



# Varma fakta om VVP-190

Har du råd att avstå?



## Våra antaganden:

### Genomsnittshuset:

Varmvattenförbrukning: 4 800 kWh/år  
(Sverigesnitt enligt Energimyndigheten)

Varmvattenförbrukning: 6 000 kWh/år  
(Högförbrukare)

Kilowattpris: 1,09 kWh inkl moms exkl fast avgift.

Antal personer: 4

### Kostnad byte till VVP-190:

Inköpskostnad: 18.995 kr inkl moms

Testvillkor: Omgivandetemperatur 20/15°C

Inloppsvatten temp. 15°C, utloppsvatten temp. 55°

## Nyhet! Har du råd att inte köpa VVP-190 till din villa när du kan spara upp till 70% på tappvarmvattenskostnaden?

Hur mycket kan jag som kund spara på att införskaffa en VVP-190 egentligen, på hur lång tid har jag tillbaka investeringen, hur mycket minskat koldioxidutsläpp kan min familj bidra med?

Vi har nedan räknat ut och besvarar dessa och flera frågor, alltså vad du skulle kunna spara på att byte till en VVP-190. Våra antaganden är gjorda från Energimarknadsinspektionen och Energimyndigheten och avser en en familj på fyra personer går cirka 4 800 kWh energi per år till varmvatten.

RESULTATET:	4800 kWh	6000 kWh
KOSTNAD UTAN VVP-190 PER ÅR:	5232 KR	6540 KR
KOSTNAD MED VVP-190 PER ÅR:	1744 KR	2180 KR
ENERGIBEPARING kWh PER ÅR:	3360 kWh	4200 kWh
BESPARING I SEK PER ÅR:	3662,4 KR	4578 KR
MINSKAD KOLDIOXIDUTSLÄPP PER ÅR:	336 KG	420 KG
ÅTERBETALNINGSTID KONTRA TRADITIONELL VV-BEREDARE (BERÄKNAD PÅ 10.500 SEK FÖR TRADITIONELL BEREDARE.)	2 ÅR (24 MÅN)	1,9 ÅR (22 MÅN)
ÅTERBETALNINGSTID VVP-190 VID KONTANT INVESTERING:	5,2 ÅR (62 MÅN)	4,1 ÅR (49 MÅN)
BESPARING I SEK PER MÅNAD:	305,2 KR/MÅN	381,5 KR/MÅN

Källor:

1. Kilowattpris: 1,09 kWh inkl moms exkl fastavgift. Energimarknads inspektionen. Leverantör: Vattenfall. Datum: 2/1 2010.2. Snitt varmvattenförbrukning per hushåll, <http://www.energimyndigheten.se/sv/Hushall/Din-ovriga-energianvandning-i-hemmet/Vatten-och-varmvattenberedare/3> Koldioxid per kwh. 100 gram per kwh, <http://www.svenskenergi.se/sv/Om-el/Miljo-och-klimat/Klimatpaverkan/koldioxidutslapp/>. Alla beräkningar är gjorda 100102.

