



SMARTARE
BADRUM

RESURSEFFEKTIVA BADRUM



MED GUSTAVSBERGS ENERGI-MÄRKTA BLANDARE SPARAR DU VATTEN OCH ENERGI UTAN ATT GÖRA AVKALL PÅ FUNKTION OCH KOMFORT.

**BÄST
I TEST!**

ENERGIKLASSADE
BLANDARE

JUSTERBARA KOMFORTLÄGEN

Blandarna är unika och utrustade med smarta justerbara komfortlägen på vattenflöde och vattentemperatur. Optimera och anpassa efter dina vardagsbehov och ditt tappvattensystem.



FINESSEN SITTER I SPAKEN

Bonusflöde och bonustemperatur finns alltid tillgängligt, lyft bara spaken till översta läget eller fullt ut till vänster. Spaken fjädrar automatiskt tillbaka till sitt ursprungliga energisparande komfortläge.




SNABBASTE PÅFYLNINGSTID

Med Gustavsbergs blandare begränsas inte vattenflödet. Du fyller upp 4 liter vatten endast på 15 sekunder, vid vattentryck 3 bar.



SPARA VARMVATTEN

Spara energi med A-märkta blandare. Spara varmvatten, inte bara för plånboken utan även för miljön.



FAKTA: När du byter äldre blandare (före år 2000) får du en energibesparing på upp till 60%. För en familj på 4 personer är detta en besparing på upp till 2000 kr/år.

ENERGIEFFEKTIVA BLANDARE MED BÄST I TEST

Idag är det enkelt att välja energieffektiva blandare. Sedan 2012 finns det en svensk standard för energimärkning på kök- och tvättställsblandare (SS-820000) och i år har även termostatblandare med dusch blivit testade (SS-820001). Syftet är att ge inköpare, installatörer och konsumenter opartisk hjälp att välja energieffektiva blandare. Gustavsbergs blandare har fått bästa möjliga testresultat, både när det gäller tvättställsblandare och termostatblandare med dusch.

SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) har nyligen publicerat resultatet från en studie där en standardiserad beräkningsformel presenterades. Denna formel underlättar beräkningen av hur mycket energibesparing man uppnår vid byte till en energimärkt blandare. Och resultaten är tydliga. Med blandare från Gustavsberg kan du spara smått otroliga mängder energi, vatten och även pengar, helt automatiskt. År efter år.

ENERGIBESPARING VID BYTE AV BLANDARE I KLASS E

	ENERGIKLASS PÅ NY BLANDARE	ENERGIBESPARING FÖR VARMVATTEN I %	kWh / PERSON / ÅR
LÄGENHET	A	60	616
LÄGENHET	B	45	462
LÄGENHET	C	30	308
VILLA	A	60	420
VILLA	B	45	315
VILLA	C	30	210

Källa: SP

DETTA ÄR EN KLASS E BLANDARE:

Äldre blandare och mekaniska duschblandare (från före år 2000) med flödes hastigheter på mer än 12l/min och utan energisparfunktioner.

ENERGIBESPARING VID BYTE AV BLANDARE I KLASS C

	ENERGIKLASS PÅ NY BLANDARE	ENERGIBESPARING FÖR VARMVATTEN I %	kWh / PERSON / ÅR
LÄGENHET	A	43	441
LÄGENHET	B	21	216
VILLA	A	43	301
VILLA	B	21	147

Källa: SP

DETTA ÄR EN KLASS C BLANDARE:

Nyare blandare med ett flöde på 4-5l/min och med enklare energisparfunktioner.

Varmvattenåtgången beräknas på att en boende i lägenhet använder i snitt 22 m³ varmvatten/år och att en boende i villa använder i snitt 15 m³ varmvatten/år.

HÖGST BESPARING FÅR DU VID BYTE AV KÖK- OCH DUSCHBLANDARE

ALLTID BONUSFLÖDE OCH BONUSTEMPERATUR TILLGÄNGLIGT



Hemligheten bakom de framgångsrika testresultaten är väldigt enkel. Gustavsbergs energieffektiva blandare är utrustade med smarta vatten- och energisparfunktioner med ett komfortläge på vattenflödet och vattentemperaturen som är fullt tillräckligt för det dagliga användandet. Blandaren håller låga flöden och temperaturer när det inte krävs mer, men genom att lyfta spaken till översta läget eller fullt ut till vänster finns det ett bonusflöde och bonustemperatur tillgängligt. När spaken släpps fjädrar den automatiskt tillbaka till komfortläget, ett läge som är 100 % justerbart och kan enkelt anpassas till fastighetens eller lägenhetens förutsättningar.

1. Energiklass
2. Tiden det tar att fylla ett kärl med 4 liter vatten.
3. Energiprestanda. Värdet tas fram via olika tester på t.ex. flöde, blandvattentemperatur, spoltid och spakinställningar.



ENERGISPAR



VATTENS PAR

EXEMPEL FRÅN VERKLIGHETEN, I KRONOR OCH ÖREN

EXEMPEL 1 – FASTIGHET MED LÄGENHETER

En fastighetsägare byter ut E-klassade blandare i 40 lägenheter med 100 boende till A-klassade. Byggnaden värms upp med fjärrvärme.

2,5 boende per lägenhet * 616 kWh/(person, år)
= 1 540 kWh/(lägenhet, år)

Med en uppvärmd golvyta på 100 m² per lägenhet är energibesparingen 15,4 kWh/m² A_{temp}/år

Fjärrvärme, pris per kWh: 0,85 SEK/kWh

100 personer * 616 kWh/(person, år) * 0,85 SEK/kWh

BESPARING = 52 360 SEK/år

Källa: SP

EXEMPEL 2 – ENFAMILJSVILLA

En familj på fyra personer i villa med direktverkande el ersätter E-klassade blandare med A-klassade.

4 boende * 420 kWh/(person, år)
= 1 680 kWh/år

Elpris: 0,60 SEK/kWh

Variabel kostnad: 0,21 SEK/kWh

Energiskatt: 0,37 SEK/kWh

Total elkostnad: 0,60 + 0,21 + 0,37 = 1,18 SEK/kWh

4 personer * 420 kWh/(person, år) * 1,18 SEK/kWh

BESPARING = 1 982 SEK/år

Källa: SP



EXEMPEL 3 – RIKSBYGGEN BRF UDDEVALLAHUS 11

Nedan visar vilka besparingar Riksbyggen BRF Uddevallahus 11 gjorde genom att byta till resurseffektiva blandare för kök och badrum, i deras 267 lägenheter. Viktigt att veta är att man bytte från ettgreppsblandare av olika svenska fabriker till energieffektiva blandare från Gustavsberg.

KALLVATTENFÖRBRUKNING

	2006 INNAN RENOVERING	2007 EFTER RENOVERING	2010	2011	2012
KALLVATTEN M ³	30 909 m ³	22 839 m ³	22 515 m ³	22 504 m ³	23 024 m ³
RESULTAT		- 8 070 m ³	SAMMA LÅGA KALL- VATTENFÖRBRUKNING ERHÅLLS ÅR EFTER ÅR.		
RESULTAT %		-26 %			
BESPARING		161 400 kr*			

* Beräknat på ett snittpris på 20,00 kr/m³

Källa förbrukningsdata: Riksbyggen



VARMVATTENFÖRBRUKNING

	2006 INNAN RENOVERING	2007 EFTER RENOVERING	2010	2011	2012
VARMVATTEN M ³	10 416 m ³	7 250 m ³	6 605 m ³	6 347 m ³	6 691 m ³
RESULTAT		- 3 188 m ³	SAMMA LÅGA VARM- VATTENFÖRBRUKNING ERHÅLLS ÅR EFTER ÅR.		
RESULTAT %		-30 %			
BESPARING		111 200 kr*			

* Beräknas enligt 3188*50°C tempdiff*1,1627*0,60

Källa förbrukningsdata: Riksbyggen

PAY-OFF KALKYL

BESPARING FÖRSTA ÅRET:
272 600 KR
INVESTERINGSKOSTNAD:
801 000 KR

PAY-OFF TID = 2,93 ÅR

SLUTSATS

Som resultatet visar så minskade kallvattenförbrukningen med 26 % och varmvattenförbrukningen med 30 %. Exemplet med Uddevallahus 11 visar tydligt att det lönar sig att investera i nya energibesparande blandare, både på kort och på lång sikt.

RESURSEFFEKTIVT BADRUMSPORSLIN



HYGIENIC FLUSH – EN SPOLTEKNIK FÖR BÄTTRE HYGIEN

Hygienic Flush ger optimal hygien vid varje spolning. Den innovativa designen med öppen spolkant eliminerar smutsfällor och förenklar städningen. Den smarta spolningen gör effektivt rent ända upp till den tunna, lättstädade hygienlisten. Hygienic Flush minimerar behovet av starka rengöringsmedel.



ÖPPEN SPOLKANT



SPOLA INTE BORT MER VATTEN ÄN NÖDVÄNDIGT

Byte av WC-stol kan spara mycket vatten. WC-stolar med dubbelspolning (hel- och halvspolning, 4 respektive 2 liter) utgör en besparingspotential i äldre fastigheter vars toaletter förbrukar 6, 9 upp till 12 liter vatten per spolning.

EN SPOLKNAPP FÖR ALLA

Den förhöjda, ergonomiskt formgivna spolknappen till Nautic WC är godkänd via Reumatikerförbundets användartest Easy to use. Spolknappen är lätt att använda – även för den med nedsatt muskelstyrka.



TRE ANLEDNINGAR ATT VÄLJA CERAMICPLUS

Ceramicplus är en ytbehandling som förbättrar porslinets smutsavstötande förmåga på mikroskopisk nivå. Vatten får inte fästa utan pärlar sig och rinner av tillsammans med smuts och kalk. Det får tre effekter:

- 1 Bättre hygien med ytor rena från bakterier och smuts.
- 2 Ytorna håller sig renare längre och blir mer lättstädade.
- 3 Minimerar behovet av rengöringsmedel.



UTAN CERAMICPLUS

Vattendroppar får fästa. Kalkavlagringar får tid att bildas och smuts fastnar.



MED CERAMICPLUS

Vattnet stöts bort. Kalk och smuts följer med. Eventuella avlagringar avlägsnas enkelt.

SÄLJORGANISATION SVERIGE



Landschef Sverige
Niclas Tenselius
Mobil: 070-659 41 88
niclas.tenselius@gustavsberg.com

REGION STOCKHOLM OCH NORRLAND



Regionchef
Patrik Svelander
Mobil: 072-511 20 79
patrik.svelander@gustavsberg.com



Roland Forsberg
Mobil: 070-666 09 60
roland.forsberg@gustavsberg.com



Therese Magnusson
Mobil: 070-636 13 13
therese.magnusson@gustavsberg.com



Elisabeth Nilsdotter
Mobil: 070-652 48 98
elisabeth.nilsdotter@gustavsberg.com



Roger Hagelin
Mobil: 070-579 47 89
roger.hagelin@gustavsberg.com



Henrik Gustafsson
Mobil: 0769-49 79 40
henrik.gustafsson@gustavsberg.com



Håkan Ljunggren
Mobil: 070-636 13 16
hakan.ljunggren@gustavsberg.com



Johan Holmberg
Mobil: 070-310 12 59
johan.holmberg@gustavsberg.com

REGION GÖTEBORG



Regionchef
Kjell Martinsson
Mobil: 070-667 77 56
kjell.martinsson@gustavsberg.com



Calle Johansson
Mobil: 076-812 43 80
carl-johan.johansson@gustavsberg.com



Elisabeth Bodén
Tel: 031-40 94 01
Mobil: 070-214 56 56
elisabeth.boden@gustavsberg.com



Johan Lindroth
Mobil: 070-556 54 25
johan.lindroth@gustavsberg.com



Eine Nilsson
Mobil: 070-651 23 06
eine.nilsson@gustavsberg.com

REGION MALMÖ



Regionchef
Jim Liveroth
Mobil: 070-377 66 26
jim.liveroth@gustavsberg.com



Jörgen Andersson
Mobil: 070-533 03 54
jorgen.andersson@gustavsberg.com



Alexander Alm
Mobil: 070-306 13 13
alexander.alm@gustavsberg.com



Ulf Gyllenskiöld
Mobil: 070-285 69 29
ulf.gyllenskiold@gustavsberg.com

KANALANSVARIGA AFFÄRSOMRÅDE



Hans Classon
Affärsområde PROFFS
Mobil: 070-567 52 53
hans.classon@gustavsberg.com



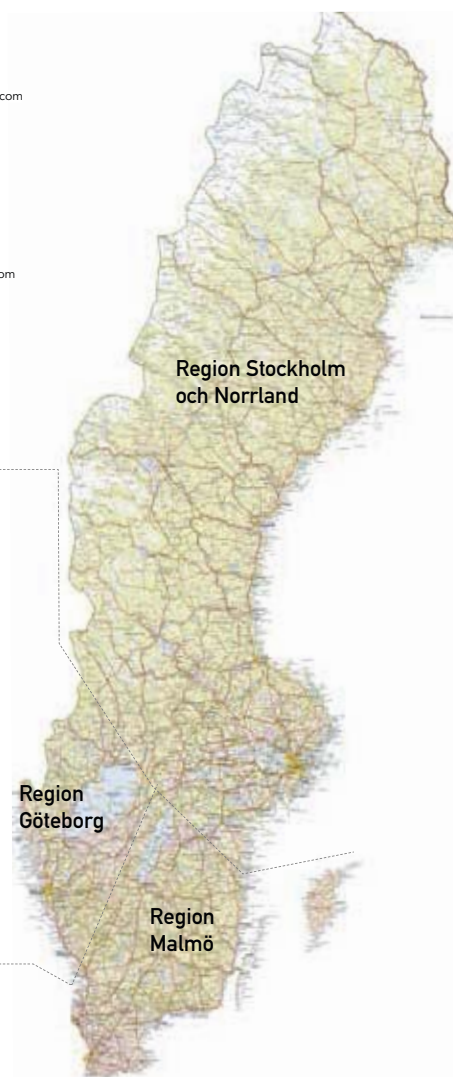
Ann-Sofi Thomasson
Affärsområde PROJEKT
Mobil: 070-3995562
ann-sofi.thomasson@gustavsberg.com



Patrik Svelander
Affärsområde RETAIL
Mobil: 072-511 20 79
patrik.svelander@gustavsberg.com



Eine Nilsson
KAM OEM
Mobil: 070-651 23 06
eine.nilsson@gustavsberg.com



MARKNADS- ORGANISATION



Sälj- och marknadsassistent
Eva Ahnström
eva.ahnstrom@gustavsberg.com

KUNDSERVICE:

KUNDSERVICE DIREKT : 08-570 394 00

E-POST: INFO@GUSTAVSBERG.COM

ORDER: ORDER.GBG@GUSTAVSBERG.COM

REKLAMATIONER: REKLAMATIONER.GBG@GUSTAVSBERG.COM