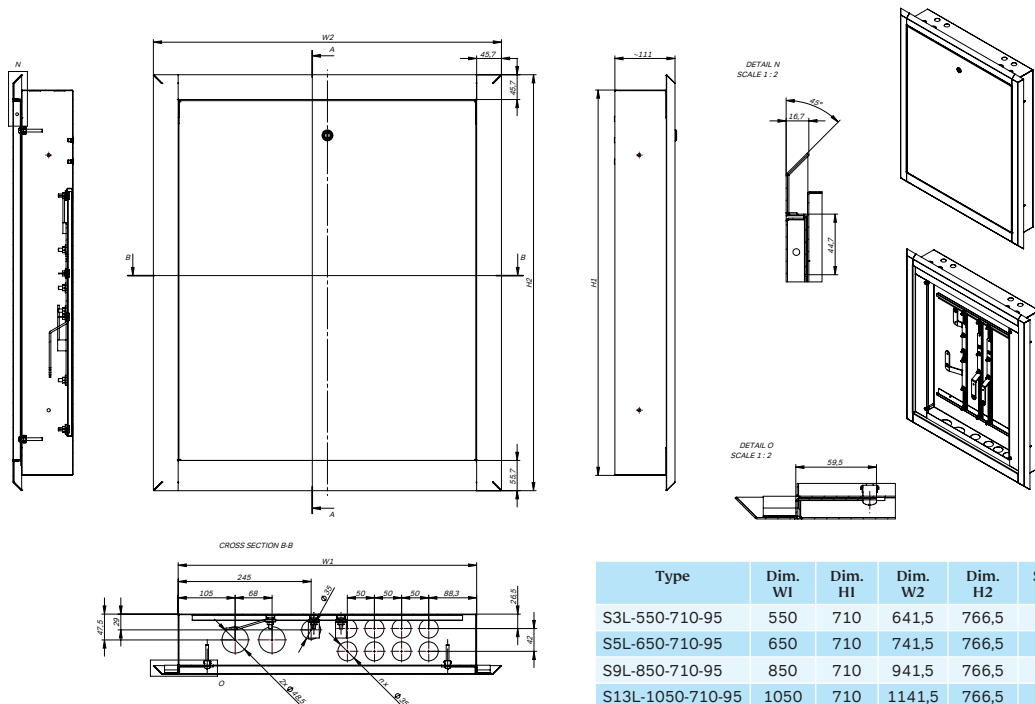
Wavin-skap med gulvvarmeshunt er klargjort for montering med Wawins gulvvarmestyring Sentio eller AHC 9000.

Wavin nr.	NRF nr.	Produktbeskrivelse/skapstørrelse	S3R-550-710-95 S3L-550-710-95	S5R-650-710-95 S5L-650-710-95	S9R-850-710-95 S9L-850-710-95	S13R-1050-710-95 S13L-1050-710-95
3096993	2986411	Tetningsmembran f/skap 550-710	750 x 910 mm			
3096994	2986412	Tetningsmembran f/skap 650-710		850 x 910 mm		
3096995	2986413	Tetningsmembran f/skap 850-710			1050 x 910 mm	
3096996	2986414	Tetningsmembran f/skap 1050-710				1250 x 910 mm
4037315	2973247	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 1 kurser	X	X	X	X
3095191	2973234	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 2 kurser	X	X	X	X
3095200	2973235	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 3 kurser	X	X	X	X
3095201	2973236	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 4 kurser	X	X	X	X
3095202	2973237	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 5 kurser		X	X	X
3095203	2973238	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 6 kurser		X	X	X
3095204	2973239	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 7 kurser			X	X
3095205	2973240	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 8 kurser			X	X
3095206	2973241	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 9 kurser			X	X
3095207	2973242	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 10 kurser			X	X
3095192	2973243	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 11 kurser				X
3095193	2973244	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 12 kurser				X
4084732	2973245	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 13 kurser				
4084733	2973246	Comfia fordelersett 1" 6 l/m 14 kurser				
3033596	2984028	Kuleventilsett rett GV	X			
3095194	2984029	Kuleventilsett vinkel 90°				
4084432	2984011	Forlengerrør 1" x 49 mm				
3059883	2332932	Koblingssett til rør Ø16 x 2,0 mm				
3059889	2332957	Koblingssett til rør Ø20 x 2,0 mm				
3095195	2984016	Bypass-sett til GV-skap				
3072893	2987832	AHC 9000 styreenhet, 16 kretser				
4063797	2988317	Sentio styreenhet, 8 kretser				

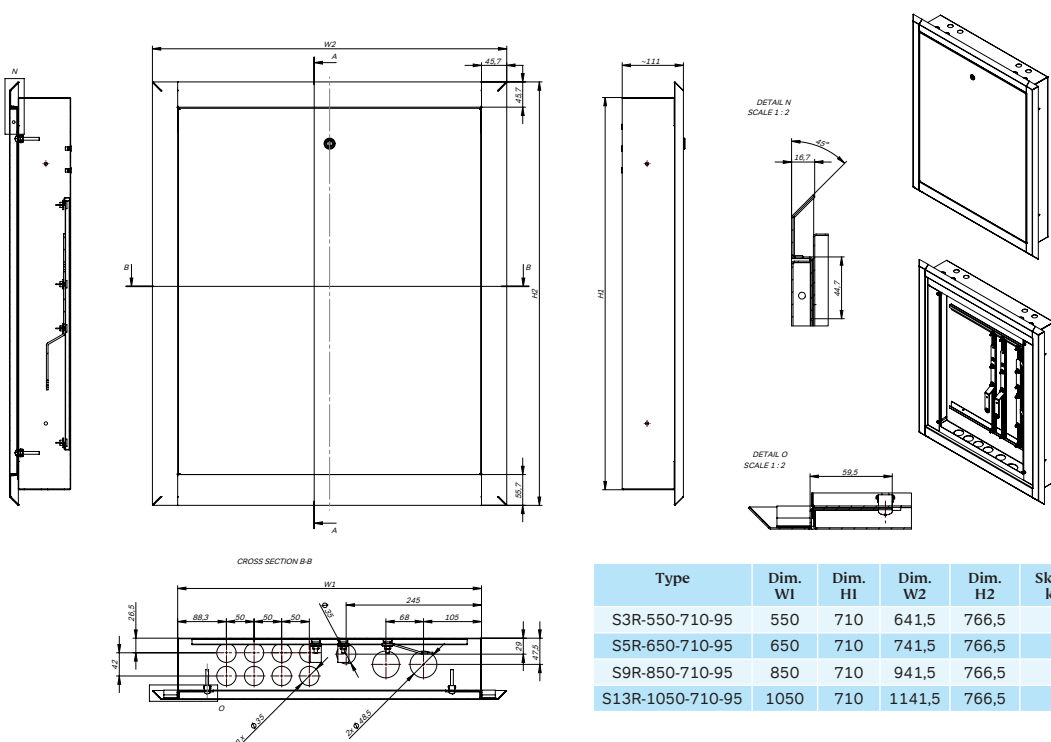
Dimensjoner

Wavin fordelerskap for gulvvarme 2-13 kretser

Venstre tilkobling



Høyre tilkobling



Wavin gulvvarmeshunt

Wavin gulvvarmeshunt leveres med

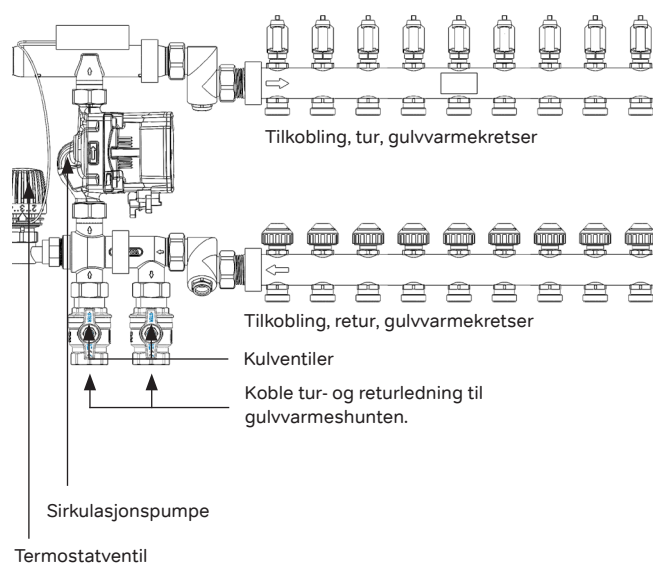
1. Grundfos UPM3 sirkulasjonspumpe
2. Termostatventil for regulering av turledningstemperatur
3. 1" kuleventiler for tur- og returledning
4. Termometer for måling av turledningstemperatur

Driftsinformasjon

Wavin gulvvarmeshunt krever ikke daglig tilsyn.

Ved installasjonen stiller VVS-installatøren inn optimal turledningstemperatur i henhold til varmebehovet. Hvis behovet endres, kan det være nødvendig å justere turledningstemperaturen. Det gjøres ved å dreie på termostaten – jo høyere verdi, desto høyere temperatur.

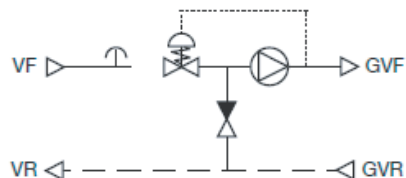
For riktig temperatur skal sirkulasjonspumpen være slått på og minst én gulvvarmekrets være åpen. Når det er installert gulvvarme under tregulv, må tregulvprodusentens anvisninger vedrørende turledningstemperatur ikke overskrides.



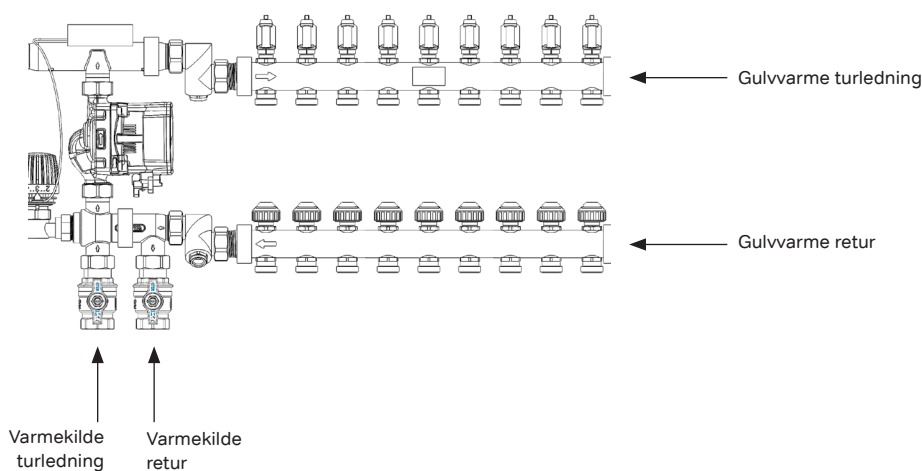
Spesifikasjoner

Tekniske data	
Makstemperatur	+70°C
Maks trykk	6 bar
Maks differansetrykk	60 kPa (<30 dB(A))
Min. differansetrykk	30 – 150 l/h = 17 kPa, 150 – 300 l/h = 25 kPa

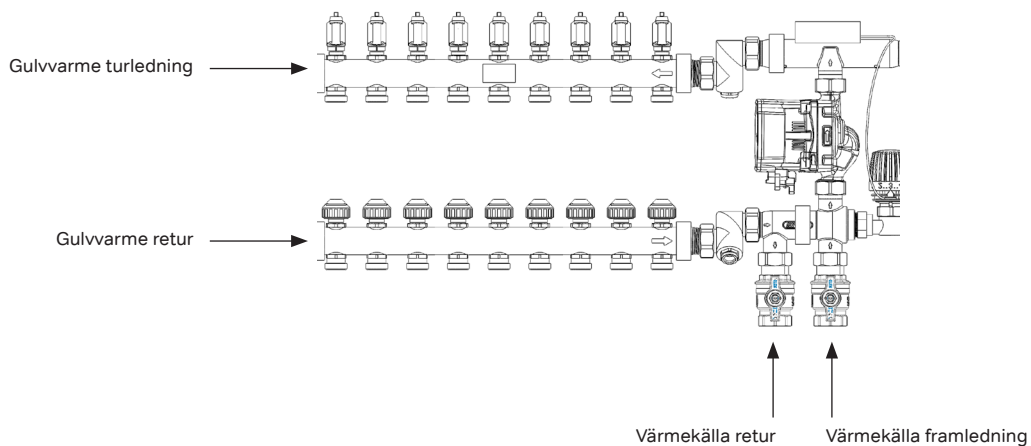
Prinsippskisse



Tilkoblingsskisse venstre



Tilkoblingsskisse høyre



Grundfos UPM3 Auto Guide

Grundfos UPM3 Auto-pumpen er forhåndsinnstilt for driftsinnstilling 6: Konstant trykk-trin 2.

Drift av pumpen

Lysdiodene viser aktuell driftsstatus (forbruk i %). For å bytte til visning av valgt alternativ, trykk på trykknappen . Signallampene viser gjeldende innstilling. Oversikten over innstillingene viser hvilken driftsmodus som styrer sirkulasjons-pumpen. Du kan ikke endre innstillingene på dette trinnet. Displayet endres tilbake til ytelsesoversikten etter 2 sekunder.

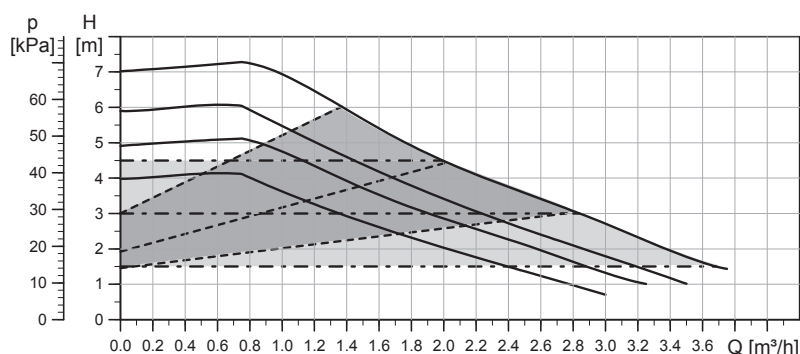
Hvis du trykker på knappen mellom 2 og 10 sekunder, bytter brukergrensesnittet til innstillingsmenyen. Nå kan du bytte mellom de forskjellige innstillingsalternativene. For å bytte, trykk på trykknappen. Endringen lagres automatisk når trykknappen ikke har blitt påvirket på 10 sekunder.



	Indstilling	Type installasjon	LED1	LED2	LED3	LED4	LED 5
0	Proporsjonal trykk Autoadapt	Radiatoranlæg	Grønn				
1	Konstant tryk Autoadapt			Grønn			
2	Proporsjonale trykk- trin 1		Grønn		Gul		
3	Proporsjonale trykk- trin 2		Grønn		Gul	Gul	
4	Proporsjonale trykk- trin 3 MAX		Grønn		Gul	Gul	Gul
5	Konstant trykk 1	Gulvvarme		Grønn	Gul		
6	Konstant trykk 2			Grønn	Gul	Gul	
7	Konstant trykk 3			Grønn	Gul	Gul	Gul
8	Konstante kurvetrinn 1				Gul		
9	Konstante kurvetrinn 2				Gul	Gul	
10	Konstante kurvetrinn 3 MAX				Gul	Gul	Gul

Hvis pumpen har registrert en feil vises dette ved at lysdiode 1 lyser rødt og en av de andre lysdiodene lyser gul. Se skjema for oversikt over feilmeldinger.

Feilmelding	LED 1	LED2	LED3	LED4	LED5
Blokkert	Rød				Gul
Forsyningsspenning lav	Rød			Gul	
Elektrisk feil	Rød		Gul		



Linjetype	Beskrivelse
—	Konstante kurvetrinn
- - - - -	Proporsjonale trykk
— — —	Konstant trykk 1

Indstilling	Maks. Løftehøyde _{nom}	Maks. P _{1 nom}
Kurve 1	5m	33W
Kurve 2	6m	39W
Kurve 3	7m	52W

Elektriske data, I x 230 V, 50 Hz		
Hastighet	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
Min.	2	0,04
Maks.	52	0,52

Oppdag vårt brede produktsortiment på wavin.no

- Tappevann
- Inneklima
- Innomhus avløp
- Overvann
- Spillvann
- Kabelvern



Wavin er en del av Orbia, en samling selskaper som jobber sammen for å håndtere noen av verdens mest komplekse utfordringer. Vi er bundet av et felles mål:
To Advance Life Around the World.

Wavin | Karihaugen 89 | 1086 Oslo | Telefon + 47 63 85 20 20
www.wavin.no | E-mail: ordre.no@wavin.com

Wavin driver et program for kontinuerlig produktutvikling, og forbeholder seg derfor retten til å endre produktspesifikasjonene for sine produkter.

© 2025 Wavin Wavin forbeholder seg retten til å gjøre endringer uten varsel. På grunn av kontinuerlig produktutvikling, kan de tekniske spesifikasjonene endres. Installasjonsveiledningen må følges under installasjonen.