



## Blandare funktionsbeskrivning

# ENERGISPARFUNKTION

**Definition:** En funktion vars syfte är att spara energi. Detta uppnås genom att minska onödig användning av varmvatten. Detta sker utan att göra avkall på komfort och bekvämlighet.

### Varför behövs energisparfunktion?

Två viktiga skäl ligger till grund för energisparfunktionens uppkomst: Miljö och ekonomi.

Upp till 50% av det vatten som används i kök och badrum är uppvärmt vatten. Detta i sin tur utgör 20% av ett normalhushålls energianvändning. Genom lägre energianvändning minskas belastningen på miljön, t ex i form av mindre koldioxidutsläpp.

Den ekonomiska besparingen som energisparfunktionen innebär är också betydande. T ex kan kostnaden för varmvatten minskas med upp till 44% vid installation av blandare med energisparfunktion.

## Hur fungerar Gustavsbergs energisparfunktion?

För att få så varmt vatten som möjligt måste spaken föras fullt ut till vänster. När spaken släpps återfjädrar den automatiskt tillbaka till komforttemperatur. Detta innebär att maximalt varmt vatten aktivt måste väljas av brukaren, vilket i sin tur medför att blandaren inte kan bli lämnad oövervakad och rinnande i detta läge. Eftersom komforttemperaturen är individuellt justerbar i varje blandare kan funktionen optimeras oavsett temperatur och behov.

