

# Grävattenfilter 125

## Grävattenfilter Året Runt

### INSTALLATION AV VÄRMEKABEL

#### Monteringssett för Värmekabeln

Värmekabel, monterad	1 st.
Ledningsankar	7 st.
Krysspårskruv	7 st.
Installationsanvisningar	1 st.

#### Tekniska data

effekt: max 120 W, min 65 W  
typ: en enligt temperaturen självreglerande  
värmekabel med teflonmantel  
värmekabelns längd: 3 m  
anslutningsledningens längd: 1,8 m

Med uppvärmningspaket för Grävattenfilter kan man säkerställa att filtret fungerar även under vinterförhållanden. Man ska installera kabeln inne i filtret enligt anvisningarna. Kabeln får kopplas endast till en vägguttag som är ansluten till jordfelsbrytare.

Filtrets värmeisolering, avloppsvattnets värme och värmeenergi från mikroorganismernas aktivitet minskar behovet av uppvärmning. Reningsverket tål svag frost förutsatt att det används ständigt. Det att filtret fryser till skadar inte reningsverket. Därför behöver man inte hålla värmekabeln påkopplad under stilleståndsperioderna. Kabeln ansluts till vägguttag då uppvärmning behövs, t.ex. då man kommer till stugan. Kabelns effekt regleras automatiskt enligt filtrets invändiga temperatur. Tack vare detta är elförbrukningen av värmekabeln inte stor.

### Grävattenfilter Året Runt

Värmekabeln installeras i höjd med de nedersta hyllbärarna i bottendelen av anläggningen med hjälp av ledningsklammer. Modulerna är försedda med färdiga platser för klammer.

1. Värmekabeln leds in i filtret genom en oanvänd utloppsanslutning.
2. Kabeln träs in i ledningsklammern som skruvas fast vid stället som markerats vid den nedersta hyllbärarens nedre kant. Ledningsankaret fästs så att dess runda länk blir under hyllbäraren. *OBS! För att kabeln skulle räckta till bäst, dras ledningen för kabeln ända till bakväggens mitt.*
3. Det andra ledningsklammern träs in på kabeln och fästs på ett motsvarande sätt vid det nästa montageyta. Kabeln leds via modulens bakre vägg till modulens andra sida och fästs med två ankar på ett motsvarande sätt.
4. Kabeln leds antingen till en andra anläggningen genom ett rör som monteras mellan modulerna eller ut i utloppsröret.
5. I den andra modulen installeras kabeln med hjälp av tre ledningsklamrar på ett motsvarande sätt så att kabeln når ända till den andra sidoväggens mitt.
6. Slutligen dras dragavlastaren för elledningen i proppen åt.





Värmekabel lämpar sig även utmärkt för installation i Gråvattenfilter Fritid. Kabeln installeras enligt anvisningarna för Gråvattenfilter ÅretRunt och den längd av kabeln som blir över leds in i utloppsroret.