

# 1.01.04 Instickspatron med elektronisk styrning



## >> Egenskaper

Instickspatron och kopplingsbox med elektronisk inställning av önskad temperatur och hysteres med en exakt styrning via en NTC. Boxens display visar aktuell temperatur och via en blinkande en lampa meddelas när elementen är i drift.

Kopplingsboxen erbjuder möjlighet för extern styrning via t.ex. en rumstermostat eller en central styrenhet. Det finns även möjlighet att lägga in kundspecifika driftsalternativ och instegs- / urstegsfördröjning. Boxen har dessutom en inbyggd frostvakt som kan aktiveras vid behov.

På förfrågan kan patronen med elektronisk styrning även tillverkas med galvaniskt aviserat huvud.



## >> Teknisk specifikation

Dimension	90 x 90 x 123 mm
Effekt/spänning	230 V 1~ alt. 400 V 3~ Kan hantera 11300 W 3~ och 7360 W 1~
Anslutningar	1 1/2", 2", 1 1/2' avisererad, 1 1/4"
Säkerhetsklass	IP54, IP65
Standard	Elektriskt överhettningsskydd och termosäkkring
Max. temp.	Se diagram nedan
Säkerhet	Uppfyller kraven enligt EN 60335-1

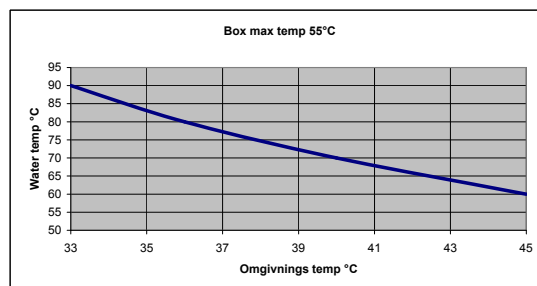
Drift-alternativ	Termostat				
	Från °C	Till °C	Hysteres °C	Max °C	11°C frostskydd
1	30	80	10	110	
2	30	75	10	110	X
3	30	75	10	90	
4	30	90	10	110	
5	10	50	10	90	
6					
7					
8					
9					
0			5		X

Boxen levereras med 5 förprogrammerade driftsförhållande (se tabell ovan). Dessa kan ändras vid behov.

Elektronisk styrning

## >> Ex. applikationer

- Uppvärmning av vätskor
- Varmvattenberedare
- Ackumulatortankar
- Golvvärm
- Processindustri



Akkumulatortank

2010.03