

Specifikationstext Frostskydd Av Rör



Raychem Frostop Black – den effektiva frostskyddslösningen med värmekabel för grövre rör (E-nr 89 460 00)

- Frostop Black bygger på en självbegränsande kabel som automatiskt anpassar sin värmeeffekt efter rådande omständigheter. Mer värme avges vid kallare partier, till exempel där rör ligger mer ytligt. Systemet består av värmekabel på löpmeter som anpassas efter rörets längd.
- Frostop Black levereras på löpmeter och kompletteras med avsedd an- och avslutningssats. Eftersom kabeln ger hög effekt (18 W/m vid 5 °C på metallrör) rekommenderas att systemet styrs via en termostat för lägsta energiförbrukning. Maximal anslutningslängd är 80 meter. Frostop Black används vid installationer utanpå rör.
- OBS! Frostop Black ska förläggas och installeras av behörig installatör.

Raychem GREEN +

- Energieffektiv tack vare självbegränsande värmekabel*
- Termostat möjliggör energibesparing
- PVC-fri värmekabel
- Provad och godkänd värmekabel. SEMKO-godkänd, CE- märkt.

* Den självbegränsande värmekabelns förmåga att anpassa avgiven värme efter yttre förhållanden är nyckeln till energieffektivitet.

Raychem T2TraceTemp - Termostat för utanpåliggande montage IP54 (E-nr 85 815 86)

- T2TraceTemp är en elektronisk termostat anpassad för frostskydd och varmhållning av rör.
- Den är kapslad (IP54) för utanpåliggande montage. Den höga skyddsformen gör T2TraceTemp lämplig för reglering av värmekabel som är förlagd utomhus. Termostaten har 2-polig huvudströmställare och kan belastas med 2,3 kW.
- En diod lyser när reläet är draget och en när manöverspänning är inkopplad.
- Termostaten kan inställas på önskad temperatur från -10/+50 °C eller +50/+110 °C.
- Enkel att ställa om mellan de båda temperaturområdena, låg och hög med hjälp av en miniswitch inne i termostaten.
- Givaren levereras med 3 meter silikonkabel som kan förlängas upp till högst 100 m (2x1,5 mm²).

Raychem RAYSTAT-ECO-10 - Energibesparande termostat för utanpåliggande montage IP 65 (E-nr 85 817 07)

- RAYSTAT-ECO-10 är en elektronisk termostat med energisparfunktionen PASC som är anpassad för frostskydd och varmhållning av rör.
- PASC (Proportional Ambient Sensing Control) är en energibesparande funktion som ger en omgivningstemperaturberoende reglering.
- Termostaten kan belastas med 25A, 250VAC (enpoligt brytande/slutande).
- Larmreläet (2A) ger möjlighet till potentialfritt larm pga. spänningsfel, givarfel eller för hög eller låg temperatur. Teckenfönstret på termostatsens framsida ger en visning av inställbara parametrar.
- Temperaturgivaren är av tretråds Pt 100 typ vilket ger en noggrannhet på $\pm 0,5$ K vid 5 °C.
- Termostaten har ett arbetsområde mellan 0 till +30 °C och en exponeringstemperatur mellan -40 till +80 °C.
- Den är kapslad IP 65 för utanpåliggande montage. Den höga skyddsformen gör RAYSTAT-ECO-10 lämplig för reglering av värmekabel som är förlagd utomhus på t.ex. sprinkleranläggningar.

Automatiskåp med termostatstyrning för värmekabel på och i rör

Typ	E-nummer	Huvudbrytare	Automatsäkringar/ utgångar	Jordfelsbrytare	Kapsling (HxBxD)
30504	89 492 00	2x20 A	1x10 A/230 V	1x2-pol 25/0,03 A	IP40, 220 x 172 x 93 mm
30505	89 492 05	2x20 A	2x16 A/230 V	1x2-pol 25/0,03 A	IP30, 225 x 250 x 88 mm
30511	89 492 07	3x40 A	3x10 A/230 V	1x4-pol 25/0,03 A	IP30, 350 x 250 x 88 mm
30521	89 492 09	3x40 A	3x10 A/230 V	1x4-pol 25/0,03 A	IP30, 475 x 250 x 88 mm
30700 D Ostyrd	89 492 10	2x20 A	1x10 A/230 V	1x2-pol 25/0,03 A	IP55, 175 x 101 x 112 mm
30701 D	89 492 13	2x20 A	1x10 A/230 V	1x2-pol 25/0,03 A	IP55, 205 x 295 x 110 mm
30701 E	89 492 14	2x20 A	1x16 A/230 V	1x2-pol 25/0,03 A	IP55, 205 x 295 x 110 mm
30711 D	89 492 31	3x40 A	3x10 A/230 V	1x4-pol 25/0,03 A	IP55, 410 x 295 x 110 mm
30711 E	89 492 32	3x40 A	3x16 A/230 V	1x4-pol 25/0,03 A	IP55, 410 x 295 x 110 mm

Ovanstående automatiskåp är färdigkopplade internt med fullständig dokumentation.
Specialskåp kan tillverkas efter önskemål – kontakta någon av våra säljare för hjälp.

Sverige

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

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat