

## AUTOMATIKSKÅP FÖR FROSTSKYDD AV HÄNGRÄNNOR OCH STUPRÖR



### BESKRIVNING

Automatikkåp nVent RAYCHEM SBS-XX-EV-10 för skyddssystem av hängrännor och dräneringsrör är en helt komplett lösning för reglering av RAYCHEMS självbegränsande värmekablar för avisning av tak och hängrännor. Automatikkåpet består av ett termostatiskt reglersystem med flera givare, inklusive givare för avkänning av omgivningstemperatur och fukt, för exakt kontroll och energieffektivitet. Automatikkåpet, försörjt av den smarta reglerenheten RAYCHEM EMDR-10, låter systemet endast aktiveras när kallt väder och fukt detekteras i kombination.

Automatikkåpen SBS-XX-EV-10 erbjuder lösningar från 3 till 12 maximala kretsar av GM-2X (T) självbegränsande värmekabel. Automatikkåpet inkluderar automatsäkringar typ C och jordfelsbrytare. Automatikkåpet ansluts till 400 Vac (3 faser).

### FÖRDELAR

Komplett lösning för elektrisk säkerhet, anslutning och kontroll av nVent RAYCHEMS självbegränsande värmekablar GM-2X(T).

- Energieffektivitet genom integrerad Smart kontroll EMDR-10.
- Snabb och enkel anslutning av flera värmekabelmattor direkt i automatikkåpet.
  - Inget behov av ytterligare anslutningar eller kopplingsdosor.
- Automatikkåpen finns för 3-12 värmekabelslingar.
- Komplett automatikkåp med jordfelsbrytare och säkringar.
  - Inget behov av separata säkerhetsenheter.
- Komplett system från tillverkaren
  - System och komponenter särskilt utvalda för högpresterande system för frostskydd av tak och hängrännor.

## TEKNISKA DATA

Reglerenhet	RAYCHEM EMDR-10 Smart reglerenhet
Inkommande nätspänning	400 V (3 faser)
Matarspänning värmekrets	230 Vac, 50/60 Hz
Givare	Givare för omgivningstemperatur och fukt
Godkännande	CE (godkänd enligt IEC 61439)
Huvudströmbrytare	Beroende av valt automatikskåp (32-100 A)
Jordfelsbrytare	30 mA
Linjekrets brytare	20 A (typ C) per värmekrets
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida
Överstyrning:	Manuell = Överstyrning av kontroll. Alla värmekretsar påslagna
Omgivningstemperaturer	+10 till +35 °C
Färg	RAL 7035 (ljusgrå)
Plats	Inomhus
Kapslingsklass	IP65
Typ av inkapsling och material	HOFFMAN, nVent, belagd metall.

Typ av skåp		SBS-03-EV-10	SBS-06-EV-10	SBS-09-EV-10	SBS-12-EV-10
Max. antal värmekretsar		3	6	9	12
Version av hölje		Väggmonterat	Väggmonterat	Väggmonterat	Väggmonterat
Mått	Bredd	mm 400	600	600	800
	Höjd	mm 600	600	600	800
	Djup	mm 210	210	210	210
Vikt	cirka	kg 32	45	45	90

## RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-XX-EV-10 är kompatibel med RAYCHEMS frostskyddskabel för hängrännor IceStop GM-2X (T).

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

Komplett kopplingsinformation och scheman för panelen medföljer produkten. Alla elektriska installationer måste utföras av en godkänd elinstallatör och följa branschmässiga normer och krav.

## ORDERREFERENS

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
SBS-03-EV-10	295014-000	Automatikskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör
SBS-06-EV-10	458484-000	Automatikskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör
SBS-09-EV-10	206336-000	Automatikskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör
SBS-12-EV-10	282458-000	Automatikskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör

## Sverige

Tel +46 31 335 58 00  
salesse@nvent.com



nVent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER