

Hoeveel besparing met een Upfallshower ten opzichte van een normale handdouche Financiële besparing is blauw

2x 10 minuten douchen per dag met 15 liter water gebruik per minuut

Normale douche		Upfallshower		Besparing water en gas	Bespaar bedrag
Aantal liter water per minuut	15 min	Aantal minuten douche per dag	20 min		
Aantal minuten douchen per dag	20 min	10 min. Upfall = 35 liter 15 min. Upfall = 45 liter 20 min. Upfall = 55 liter			
Totaal water gebruik per dag	300 liter	3x10 minuten douchen	70 liter water		
Totaal water gebruik jaar x360	108.000	Totaal water gebruik jaar x360	25.200	82.800 liter water	
Totaal water in euro x 0,74	€ 79,92		€ 18,50		€ 61,42
Jaargebruik gas voor douchen m3	417 m3	Jaargebruik gas voor douchen	146 m3	674 m3	
Jaarbedrag gas voor douchen m3 x 0,81	€ 337,77	Jaarbedrag gas voor douchen	€ 118,26		€ 219,51
Totaal financiële besparing gas en water					€ 280,93

3x 10 minuten douchen per dag met 15 liter water gebruik per minuut

Normale douche		Upfallshower		Besparing water en gas	Bespaar bedrag
Aantal liter water per minuut	15 min	Aantal minuten douche per dag	30 min		
Aantal minuten douchen per dag	30 min	10 min. Upfall = 35 liter 15 min. Upfall = 45 liter 20 min. Upfall = 55 liter			
Totaal water gebruik per dag	450 liter	3x10 minuten douchen	105 liter water		
Totaal water gebruik jaar x360	162.000	Totaal water gebruik jaar x360	37.800	124.200 liter water	
Totaal water in euro x 0,74	€ 119,88		€ 27,97		€ 91,91
Jaargebruik gas voor douchen m3	626 m3	Jaargebruik gas voor douchen	146 m3	674 m3	
Jaarbedrag gas voor douchen m3 x 0,81	€ 507,06	Jaarbedrag gas voor douchen	€ 118,26		€ 388,80
Totaal financiële besparing gas en water					€ 480,71

4 x 10 minuten douchen per dag met 15 liter water gebruik per minuut.

Normale douche		Opfallshower		Besparing water en gas	Bespaar bedrag
Aantal liter water per minuut	15 min	Aantal minuten douche per dag	40 min		
Aantal minuten douchen per dag	40 min	10 min. Upfall = 35 liter 15 min. Upfall = 45 liter 20 min. Upfall = 55 liter			
Totaal water gebruik per dag	600 liter	4x 10 minuten douchen	140 liter water		
Totaal water gebruik jaar x360	216.000	Totaal water gebruik jaar x360	50.400 liter	165.600 liter	
Totaal water in euro x 0,74	€ 159,84		€ 37,29		€ 122,55
Jaargebruik gas voor douchen m3	834 m3	Jaargebruik gas voor douchen	195 m3	674 m3	
Jaarbedrag gas voor douchen m3 x 0,81	€ 675,54	Jaarbedrag gas voor douchen	€ 157,95		€ 517,59
Totaal financiële besparing gas en water					€ 640,14

5x 10 minuten douchen per dag met 15 liter water gebruik per minuut

Normale douche		Opfallshower		Besparing water en gas	Bespaar bedrag
Aantal liter water per minuut	15 min	Aantal minuten douche per dag	50 min		
Aantal minuten douchen per dag	50 min	10 min. Upfall = 35 liter 15 min. Upfall = 45 liter 20 min. Upfall = 55 liter			
Totaal water gebruik per dag	750 liter	5x10 minuten douchen	175 liter water		
Totaal water gebruik jaar x360	270.000	Totaal water gebruik jaar x360	63.000	207.000 liter water	
Totaal water in euro x 0,74	€ 199,80		€ 46,62		€153,18
Jaargebruik gas voor douchen m3	1044 m3	Jaargebruik gas voor douchen	243 m3	674 m3	
Jaarbedrag gas voor douchen m3 x 0,81	€ 845,64	Jaarbedrag gas voor douchen	€ 197,83		€ 647,81
Totaal financiële besparing gas en water					€ 800,99

Hoeveel minuten kan ik douchen met mijn boiler?

Gemiddeld staat met 9 minuten per persoon per dag onder de douche bij °38 (Milieucentraal) **Totaal douchetijd is blauw**

Daaldrop Boiler WPV 90 liter							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	159	27	20	16	11	8	55
58	147	25	18	15	10	7.5	50
55	137	23	17	14	9	6.5	46
45	107	18	13	11	7	5.5	36

Daaldrop Boiler WPV 150 liter							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	265	44	33	27	17.5	13	88
58	244	41	31	24	16	12	82
55	229	38	29	23	15	11.5	76
45	178	30	22	18	12	9	60

Daaldrop Boiler WPV 200L							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	353	59	44	35	23.5	17.5	118
58	326	54	41	33	21	16.5	108
55	305	51	38	31	20	15	102
45	238	40	30	24	16	12	80

Daaldrop Boiler WPV 270L

Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	476	79	60	48	32	24	138
58	440	73	55	44	29	22	146
55	412	69	52	41	27.5	20.5	138
45	321	54	40	32	21.5	16	108

Daaldrop Boiler 2x WPV 150L = 300 ltr

Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	530	88	66	53	35	26.5	176
58	488	81	61	61	32.5	24.5	162
55	458	76	57	57	30.5	23	152
45	356	59	45	45	24	18	118

Daaldrop Boiler 2x WPV 200l = 400 ltr

Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	706	118	88	71	47	35.5	236
58	652	109	82	65	43.5	32.5	218
55	610	102	76	61	40.5	30.5	204
45	476	78	60	48	31.5	24	156

500 liter

Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	880	146.5	110	88	59	44	293
58	815	136	102	81.5	54.5	40.5	272
55	760	127	95	76	50.5	38	254
45	476	80	60	47.5	32	24	160

600 liter							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	1056	176	132	105	70	53	352
58	978	163	122	97.5	65	49	326
55	912	152	114	90	61	45.5	304
45	714	119	89	71	47.5	35.5	238

700 liter							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	1232	205	154	123	82	62	410
58	1141	190	143	114	76	57	380
55	1064	177	133	106	71	53	354
45	833	139	104	83	55.5	42	278

800 liter							
Water temperatuur vat (°C)	Beschikbaar douchewater (ltr)	Spaardouche 6 ltr / min	Spaardouche 8 ltr / min	10 ltr / min	Showerpipe/regendouche 15 ltr / min	Regendouche 20 ltr / min	Upfallshower 35+ ltr / min
62	1408	235	176	140	94	70	470
58	1304	217	163	130	87	65	434
55	1216	203	152	122	81	61	406
45	952	159	119	95	63	47,5	318

Aan de cijfers in deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend. Deze cijfers zijn alleen ter indicatie.