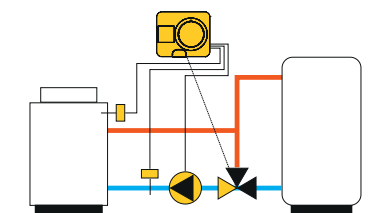


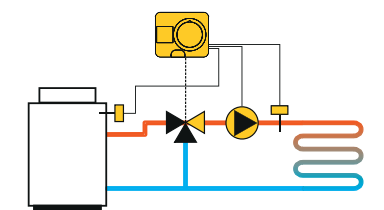
Servomotor met temperatuurregelaar, WIT SM WR05FR | WIT SM WR10FR



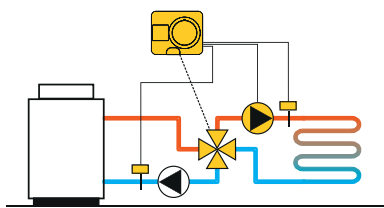
WIT SM WR05FR



Retourtemperatuur behouden



Regeling van oppervlakteverwarming of
wanneer constante temperaturen vereist
zijn



Aanvoertemperatuurregeling en
retourtemperatuurbegrenzing

De servomotor wordt gecombineerd met een temperatuurregelaar met constante of vaste waarde voor verwarmings- of koelsystemen. Hij is ontworpen om een constante insteltemperatuur te handhaven bij de retour in verwarmings- of koelsystemen om de ruimteverwarming te regelen.

De servomotor is uitgerust met een kleurendisplay dat de basistemperaturen tijdens bedrijf weergeeft. Het display past zich altijd aan de montagepositie van de temperatuurregelaar aan.

Onder de knop voor handmatige bediening bevinden zich 4 bedieningsknoppen voor het instellen van de constante of vaste waarde temperatuurregelaar.

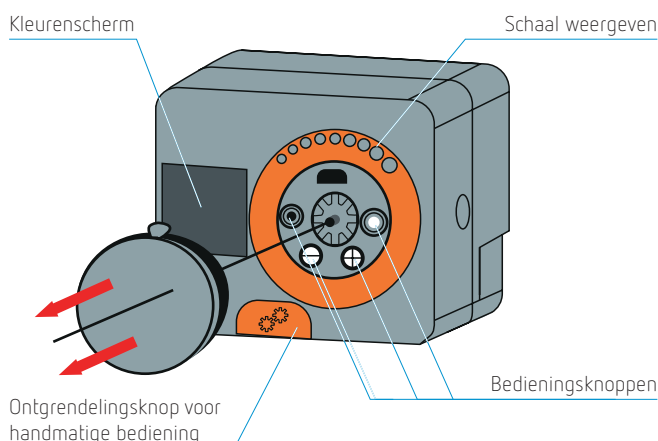
Als de ontgrendelknop voor handmatige bediening wordt ingedrukt, wordt de servomotor van de temperatuurregelaar gedeactiveerd om energie te besparen. De servomotor is uitgerust met een speciale montageflens.

Door op de montage/demontageknop te drukken, kan de vaste waarde temperatuurregelaar eenvoudig en zonder gereedschap op het mengventiel worden gemonteerd of ervan worden verwijderd.

Dankzij de voormonteerde aansluitkabels, zoals de voedingskabel en de kabel van de temperatuursensor, is de SM WR FR onmiddellijk klaar voor gebruik. De inbedrijfstelling van de regelaar gebeurt met behulp van een start assistent.

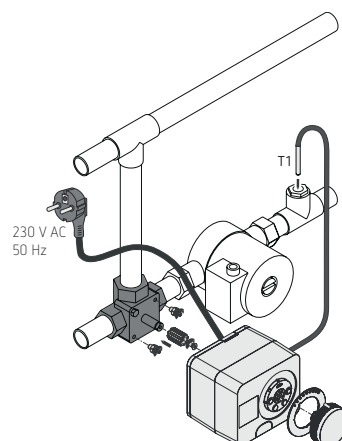
Na het selecteren van de parameters:

- Toepassing (verwarmen of koelen)
- Hydraulisch systeem (retour of debietregeling), kunnen de bedrijfsparameters worden ingesteld. De regelaar is zo ontworpen dat hij niet beschadigd kan worden, zelfs niet als hij lange tijd geblokkeerd is.



Voordelen

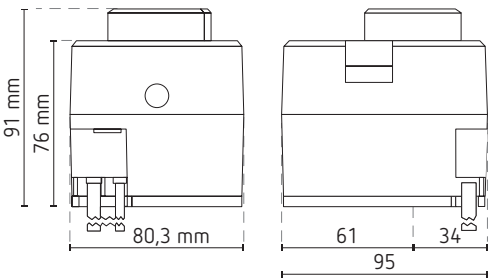
- Eenvoudig te installeren en aan te passen
- Temperatuurstelling van 10 tot 90 °C
- Temperatuurbereik vrij selecteerbaar
- Selectie van hydraulische systemen
- Selectie en instelling van draairichting
- Digitale temperatuurweergave
- Instelling verwarmings- of koelmodus
- Indicatie van draairichting
- Signalering bij sensorbreuk
- PID-regeling van mengkranen
- Bescherming tegen bevriezing en oververhitting



Technische gegevens

	WIT SM WR05FR	WIT SM W10
Koppel	5 Nm	10 Nm
Omloophoek	90°	
Rotatiesnelheid	2 min/90°	
Bedrijfsmodus	3-punts PID	
Voedingsspanning	230 V AC, 50 Hz	
Stroomverbruik	max. 5 W	
Verbruik in stand-by	max. 0,5 W	
Bedrijfstemperatuurbereik	0 – 50 °C	
Beschermingsklasse	I volgens EN 60730-1	
Beschermingsgraad	IP42 volgens EN 60 529	
Afmetingen (L x H x P)	95 x 80 x 92 mm	
Gewicht	~ 900 g	
Materiaal	donkergrijs polycarbonaat	

Afmetingen



Bestelref.	Leveranciersref.	EAN	Koppel	Rotatiesnelheid	
WIT SM WR05FR	RW1460006	4250099870787	5 Nm	120 s/90°	servomotor met een vaste waarde temperatuurregelaar (geleverd met bevestigingskit WIT KIT 100 voor mengkranen WIT MINIMIX en WIT MAXIMIX)
WIT SM WR10FR	RW1160006	4250099870770	10 Nm	120 s/90°	
Bevestigingskit			voor		
WIT KIT 100	BS100	4250099872507	mengkranen H6 / 10 WIT MINIMIX en WIT MAXIMIX		
WIT KIT 210	BS210	4250099872552	kogelkranen ISO5211 F03 9mm		
WIT KIT 220	BS220	4250099872569	kogelkranen ISO5211 F04 11mm		
WIT KIT 310	BS310	4250099872514	kogelkranen ESBE VRG		
WIT KIT 320	BS320	4250099872484	mengkranen BRV, PAW, Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Olymp, Hoval, Meibes, Lk		
WIT KIT 400	BS400	4250099872545	mengkranen Herz MV, Womix		
WIT KIT 500	BS500	4250099872491	mengkranen Siemens VBI, VBF		
WIT KIT 600	BS600	4250099872576	mengkranen Honeywell V543, V544		
WIT KIT 700	BS700	4250099872521	mengkranen PAW K32, K33, K34		
WIT KIT 900	BS900	4250099872538	mengkranen Danfoss HRB, HRE		