

Montageanvisning för självbegränsande värmekabel US 12 HF

Kabeln kan kapas till valfri längd och skall alltid fast anslutas till 230 V.

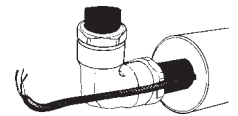
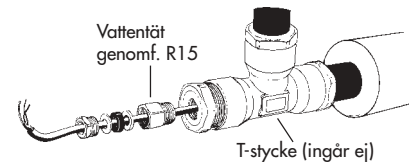
Kabeln begränsar automatiskt sin maxtemperatur till 60 grader. Drifttemperatur och effekt varierar beroende på förläggningssätt och omgivningstemperatur. Högre om kabeln ligger i vatten än om den ligger utanpå rör. Kabeln avger alltid effekt, även sommardag, och ger alltid förhöjd vattentemperatur i röret. Vid stillastående vatten normalt 30–40 grader. Om lägre vattentemperatur önskas måste termostat inkopplas.

Kabeln har en hög startström under den första inkopplingsminuten vilket begränsar anslutningslängden vid 10 A säkring till följande:

Inuti vattenrör maxlängd – 60 m Utanpå rör maxlängd – 100 m

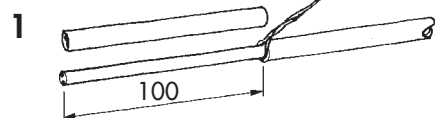
Kabeln skall fast anslutas till 230 V via strömställare och bör föregås av jordfelsbrytare.

Förläggningsalternativ

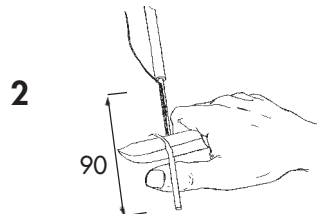


Benämning	E-nr	RSK-nr	
Värmekabel US 12 HF	E 89 560 60	2404858	
Genomföring R15/R20	E 89 590 95	2404856	För förläggning inuti vattenrör
An- och avslutn. sats	E 89 590 90	2404857	
<i>Innehåller: 2 st 3 mm krypslang 80 mm, 1 st gul/grön krypslang 80 mm, 2 st 9 mm krypslang 20 mm, 1 st ändkrymphylsa 60 mm, 1 st 12 mm krypslang, längd 80 mm</i>			

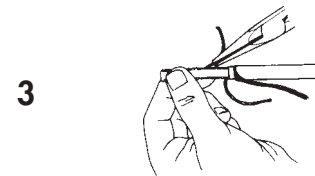
Anslutningsände



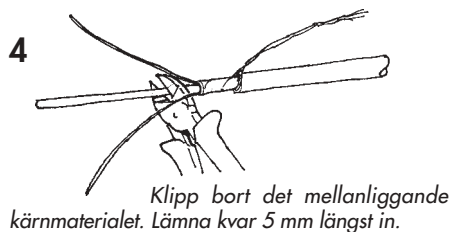
Skala av ytterhöljet och vik jordledaren bakåt. Detta erhålls genom att man med kniv skär både runt och längs efter kabeln.



Skär bort isolerskiktet längs efter ledarna. Lämna 10 mm längst in.



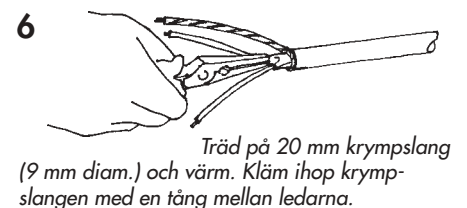
Drag ut ledarna åt sidorna genom kärnmaterialet ned till primärisoleringens mantelkant.



Klipp bort det mellanliggande kärnmaterialet. Lämna kvar 5 mm längst in.



Träd på de klena krypslangarna på ledarna och den grön-gula på jordtråden. Värm.

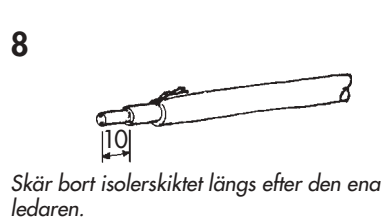


Träd på 20 mm krypslang (9 mm diam.) och värm. Kläm ihop krypslangen med en tång mellan ledarna.

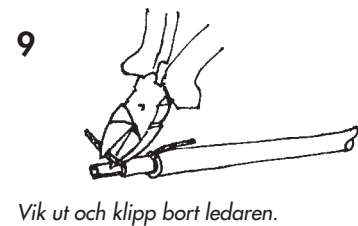
Ändavslutning



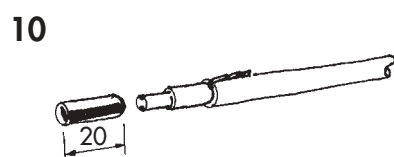
Skala av ytterhöljet. Klipp av jordledaren till 10 mm och vik den tillbaka över yttermanteln.



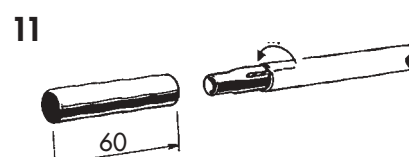
Skär bort isolerskiktet längs efter den ena ledaren.



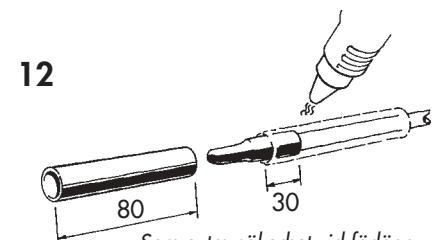
Vik ut och klipp bort ledaren.



Träd på krypslang 20 mm och krymp.



Vik tillbaka jordtråden och träd på ändkrymphylsan. Värm med varmluft.



Som extra säkerhet vid förläggning i vatten, träd på krypslang 80 mm (diam 12 mm) och värm långsamt med varmluft till dess smältlim kryper fram i båda ändar.

Nexans