



SMARTARE
BADRUM

STOR BESPARINGSPOTENTIAL MED ENERGIMÄRKTA BLANDARE FRÅN GUSTAVSBERG



ENERGIEFFEKTIVA BLANDARE MED BÄST I TEST

Idag är det enkelt att välja energieffektiva blandare med den svenska standarden för energimärkning på kök- och tvättställsblandare (SS-820000:2020) och för termostatblandare med dusch (SS-820001). Syftet med energimärkningen 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, numera RISE) har genomfört och 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. Resultaten är tydliga - med blandare från Gustavsberg kan du spara stora mängder energi, vatten och 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/RISE

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

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

DETTA ÄR EN KLASS C BLANDARE:

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

HÖGST BESPARING
FÅR DU VID
BYTE AV KÖK- OCH
DUSCHBLANDARE

ENERGIKLASSNING
Tappvattenarmatur enligt SS 820000:2020

1

A ≤ 1,3
B > 1,3 ≤ 1,9
C > 1,9 ≤ 2,5
D > 2,5 ≤ 3,1
E > 3,1 ≤ 3,7
F > 3,7 ≤ 4,3
G > 4,3

2

3 bar
4 L
60s

Energiprestanda
Energy Performance

3

1,1 kWh

Tvättställsblandare Gustavsberg: GB41216145/47, GB41216043/45/47
inkl. modeller med tillägg: -0, -60, -R
med strålsamlare Neoperl: 40.2060.000
Certifikatnummer: C900316

ALLTID ETT OPTIMERAT VATTENFLÖDE

Hemligheten bakom de framgångsrika testresultaten är väldigt enkel. Gustavsbergs energieffektiva blandare är försedd med ett effektivt, optimerat vattenflöde. Användaren får samma sköna och funktionella upplevelse som vanligt, men med en lägre vatten- och energiförbrukning. En smart ECO-funktion möjliggör även en individuell inställning av blandarens maxflöde. Om man vill, kan maxflödet enkelt justeras in och spara ytterligare vatten och energi. Funktionen är fullt justerbar för individuell anpassning. Resultatet är ett skonsamt vattenanvändande, både för miljön och för plånboken.

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.



ECO STOP



ECO FLOW



SMARTARE
BADRUM



EXEMPEL FRÅN VERKLIGHETEN, I KRONOR OCH ÖREN

EXEMPEL 1.

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

FASTIGHET MED LÄGENHETER

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

Med en uppvärmd golvyta på 100 kvadratmeter 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
= 52 360 SEK/år

Källa: SP/RISE

EXEMPEL 2.

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

ENFAMILJSVILLA

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
= 1 982 SEK/år

Källa: SP/RISE

NAUTIC, VÅR MILJÖSMARTASTE BLANDARSERIE NÅGONSIN



ECO STOP



ECO FLOW



COLD START



JÄMN TEMPERATUR



RSKnr 8278501
ARTnr GB41216043



RSKnr 8278511
ARTnr GB41216045



RSKnr 8278507
ARTnr GB41216147



RSKnr 8311462
ARTnr GB41206096



RSKnr 8311481
ARTnr GB41206056



RSKnr 8425484
ARTnr GB41205387



A MEMBER OF THE
VILLEROY & BOCH GROUP

VilleroY & Boch Gustavsberg AB
Box 400, 134 29 Gustavsberg
Telefon 08-570 391 00
www.gustavsberg.se | info@gustavsberg.com