

## Automatiskskåp för frostskydd av hängrännor och stuprör

### BESKRIVNING



Automatiskskåp 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. Automatiskskåpet består av ett termostatiskt reglersystem med flera givare, inklusive givare för avkänning av omgivningstemperatur och fukt, för exakt kontroll och energieffektivitet. Automatiskskåpet, försörjt av den smarta reglerenheten Raychem EMDR-10, låter systemet endast aktiveras när kallt väder och fukt detekteras i kombination.

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

### FÖRDELAR

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

- Energieffektivitet genom integrerad Smart kontroll EMDR-10.
- Snabb och enkel anslutning av flera värmekabelmattor direkt i automatiskskåpet.
  - Inget behov av ytterligare anslutningar eller kopplingsdosor.
- Automatiskskåpen finns för 3-12 värmekabelslingar.
- Komplett automatiskskåp 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 automatiskskåp (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, Chemelex, 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    | Automatiskskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör |
| SBS-06-EV-10 | 458484-000    | Automatiskskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör |
| SBS-09-EV-10 | 206336-000    | Automatiskskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör |
| SBS-12-EV-10 | 282458-000    | Automatiskskåp för flera kretsar av värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör |

### Sverige

Tel +46 31 335 58 00  
SalesSE@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**