

Raychem SPECIFIKATIONSTEXT



ETL & FROSTGUARD SNÖSMÄLTNING AV MARKYTOR

ETL – den flexibla frostskyddslösningen med självbegränsande värmekabel på löpmeter (E-nr 89 460 00)

- ETL bygger på en självbegränsande kabel som automatiskt anpassar sin värmeeffekt efter aktuellt läge. Mer värme avges vid kallare partier, till exempel där rör ligger mer ytligt. Värmekabeln kan installeras både på och inuti vattenledningen. Systemet består av värmekabel på löpmeter som anpassas efter rörets längd.
- ETL levereras på löpmeter och kompletteras med an- och avslutningssats. För montage inuti rör behövs komplettering med T- eller Y-koppling. Vid T-koppling krävs dessutom en vattentät genomföring (ingår i Y-kopplingen). För längder över 25 meter rekommenderas att systemet styrs via en termostat för lägsta energiförbrukning
- Maximal anslutningslängd är 60 m i rör och 100 m utanpå rör
- OBS! ETL skall förläggas och installeras av behörig installatör.

GREEN +

- Energieffektiv tack vare självbegränsande värmekabel*
- Termostat möjliggör energibesparing
- PVC-fri värmekabel
- Livsmedelsgodkänd av Sitac för installation i dricksvattenledningar
- Provad och godkänd värmekabel. SEMKO-godkänd, CE- märkt.

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

ETL FrostGuard – den enkla frostskyddslösningen (E-nr 89 461 02 – 89 461 25)

- ETL FrostGuard bygger på en självbegränsande kabel som automatiskt anpassar sin värmeeffekt efter aktuellt läge. Mer värme avges vid kallare partier, till exempel där rör ligger mer ytligt. Värmekabeln kan installeras både på och inuti röret. Systemet består av fasta kabellängder med påmonterad stickpropp
- ETL FrostGuard levereras i komplett paket. Det finns tio fasta längder att välja mellan, från 2-25 meter. För längre rörsystem används värmekabel ETL. ETL FrostGuard levereras med 2 meter påmonterad anslutningskabel samt jordad stickpropp. För montage inuti rör behövs komplettering med T- eller Y-koppling. Vid T-koppling krävs dessutom en vattentät genomföring (ingår i Y-kopplingen). Komplettera med jordfelsbrytare

GREEN +

- Energieffektiv tack vare självbegränsande kabel*
- PVC-fri värmekabel
- Livsmedelsgodkänd av Sitac för installation i dricksvattenledningar
- Provad och godkänd värmekabel. Godkänd av SEMKO, CE- märkt.

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

ETL & FROSTGUARD

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)

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 ±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.

Automatikkåp 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 automatikkåp är färdigkopplade internt med fullständig dokumentation.
Speciellkåp kan tillverkas efter önskemål – Kontakta någon av våra säljare för hjälp.



WWW.THERMAL.PENTAIR.COM

SVERIGE

Tel. +46 31 335 58 00
Fax +46 31 335 58 99
salesse@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.