

## AUTOMATIKSKÅP FÖR VARMHÅLLNING AV TAPPVARMVATTEN



### BESKRIVNING

Automatikskåp nVent RAYCHEM SBS-01-HM-ECO-10 för varmhållning av vattentemperatur är en komplett lösning för reglering av RAYCHEMS självbegränsande värmekablar för temperaturunderhåll av enskilda varmvattensrör. Automatikskåpet är utrustat med det energieffektiva reglersystemet nVent RAYCHEM HWAT-ECO med timerfunktionerna Standard, Ekonomi och "Tap time". Automatikskåpet har också övervakning av panntemperatur och larm i händelse av låg panntemperatur.

Automatikskåpen SBS-01-HM-ECO-10 reglerar en enskild krets av nVent RAYCHEM HWAT-L, HWAT-M eller HWAT-R självbegränsande värmekabel. Automatikskåpen inkluderar säkring (typ C och jordfelsbrytare). Automatikskåpen ansluts till 230 VAC.

### FÖRDELAR

- Integrerad elektrisk säkerhet, kontroll och värmereglering i en och samma enhet från tillverkaren.
- Larmfunktion för systemövervakning.
- Temperaturgivare vid låg- och höglarm från pannan.

### TEKNISKA DATA

Reglerenhet	HWAT-ECO Smart reglerenhet, inkopplad och elektriskt ansluten.
Matarspänning	230 VAC, 50/60 Hz
Börtemperatur	Kundspecifik inställning vid första start (snabb och enkel menystyrd inställning)
Givare	Anläggningsgivare för panntemperatur NTC 10 KOhm.
Larmfunktion	1 potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på dörrens framsida
Godkännande	CE (godkänd enligt IEC 61439).
Huvudströmbrytare	32 A
Jordfelsbrytare	30 mA
Automatsäkring	20 A (typ C)
Omkopplare	Auto/Man värmekrets läge

## RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-01-HM-ECO-10 är kompatibel med RAYCHEMS värmekablar:

HWAT-L

HWAT-M

HWAT-R

## TEKNISKA DATA

Automatiskskåpet är färdigkopplat och funktionstestat. Plåtkapsling.

Färg	RAL 7035, ljusgrå
Kapslingsklass	IP65
Installationsplats	Inomhus
Omgivningstemperaturer	+10 till +35 °C
Nätspänning	230 VAC, 50 Hz, L/N/PE

Typ av skåp			SBS-01-HM-ECO-10
Antal utgångar för värmekablar			1
Montageplacering			Väggmonterat
Mått	Bredd	mm	400
	Höjd	mm	600
	Djup	mm	210
Vikt	ca	kg	32

Brytarskåputrustning			
Master Isolator-brytare, 32 A	Enhet		1
Signallampa för "Drift"	Enhet		1
Signallampa för "Fel"	Enhet		1
HWAT-ECO temperaturkontrollenhet	Enhet		

## ORDERREFERENS

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
SBS-01-HM-ECO-10	390056-000	Automatiskskåp för en HWAT värmekabel.

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

Komplett kopplingsinformation och scheman för automatiskskåpet medföljer produkten. Alla elektriska installationer måste utföras av en behörig elinstallatör och följa nationella regler och föreskrifter.

## SVERIGE

Tel +46 31 335 58 00

salesse@nvent.com



nVent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER