

# Så här fungerar brännaren.



[www.pmc.se](http://www.pmc.se)

[www.pmcakademin.se](http://www.pmcakademin.se)

## Handledning för butanbrännare SI52034

Brännaren drivs med Butangas. Butangas är inte detsamma som gasol. Butangas används i t.ex cigarettändare, braständare. Gasol lämnar sot på silverlera som stannar och ger silvret en gråaktig ton. Använd inte gasol. (Gäller ej silverplåt). En butanbrännare har en temperatur på ca 1200°C där den är som varmast vid den inre lågans spets. Håll lågan lutande i ca 45 grader mot föremålet. Håller man lågan vertikalt nedåt blir tillförseln av syre sämre och lågan gulnar. Svårare att se och en sämre förbränning.

Tänd genom att klicka ner barnlåset. Det stannar i det läget. Tryck in den stora röda knappen hårt och bestämt. Oftast kräver det två tändningsförsök innan lågan kommer. När du får en låga håll kvar knappen intryckt tills du låst fast den med den avlånga röda knappen på vänster sida. Släpp sedan den stora röda knappen och brännaren brinner av sig självt.

Stäng av genom att skjuta den vänstra röda knappen till olåst läge.

När du bränner silverlera ha gastillförseln på max d.v.s. på + på höger sida.

Butangas köps i en plåtburk. Brännaren fylls på när man håller den upp och ner.

Håll även burken upp och ner och tryck hårt och bestämt mot munstycket. Fyll på i omgångar. Tryck och håll i 2 sekunder, gör ett uppehåll och tryck igen.

När det inte pyser in gas längre utan det blir mest vätska är tanken fylld.

Brännaren brinner ca 45 minuter på en fyllning, men lågans längd avtar och man bör fylla efter fyra till fem bränningar. Gör en paus i brännandet innan den fylls på så att den får svalna. Man skall vänta 2 minuter innan man tändar brännaren igen. Detta för att ev. överskottsgas inte skall finnas kvar i anslutning till brännaren.

Som underlag vid bränning av silverlera är det säkraste och bekvämaste alternativet de brännklossar vi säljer. De är gjorda av ett keramiskt material som inte leder värme. Även efter att ha bränt ett antal silversmycken är klossen fortfarande kall på undersidan. Du behöver inget mer underlag.

Du kan använda eldfast tegel eller lödunderlag, men de leder värme och måste ha ytterligare ett underlag som tål värme och som isolerar.

Ha gärna vatten i ett kärl intill där du bränner. Du behöver också en tång/pincett att ta smycket med.

Skall brännaren användas för lödning behövs ett annat underlag. En lödplatta eller ett kolblock.

