

Så gör du installationen



I denna text så förklarar vi installationsförloppet av ditt installationskit. Vi förklarar hela förloppet från Gasolskåpet – Förbukaren (T.ex gasolspisen)

1. Gasolskåpet väger i sig ca 30kg, vid användning av 2xP11 så blir totalvikten ca 80kg och vid användning av 2xPc10 så blir totalvikten ca 60kg. Dessa vikter vill vi nämna så att du har det i åtanke när du monterar skåpet på vägg och använder ordentliga infästningar. Det absolut bästa är att hänga skåpet på vägg samt ha stödbenen ned mot marken. Skåpet du har köpt är färdigmonterat med en automatisk omkopplare och en läckindikator. Ditt jobb är att bygga vidare från läckindikatorn till din förbrukare. Du har i din beställning valt hur många meter rör du behöver för att göra din installation.

2. Du bygger med röret ifrån läckindikatorns utgång där det sitter en överfallsmutter med en klämringsskoppling. Innan du stoppar in röret i klämringsskopplingen så måste du stoppa in en stödhylsa i rörets ände. Detta görs för att förstärka röret så du kan dra åt klämringsskopplingen ordentligt utan att röret trycks ihop. När du kapar röret så bildas det ibland grader på änden av röret. Detta kommer göra att stödhylsan inte kommer gå att föra in. Avlägsna graderna med hjälp av en vass kniv eller borra försiktigt med en kon-borra så att stödhylsan passar.

Hur kopplar man ihop kopparrören med kopplingarna?



Överfallsmuttrarna är förseda med förmonterade klämringar.



Skjut in stödhylsan i kopparröret.



Skjut in röret i kopplingen.

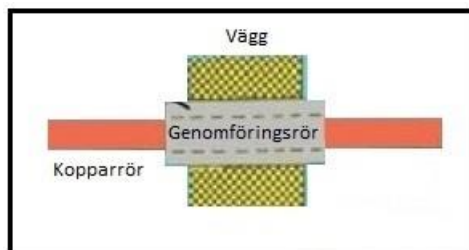


Dra åt överfallsmuttern.

Klämringskopplingen tätar mer desto hårdare du drar åt kopplingen. Alla våra rörkopplingar är klämringskopplingar och fungerar på samma sätt.

3. Nu ska du gå med röret igenom väggen, **alltid rör i vägg genomföring**, och borrar då ett hål i väggen på lämpligt ställe. Här är det bra att sätta en tejpbit över änden som du trär igenom väggen så att inte damm och smuts hamnar i röret.

Det bästa är om du kan göra en hel rörbit ifrån läckindikatorn och genom vägg genom att bocka röret för hand eller enklare rörbock, ibland kan det vara för skarp sväng för att bocka för hand och då sätter man en av vinkelkopplingarna som medföljer. Observera dock att alla klämkopplingar ska vara lättillgängliga för kontroll.



4. Väl inne i byggnaden så bygger du vidare med en vinkelkoppling, på röret som kommer genom väggen, och drar rör längs väggen fram tills du kommer till förbrukaren. Där monterar du en avstängningsventil som du sedan sätter slangsockeln.



OBS! Notera att 8mm gasolrör ska fästas med rörklammer på 30cm avstånd. Dessa har ni fått med i beställningen av ditt installationskit.

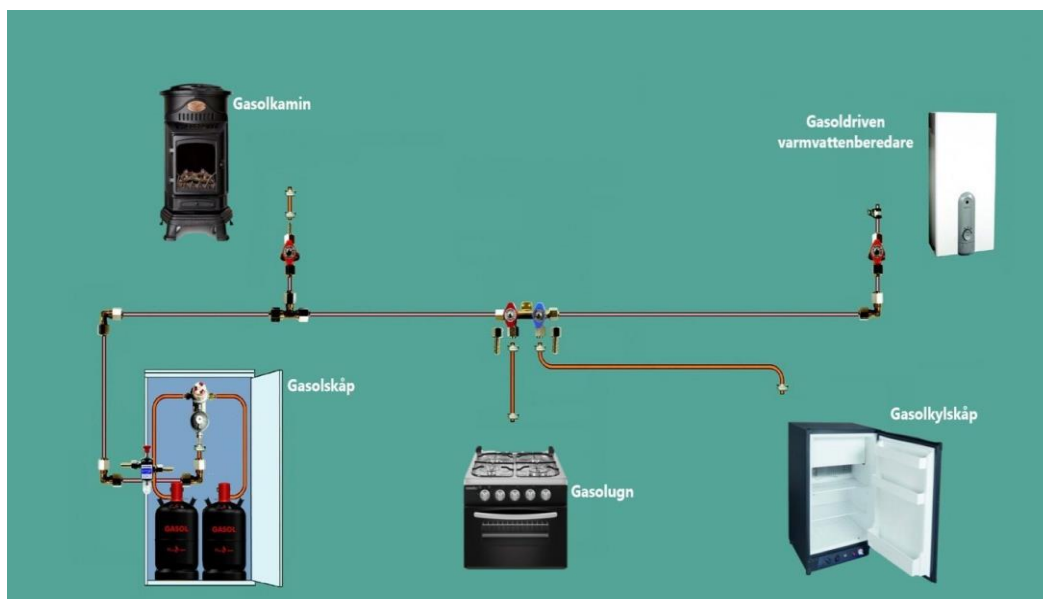
5. Avslutningsvis så fäster du gasolslangen på slangsockeln som sitter på avstängningsventilen. Täta dessa med hjälp av en slangklämma.
6. Nu är installationen klar för test! Fyll du upp koppen i läckindikatorn med den medföljande vätskan. Trycksätt systemet genom att öppna en ansluten gasoltub. Se till att avstängningsventilen är i öppet läge så du har tryck ända fram till spisen.

Gör nu ett test med läckindikatorn enligt anvisningarna som medföljde. Om indikatorn påvisar läckage så ska du spraya med läcksprayen på alla kopplingar och skarvar för att lokalisera läckaget. Åtgärda detta genom att dra åt slangklämman eller klämringskopplingen tills det blir helt tätt.

7. För att täta i rör genomföringen så rekommenderar vi brandfogmassa, dessa appliceras med fogspruta runt röret på insida och utsida och fungerar även som ett nötskydd, detta kan du köpa på bygghandeln.
8. Gasvarnaren monterar du lågt eller t.o.m liggande på golvet bakom spisen.

Har du ytterligare frågor så tveka inte att kontakta vår kundtjänst på: 0101604050

**Nedan ser du ett exempel på en gasinstallation med flera förbrukare.*



Underhåll



Flaskanslutningar

Packningar i anslutnings och reduceringsventiler skall kontrolleras vid varje flaskbyte och bytas varje år. En reduceringsventil bör bytas efter 10 år, anledningen är att om tätningen eller membranet skulle läcka eller gå sönder så kan fullt flasktryck strömma ut i systemet. Alla reducerings-ventiler är datummärkta för att du skall kunna se när det är dags att byta ut den.

Slangar

Gasolslang bör vara orange till färgen. Den skall dessutom vara märkt med ett nummer, beroende på slangkvalité (stål eller textilarmering). Vår vanligaste slang som är 8 mm skall minst uppfylla SS-EN ISO 3821 (f.d EN559 eller SIS 248281) och vara märkt med -30° för att tala om att den håller i vårt klimat eller EN1762 som är en mycket bättre slang. Slangen ska vara märkt med tillverkningsår. Slangen rekommenderas vara max 1,5m lång. Den får ej dras genom yttervägg eller bärande konstruktion.

Läcktest

Läckindikator bör alltid monteras i ett gasolsystem, för att klara av den egenkontroll du är skyldig att göra. Det finns två olika system att välja på, bubbelindikator eller manometer. Vill man öka säkerheten lite till kan man montera en gasolvarnare, dessa finns både med batteridrift samt trådburna modeller för både 12V och 230V.

Rörledning

Rörledning för gasol skall vara av koppar eller likvärdigt material. Rören skall vara väl klamrade, ett 8 mm rör skall vara klamrat med 30 cm avstånd. Används mjukglödgat rör måste du montera stödhylsa för att ej skada röret vid klämkopplingen.

Material får inte vara sammanfogade så att skadlig galvanisk korrosion kan uppstå. Galvanisk korrosion kan endast uppstå i fuktiga miljöer, dvs. i första hand utomhus. Otillåtna kombinationer i fuktiga miljöer är t.ex. stål - aluminium, stål - koppar, eller koppar - aluminium.

Alla skarvar skall vara inspekterbara utan hjälp av verktyg. Rörledning genom bärande konstruktion skall skyddas med stålrör, i övrigt endast nötnings-skydd.

Kopplingar

Alla kopplingar skall vara godkända och avsedda för gasol.

Avstängningsventiler

Alla ventiler skall vara avsedda för gasol och vara märkta med ordet gasol eller skall vredet vara gult/orange till färgen. Det skall alltid sitta en ventil före varje förbrukare och dessa skall vara uppmärkta.

Gasolapparater

Alla apparater som är avsedda för båt, husvagn, hemmet, stugan, restaurangen etc. eller som används av privat person (gäller ej löd och värmebrännare) skall vara CE - godkända (se typskylt). Alla apparater för inomhusbruk skall vara utrustade med tändsäkring som stänger av gasoltillförseln inom 90 sek. om lågan slocknar.

