

# HÅLL DIG VARM UNDER KALLA VINTERDAGAR

## Extra värme för dig som är frusen

**Att hålla kroppen varm under kalla dagar kan vara en utmaning. Därför har vi testat ett antal laddningsbara värmeställ i olika väder, årstider och aktiviteter. Ett gäng erfarna friluftsmänniskor har fått använda kläderna från vårvinterns kyliga pimplingsisar till höstruskiga jaktmorgnar. Underställena funkar för alla typer av aktiviteter, men även som mysplagg när man känner sig lite frusen och behöver lite extra värme.**

Alla de tre underställena vi testat har sina styrkor och svagheter. Se därför testet mer som en guide. Kriterierna vi utgått ifrån vid bedömningen är komfort, funktion, batterilängd, effekt, design samt pris.

Varför ska man då lägga pengarna på ett eluppvärmt underställ? Det är en befogad fråga eftersom de är relativt dyra. Är du ofta ute i kylan, på fiske, jakt, vandring eller om du

jobbar utomhus så är plaggen verkligen sköna och värmande. En gemensam reaktion från flera av de som testat är, "varför har jag inte skaffat ett sådant här tidigare?". Känslan att kunna vrida upp värmen efter några frostnupna timmar i skidbacken eller på älgpasset är verkligen något extra.

De tre olika underställena vi testat är alla unisexmodeller och har elslingor som laddas upp med medföljande powerbank eller litiumbatterier. Elslingornas placering skiljer sig åt mellan de olika fabrikaten, likaså placeringen av knappen för värme-regleringen. Batteritiden varierar mellan produkterna och är beroende av vilken effekt man ställer in och hur kallt det är ute. Ju högre effekt, desto kortare batteritid. Om värme-underställ är något att satsa på? Absolut!

Om man ändå ska plocka ut en "vinnare" blir det understället från Bucken. Det har de bäst placerade värmeslingorna, genomtänkt placering av reglageknapparna, bra effekt och är billigast av de tre underställena vi testat.



Anders Boman, Ärsta, har tillsammans med Åke Jonsson, Frösön, Emma Boman Byström, Tvärålund, Peter Boman Byström, Tvärålund, och Per Viklund, Hällsjö, testat produkterna.



### Avignon®

Tröjan har två värmeslingor på ryggen, vid skuldrorna och i ländryggen. Reglaget sitter på bröstet. Byxorna har värmeslingor på låren och reglaget sitter smidigt på en utanpåliggande "flärp" vid midjan.

**Uppvärmningen:** Powerbank på 10 000 mAh

**Material:** 92 % polyester, 8 % spandex

**Temperatur:** 40, 50 och 60 °C

**Batteritid:** 11 – 5,5 timmar

**Storlekar:** XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

**Tvätt:** Skontvätt 40 °C

**Garanti:** Ingen uppgift

**Pris:** 2 195 kr/del

[avignon.se](http://avignon.se)



**+KOMFORT** Skönt med polon och dragkedja som gör det enkelt att öppna upp om det blir lite för varmt en stund. Formfast, smidigt och tight. Tumhålen håller ärmarna på plats och händerna varma.

**+FUNKTION** Härligt med värmeslingor både på lår och rygg. Saknar dock värmeslingor på magen. Byxans reglageknapp är lätt att komma åt tack vare "flärpen" vid midjan. Tröjans reglage sitter vid bröstet och innebär att man måste öppna jackan för att komma åt den.

**+BATTERILÄNGD** Bra batteritid, stämmer väl överens med vad tillverkaren angett.

**+EFFEKT** På full effekt höll värmen isex timmar, men effekten avtog efter hand.

**+DESIGN** Bekväm och snygg med en skön polokrage och dragkedja i halsen. Bra med tumhålen. Det här understället känner man sig snygg i.

**-PRIS** Klart dyrast av våra testobjekt.



### Bucken®

Tröjans värmeslingor är placerade vid skuldror, ländrygg och mage. Reglaget sitter vid handleden. Byxans värmeslingor är placerade vid baken och knäna och reglageknappen sitter smidigt på en utanpåliggande "flärp" vid midjan.

**Uppvärmningen:** Litiumjonbatteri 7,4 V och en kapacitet på 4 000 mAh/30 Wh

**Material:** 95 % polyester, 5 % spandex

**Temperatur:** 35, 45 och 55 °C

**Batteritid:** 9 – 4,5 – 3 timmar, beroende på temperatur

**Storlekar:** XS, S, M, L, XL, XXL

**Tvätt:** Tvättbar i tvättmaskinens handtvätt/ullprogram på max 30 °C

**Garanti:** 1 år vid normal användning

**Pris:** 1 199 kr/del

[bucken.se](http://bucken.se)



**+KOMFORT** Skönt material som känns bra mot huden. Formfast, smidigt och tight. Kan bli lite väl varm mot huden vid maxeffekt.

**+FUNKTION** Bra med lättåtkomliga reglageknappar och knapparna indikerar även hur mycket ström det är kvar. Skönt med slingor både på rygg, mage och knän.

**+BATTERILÄNGD** Bra batterilängd som stämmer väl överens med tillverkarens egna uppgifter

**+EFFEKT** Det brassar på bra när man drar på för fullt, så effekten går det inte att klaga på. Använd gärna ett lager mellan huden och slingorna för att undvika att huden överhettas.

**+DESIGN** Snygg, tight, enkel och stilren design utan några krusiduller.

**+PRIS** Det billigaste av de tre värmeställen vi testat.



### HeatPerformance®

Tröjan har värmeslingor vid skuldrorna och över korsryggen. Byxornas värmeslingor är placerade på magen och på knäna. Värmenivåerna styrs med hjälp av en knapp på ärmen samt vid fickan på byxorna.

**Uppvärmningen:** Två litiumjonbatterier 7,4 V – 2600 mAh

**Material:** 64,5 % polyester, 27,5 % bomull 8 % spandex

**Temperatur:** 45, 50 och 55 °C

**Batteritid:** 4 – 5, 3 – 4, 2 – 3 timmar, beroende på temperatur

**Storlekar:** XS, S, M, L, XL, XXL

**Tvätt:** Kan maskintvättas på 30 °C, använd alltid den medföljande tvättpåsen

**Garanti:** 1 år vid normal användning

**Pris:** 2 595 kr/set

[heatperformance.se](http://heatperformance.se)



**+KOMFORT** Väldigt mjuk och skön kvalitet, både behaglig och bekväm. Insidan känns nästan lite mjukt ruggad. Tack vare bomullsblandningen så är plaggen skönt ventilerande.

**+FUNKTION** Reglageknappen för byxorna är placerad så att man måste öppna skalbyxorna för att komma åt den. Knappen nederst på ärmen sitter bra till.

**+BATTERILÄNGD** Batteriet höll 1,5 timme på full effekt. Inte riktigt vad tillverkaren angett.

**+EFFEKT** Det brassar på bra när man drar på för fullt, så effekten går det inte att klaga på. Använd gärna ett lager mellan huden och slingorna för att undvika att huden överhettas.

**+DESIGN** Känns inte särskilt varm på maxeffekt och med betydligt lägre effekt än till exempel Buckens underställ.

**+PRIS** Känns lite bekvämare och rymligare än de övriga. Ganska enkel.