

Energieeinsparung in kWh bei Einsatz einer Spardusche



Duschdauer	Anzahl der Duschgänge pro Jahr					
	200	350	500	650	800	950
3 min.	150 kWh	263 kWh	376 kWh	489 kWh	602 kWh	715 kWh
4 min.	201 kWh	351 kWh	502 kWh	652 kWh	803 kWh	953 kWh
5 min.	251 kWh	439 kWh	627 kWh	815 kWh	1003 kWh	1191 kWh
6 min.	301 kWh	527 kWh	752 kWh	978 kWh	1204 kWh	1430 kWh
7 min.	351 kWh	614 kWh	878 kWh	1141 kWh	1404 kWh	1668 kWh
8 min.	401 kWh	702 kWh	1003 kWh	1304 kWh	1605 kWh	1906 kWh
9 min.	451 kWh	790 kWh	1129 kWh	1467 kWh	1806 kWh	2144 kWh
10 min.	502 kWh	878 kWh	1254 kWh	1630 kWh	2006 kWh	2383 kWh
15 min.	752 kWh	1317 kWh	1881 kWh	2445 kWh	3010 kWh	3574 kWh

Vergleich: Spardusche mit 6 Litern / Minute und normaler Duschkopf mit 14 Litern / Minute

Berechnungsgrundlagen:

Angabe in Endenergie kWh pro Jahr

Endenergieaufwand für eine Wassererwärmung von 10° auf 37° C: 31,35 kWh pro m³ Warmwasser

Umwandlungsverluste bei der Warmwasser-Erzeugung (z.B. Bereitschafts- und Verteilverluste) sind in den Angaben nicht berücksichtigt.

Quelle: www.DieEinsparBerater.de