

Personen	4	Bespaard	58,4%	BASIS	GEACTUALISEERD
I/Min (CW3)	9,2	New Verbruik	41,6%		
Minuten	5				
Liter-p.p	50				
Koud Water /Gr.C.	8				
Warm Water /Gr.C.	40				
DT Koud-Warm	32				
kWh/Liter	0,0372				
KG CO2/kWh	0,202				
kWh/Douchebeurt	1,9				
Aardgas m3	€ 1,50	9,77	€ 0,154		

GEACTUALISEERD
 GEACTUALISEERD

Bespaard 57,3%
 Verbruik 42,7%



				100%	161%	Bespaard		58,4%	41,6%
				kosten VAST	kosten GEACTUALISEERD			BESPAARD VERBRUIK	GEACTUALISEERD VERBRUIK
CALCULATIE :					D	40			
	Liter	kWh-38GrC	CO2/KG			kWh/Gr.C.	CO2/KG		
Douchewater	9,2	0,34	0,64	€ 0,053		0,34	0,64		
L/min									
Douchebeurt/L	50,0	1,86	3,46	€ 0,053		1,86	3,46		
Douche L/Dag	200	7,44	13,85	€ 1,143		7,44	13,85		
Douche L/Week	1.400	52,09	96,92	€ 7,998		52,09	96,92		
Douche L/Maand	6.200	230,70	429	€ 35,419		230,70	429,20		
Douche L/Jaar	74.400	2.768	5.150	€ 425,0	€ 425	2.768,37	5.150,46	€ 248	€ 177
Douche L/5-Jaar	372.000	13.842	25.752	€ 2.125,2	€ 3.111	13.841,86	25.752,30	€ 1.817	€ 1.294
Douche L/10-Jaar	744.000	27.684	51.505	€ 4.250,3	€ 6.845	27.683,72	51.504,60	€ 3.998	€ 2.848
Douche L/15-Jaar	1.116.000	41.526	77.257	€ 6.375,5	€ 10.268	41.525,58	77.256,90	€ 5.996	€ 4.271
Douche L/20Jaar	1.488.000	55.367	103.009	€ 8.500,6	€ 13.690	55.367,44	103.009,19	€ 7.995	€ 5.695
Douche L/25-Jaar	1.860.000	69.209	128.761	€ 10.625,8	€ 17.113	69.209,30	128.761,49	€ 9.994	€ 7.119
				€ 425	inflatie 2% € 685			€ 400	€ 285
				Gemiddeld/Jaar € 10.626	Gemiddeld/Jaar € 51.453			Gemiddeld/Jaar € 9.994	Gemiddeld/Jaar € 7.119
				VAST BETAALD	INDEX BETAALD PLUS			BESPAARD	BETAALD
					Rente/op/Rente:10% ?	2.768	5.150		

Aanschafprijs	CA	€ 2.900	Kostprijs
Kosten /Jaar		€ 116	Cost/Jaar
Afschrijftijd		25	Jaren
Rendement /jaar η		€ 284	
Rendement/25 Jaar η		€ 7.094	η Rendement
Terugverdienbedrag ROI		€ 9.994	ROI
Bruto rendement %		345%	Bruto
Netto rendement %		245%	Netto
Netto Rendement /Jaar		10%	Netto/Jaar
Terugverdientijd Jaar		7,3	Jaar
Warmwater/Liters/25Jaar		1.860.000	L./Warm/Water
kWh/Bespaard/25Jaar		69.209	kWh/Save/Jaar
CO2/Bespaard/25Jaar		128.761	kWh/Save/25Jaar

VOORDELEN :			
MINDER DOUCHE ENERGIE VERBRUIK	-58,4%	-%	
Kosten /Jaar /Gemiddeld	€ 116		
Opbrengst / Jaar /Gemiddeld / bruto	€ 400	€ 9.994	25 jaar/Bruto ROI
Opbrengst / Jaar /Gemiddeld / netto	€ 284	€ 7.094	25 jaar/Netto
Terugverdientijd Jaar	7,3	Jaar	
LANGE LEVENSDUUR MINSTENS Jaar	25	Jaren	
MINDER kWh Jaar VERBRUIK	2.768	kWh	
MINDER kWh 25 Jaar VERBRUIK	69.209	kWh	
MINDER CO2 UITSTOOT Jaar /KG	5.150	CO2-KG	
MINDER CO2 UITSTOOT25 Jaar /KG	128.761	CO2-KG/25Jaar	

