

Frostvakt 25®



Ebeco Frostvakt 25 förebygger problem med istappar i hängrännor och skador orsakade av igenfrusna stuprör.

Mobil

Frostvakt 25 har en 4 meter lång färdigmonterad anslutningskabel med stickpropp. Den ansluts enkelt till ett jordat vägguttag via jordfelsbrytare. Du kan använda Frostvakt 25 till takrännor och stuprör för att smälta snö och förhindra isbildning, men också till andra områden där kyla och frost är ett problem.

Intelligent värmekabel

Tack vare att värmekabeln är självreglerande kan den inte överhettas. Inte ens om den korsläggs för perfekt passning till rännan. Den ger maximal effekt endast där det behövs, alltså i is och snö. På de delar av anläggningen där snön smält och värmen inte längre behövs reglerar kabeln ner sin effekt med upp till 50 %, vilket gör den till ett ekonomiskt frostskydd. Den är parallellresistiv, vilket betyder att den självreglerande värmekabeln består av två parallella ledare gjutna i ett halvledarmaterial som anpassar sin effekt efter omgivningstemperaturen. Även om det är plusgrader ute och frostskyddseffekten inte behövs, kommer värmekabeln ändå att vara tillslagen. För att stänga av den helt behöver du dra ut stickproppen eller använda [Frostvakt Control](#) som slår av effekten vid plusgrader.

Frotskydd i takränna och stuprör

Frostvakt 25 är utmärkt att använda för tillfälliga installationer i takrännor och stuprör. Du fäster den enkelt i rännan med hjälp av Ebeco Smartclip R och ansluter till ett jordat vägguttag, 230 V, via jordfelsbrytare. Enkelt att ta bort igen när vintern är över. Vid fast förläggning ska dosa med dragavlastning användas och installationen ska göras enligt gällande elinstallationsregler.

Frotskydd av värmepump

Frostvakt 25 kan med fördel monteras mot plåten för att förhindra att kondensvattnet fryser, något som värmekablar med lägre effekt vanligtvis inte räcker till.

Frotskydd av rör

Frostvakt 25 kan användas utvändigt på rör \varnothing 75 mm eller större. Ett rör med \varnothing 110 mm och 20 mm isolering klarar -30 °C när det skyddas med Frostvakt 25. Mindre rör frotskyddas med [Frostvakt 10](#), som ger lägre effekt.

Frotskydd av fastigheter

För större fastigheter rekommenderar vi ett långsiktigt alternativ med fast installation. Ebeco [Smarta Tak](#) är en lönsam investering som skapar säkerhet för både människor och fastigheter. Systemet består av en robust värmekabel med en smart styrning som minimerar energiförbrukningen.

TEKNISK FAKTA:

Kabeldimension	10,5 x 6 mm
Anslutningskabel	4 m
Max drifttemperatur	+65 °C
Kabeltyp	Självreglerande
Effekt	Ca 25 W/m vid +10 °C (luft) Ca 45 W/m (snö och is)
Lägsta installationstemperatur	-10 °C
Anslutningsspänning	230 V
Anslutningsdon	Jordad stickpropp
Max säkringsstorlek	16 A
Minsta böjningsradie	35 mm
Kapslingsklass	Stickpropp: IP44, kabel: IP67
Godkännande	CE

ARTIKELFÖRTECKNING:

Artikelnr	Benämning	Effekt
8960471	Frostvakt 5 m	125 W
8960472	Frostvakt 8 m	200 W
8960473	Frostvakt 12 m	300 W
8960474	Frostvakt 16 m	400 W
8960475	Frostvakt 20 m	500 W
8960476	Frostvakt 25 m	625 W
8960477	Frostvakt 30 m	750 W

GARANTI:

Se [allmänna leveransvillkor](#)

TILLBEHÖR:

Fästkonsol T-18

Används vid förläggning av Ebeco T-18/T-18 CT eller Frostvakt 25 för att avlasta värmekabeln vid nedgång i stuprör/takbrunn.

Artikelnr	Benämning
8960962	Fästkonsol T-18



Smartclip

Smartclip säkerställer infästning och ger en snabb och smidig montering av värmekabel för takavvattning. Smartclip finns i fyra olika utföranden.

Artikelnr	Benämning
8960973	Smartclip F svart, 10 st
8960974	Smartclip H svart, 25 st
8960976	Smartclip U svart, 2 st
8960978	Smartclip T svart, 2 st

