



# Frostvakt 10<sup>®</sup>

SE | MANUAL EN | MANUAL  
NO | BRUKSANVISNING FI | KÄYTTÖOHJE  
DE | INSTALLATIONSANWEISUNGEN  
PL | INSTRUKCJA SL | NAVODILA ZA NAMESTITEV



1289



1913



Tack för att du valde Ebeco. Vi hoppas att du kommer ha glädje av din frostskyddskabel en lång tid framöver. För att garantin ska gälla måste produkten installeras och handhas enligt denna manual. Det är därför viktigt att du läser manualen.

Om du har frågor är du naturligtvis alltid välkommen att kontakta Ebeco. Ring 031-707 75 50 eller skicka ett mail till [info@ebeco.se](mailto:info@ebeco.se). Besök gärna [ebeco.se](http://ebeco.se) för mer information.

## Ebeco Frostvakt 10 – dricksvattengodkänd frostskyddskabel

Frostvakten består av en värmekabel samt en 2 m lång anslutningskabel i gummi med stickpropp. Den ansluts i ett vägguttag till 230 V. Värmekabelns konstruktion gör att den automatiskt begränsar värmen vid behov. Det finns ingen risk för överhettning av värmekabeln.

Frostvakt 10 är dricksvattengodkänd med typgodkännande (ref.nr. 1289 utfärdad av Kiwa).

## Användningsområden

Du kan med fördel använda Ebeco Frostvakt till en rad olika områden:

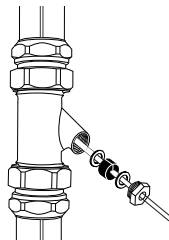
- Frostskydd av rör, invändig förläggning tillsammans med Kompletteringssats F-10 (E 89 604 10).
- Vattenmätare
- Frostskydd av rör, utvändigt förläggning.
- Kompost
- Växthus/drivhus



## Installation

### Viktigt att tänka på innan installation

- Max inkopplingslängd vid invändig förläggning är 60 m, vid utvändigt förläggning 100 m.
- Max säkringsstorlek är 13 A.
- Max tillåtet tryck vid installation i vattenledningar är 8 bar.
- Frostvakten får inte användas i varmvattenrör.
- Frostvakten är avsedd för tillfälliga anläggningar.
- Frostvakten skall alltid anslutas via jordfelsbrytare.
- Frostvakten får endast övertäckas med material som tål minst +65 °C.
- Gummikabeln får inte bytas ut. Om den skadas måste hela frostvakten kasseras.



### Installera utvändigt frostskydd

Fäst kabeln med eltejp mot röret eller detaljen du vill frostskydda. Isolera alltid röret eller detaljen med t.ex. rörskålar för att bibehålla värmen. Om kabeln är för lång, eller om du vill ha högre effekt, kan du även lägga kabeln runt röret eller detaljen som en spiral. På vattenmätare eller större rörarmaturer lindar du kabeln. Det gör ingenting om kabeln ligger i kors. Varken kabeln eller detaljen blir för varm.

### Installera invändigt frostskydd

Viktigt! En viss effekt avges alltid medan frostvakten är inkopplad, och detta ger alltid en förhöjd vattentemperatur. Vid invändig förläggning blir effekten avsevärt högre än vid utvändigt förläggning. Driftstemperaturen, och därmed vattentemperaturen, varierar beroende på förläggningssätt, isoleringstjocklek och omgivningstemperatur. Vid permanent bruk, och särskilt vid längre längder, bör kabeln anslutas via fast installation och styrs via en termostat.

Vid invändig installation i en vattenledning skall du komplettera med en godkänd genomföring (Y-koppling Ø 25/32 mm E89 604 20 / E89 604 21 alternativt kompletteringssats E89 604 10).

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.