

## **TÄNK PÅ!!!**

Stäng alltid av vattnet innan du startar med installationen/reparationen. Vilka mer än du berörs av att vattnet stängs av?

Innan du kopplar isär eller kappar rör i befintligt system, förvissa dig om att du har rätt material hemma.

Tänk på att använda rätt material på rätt plats.  
Inkommande vatten = PEM-slang  
Tappvatten (varmt & kallt) = koppar och PEX-rör

**OBS! Om du är osäker, kontakta lokal rörinstallatör.**

Art nr 30 3000 0006  
**GELIA 467 84 GRÄSTORP**  
[www.gelia.se](http://www.gelia.se)

## **Bevattning utomhus VVS-guide nr: 6**

Praktiska råd & tips, hur du som konsument klarar av de vanligaste situationerna/problemen i hemmet.



**GELIA**  
DET NATURLIGA VALET FÖR VARJE KONSUMENT

## Snabbkopplings Sortiment.

De vanligaste delarna.

Kopplingshus slanganslutning.

Finns även med:

Invändig gänga R15, 1/2"

Utvändig gänga R15 1/2" och R20 3/4"



Kopplingsnippel invändig gänga R15 1/2"

Finns även med:

Invändig gänga R20 3/4" och M22

Slangnippel för 1/2" slang

Slangnippel för 1/2" slang och 3/4" slang

Utvändig gänga R15 1/2" och R20 3/4" samt M22 och M24.



Kopplingssett med hus och nippel för 1/2" slanganslutning.

Finns även som:

Kopplingshus R15 1/2" invändig gänga och nippel för 1/2" slanganslutning.

Övergångsnippel M22xR15 1/2"

Finns även som:

R20xR15, 3/4"x1/2"



Y-stycke med nippel och 2 st R15 1/2" utvändigt gängade förgreningar.

Strålrör med snabbkopplingsnippel.

Finns även med:

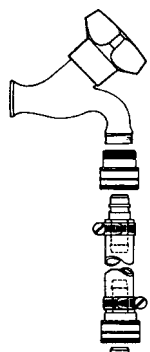
Slangnippel för 1/2" slanganslutning



Vattenpistol med snabbkopplingsnippel







## Tappventil.

Om tappventil ansluts till kommunalt vatten nät så måste den vara försedd med backventil.

Att sätta upp en tappventil (kran) på utsidan av sommarhuset går bra. Viktigt är då att man kommer ihåg att stänga av vattnet på vintern och öppna tappventilen så att vattnet som finns kvar ges plats att expandera och tryckas ut i den öppna ventilen. Tappventilerna sätts upp tillsammans med ventilfästen. Ventilfästen finns både till kopparrör och till PEM-slang.

Om man skall sätta slang på pipen till blandaren, så måste man vara säker på att pipen klarar att stå med tryck på.

Man bör således undvika att sätta vattenslangar på blandare med svängbar pip t.ex. diskblådsblandare, eftersom packningarna som tätar mot läckage inte är dimensionerade att stå med tryck på.

På tvättställ och bad/duschblandare så brukar det gå bra. Det finns nippel och kopplingshus som passar direkt på pipens gängor. Normalt är det M22 om pipen är utvändigt gängad och M24 om pipen är invändigt gängad. Tappventiler och vattenutkastare har för det mesta R15 (1/2") utvändigt gänga, de större tappventilerna har R20 (3/4") utvändigt gänga.

På slangen mot tappventilen behöver du en nippel (hane) och i andra änden av vattenslangen monterar du ett kopplingshus (hona). Detta monteringsätt underlättar om du vill skarva slangen, samt att alla tillbehör tex. strålmunstycke passar direkt.

Vi rekommenderar att använda snabbkopplingar i metall. Snabbkopplingarna i metall har en betydligt längre livslängd än plastkopplingarna.

Slangklämmor finns i två varianter galvade och rostfria. Om man bor på kusten så rekommenderar vi de rostfria, då de klarar salt bättre än de galvade.

Det finns en övergång från plastnippel till metallnippel vilket gör att vi kan få tillgång till ett stort utbud av tillbehör om vi använder oss av snabbkopplingar i metall.