

Besparing op energiekost per m² door Trostomaat

Beweegbaarscherm
Mogelijkheid tot 15% besparing

energie- verbruik in de serre	gasolie		€/GJ serre	€ 12,12	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	gasolie	0,42 €/l	stookη	95%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	gasolie	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 16,37	€ - 0,46	€ - 0,05	€ 0,36	€ 0,77	€ 1,18	€ 1,59	€ 2,00	€ 2,41	€ 2,81	€ 3,22	€ 3,63	€ 4,04	€ 4,45
1500	€ 18,18	€ - 0,46	€ - 0,00	€ 0,45	€ 0,91	€ 1,36	€ 1,81	€ 2,27	€ 2,72	€ 3,18	€ 3,63	€ 4,09	€ 4,54	€ 5,00
1650	€ 20,00	€ - 0,46	€ 0,04	€ 0,54	€ 1,04	€ 1,54	€ 2,04	€ 2,54	€ 3,04	€ 3,54	€ 4,04	€ 4,54	€ 5,04	€ 5,54
1800	€ 21,82	€ - 0,46	€ 0,09	€ 0,63	€ 1,18	€ 1,72	€ 2,27	€ 2,81	€ 3,36	€ 3,91	€ 4,45	€ 5,00	€ 5,54	€ 6,09

energie- verbruik in de serre	EZO 1%		€/GJ serre	€ 6,51	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	EZO 1%	0,24 €/kg	stookη	92%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	EZO 1%	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 8,79	€ - 0,46	€ - 0,24	€ - 0,02	€ 0,20	€ 0,42	€ 0,64	€ 0,86	€ 1,08	€ 1,30	€ 1,52	€ 1,74	€ 1,96	€ 2,18
1500	€ 9,77	€ - 0,46	€ - 0,21	€ 0,03	€ 0,27	€ 0,52	€ 0,76	€ 1,01	€ 1,25	€ 1,50	€ 1,74	€ 1,98	€ 2,23	€ 2,47
1650	€ 10,74	€ - 0,46	€ - 0,19	€ 0,08	€ 0,35	€ 0,62	€ 0,88	€ 1,15	€ 1,42	€ 1,69	€ 1,96	€ 2,23	€ 2,50	€ 2,76
1800	€ 11,72	€ - 0,46	€ - 0,17	€ 0,13	€ 0,42	€ 0,71	€ 1,01	€ 1,30	€ 1,59	€ 1,89	€ 2,18	€ 2,47	€ 2,76	€ 3,06

energie- verbruik in de serre	Aardgas		€/GJ serre	€ 7,56	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	Aardgas	0,24 €/Nm ³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	Aardgas	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 10,21	€ - 0,46	€ - 0,20	€ 0,05	€ 0,31	€ 0,56	€ 0,82	€ 1,07	€ 1,33	€ 1,58	€ 1,84	€ 2,09	€ 2,35	€ 2,61
1500	€ 11,35	€ - 0,46	€ - 0,17	€ 0,11	€ 0,39	€ 0,68	€ 0,96	€ 1,24	€ 1,53	€ 1,81	€ 2,09	€ 2,38	€ 2,66	€ 2,95
1650	€ 12,48	€ - 0,46	€ - 0,15	€ 0,17	€ 0,48	€ 0,79	€ 1,10	€ 1,41	€ 1,73	€ 2,04	€ 2,35	€ 2,66	€ 2,97	€ 3,29
1800	€ 13,62	€ - 0,46	€ - 0,12	€ 0,22	€ 0,56	€ 0,90	€ 1,24	€ 1,58	€ 1,92	€ 2,26	€ 2,61	€ 2,95	€ 3,29	€ 3,63

energie- verbruik in de serre	Propana		€/GJ serre	€ 15,27	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	Propana	0,40 €/l	stookη	100%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	Propana	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 20,61	€ - 0,46	€ 0,06	€ 0,57	€ 1,09	€ 1,60	€ 2,12	€ 2,63	€ 3,15	€ 3,66	€ 4,18	€ 4,69	€ 5,21	€ 5,72
1500	€ 22,90	€ - 0,46	€ 0,11	€ 0,69	€ 1,26	€ 1,83	€ 2,40	€ 2,98	€ 3,55	€ 4,12	€ 4,69	€ 5,27	€ 5,84	€ 6,41
1650	€ 25,19	€ - 0,46	€ 0,17	€ 0,80	€ 1,43	€ 2,06	€ 2,69	€ 3,32	€ 3,95	€ 4,58	€ 5,21	€ 5,84	€ 6,47	€ 7,10
1800	€ 27,48	€ - 0,46	€ 0,23	€ 0,92	€ 1,60	€ 2,29	€ 2,98	€ 3,66	€ 4,35	€ 5,04	€ 5,72	€ 6,41	€ 7,10	€ 7,79

energie- verbruik in de serre	Kolen (vlam)		€/GJ serre	€ 5,43	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	Kolen (vlam)	0,14 €/kg	stookη	80%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	Kolen (vlam)	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 7,33	€ - 0,46	€ - 0,28	€ - 0,09	€ 0,09	€ 0,27	€ 0,46	€ 0,64	€ 0,82	€ 1,01	€ 1,19	€ 1,37	€ 1,56	€ 1,74
1500	€ 8,14	€ - 0,46	€ - 0,26	€ - 0,05	€ 0,15	€ 0,36	€ 0,56	€ 0,76	€ 0,97	€ 1,17	€ 1,37	€ 1,58	€ 1,78	€ 1,98
1650	€ 8,95	€ - 0,46	€ - 0,23	€ - 0,01	€ 0,21	€ 0,44	€ 0,66	€ 0,88	€ 1,11	€ 1,33	€ 1,56	€ 1,78	€ 2,00	€ 2,23
1800	€ 9,77	€ - 0,46	€ - 0,21	€ 0,03	€ 0,27	€ 0,52	€ 0,76	€ 1,01	€ 1,25	€ 1,49	€ 1,74	€ 1,98	€ 2,23	€ 2,47

energie- verbruik in de serre	hout		€/GJ serre	€ 2,67	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	7						
	hout	0,035 €/kg	stookη	83%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76						
	energie- kost	hout	besparing beweegbaarscherm			met Vlif 40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46					
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
1350	€ 3,60	€ - 0,46	€ - 0,37	€ - 0,28	€ - 0,19	€ - 0,10	€ - 0,01	€ 0,08	€ 0,17	€ 0,26	€ 0,35	€ 0,44	€ 0,53	€ 0,62
1500	€ 4,00	€ - 0,46	€ - 0,36	€ - 0,26	€ - 0,16	€ - 0,06	€ 0,04	€ 0,14	€ 0,24	€ 0,34	€ 0,44	€ 0,54	€ 0,64	€ 0,74
1650	€ 4,40	€ - 0,46	€ - 0,35	€ - 0,24	€ - 0,13	€ - 0,02	€ 0,09	€ 0,20	€ 0,31	€ 0,42	€ 0,53	€ 0,64	€ 0,75	€ 0,86
1800	€ 4,80	€ - 0,46	€ - 0,34	€ - 0,22	€ - 0,10	€ 0,02	€ 0,14	€ 0,26	€ 0,38	€ 0,50	€ 0,62	€ 0,74	€ 0,86	€ 0,98

Besparing op energiekost per m² door scherminstallatie

Variatie in aardgasprijs.

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,24 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 8,87	€ - 0,46	€ - 0,24	€ - 0,02	€ 0,21	€ 0,43	€ 0,65	€ 0,87	€ 1,09	€ 1,32	€ 1,54	€ 1,76	€ 1,98	€ 2,20
1500	€ 9,86	€ - 0,46	€ - 0,21	€ 0,03	€ 0,28	€ 0,53	€ 0,77	€ 1,02	€ 1,27	€ 1,51	€ 1,76	€ 2,01	€ 2,25	€ 2,50
1650	€ 10,84	€ - 0,46	€ - 0,19	€ 0,08	€ 0,35	€ 0,63	€ 0,90	€ 1,17	€ 1,44	€ 1,71	€ 1,98	€ 2,25	€ 2,52	€ 2,79
1800	€ 11,83	€ - 0,46	€ - 0,16	€ 0,13	€ 0,43	€ 0,72	€ 1,02	€ 1,32	€ 1,61	€ 1,91	€ 2,20	€ 2,50	€ 2,79	€ 3,09

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,22 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 9,19	€ - 0,46	€ - 0,23	€ 0,00	€ 0,23	€ 0,46	€ 0,69	€ 0,92	€ 1,15	€ 1,38	€ 1,61	€ 1,84	€ 2,07	€ 2,30
1500	€ 10,21	€ - 0,46	€ - 0,20	€ 0,05	€ 0,31	€ 0,56	€ 0,82	€ 1,07	€ 1,33	€ 1,58	€ 1,84	€ 2,09	€ 2,35	€ 2,61
1650	€ 11,23	€ - 0,46	€ - 0,18	€ 0,10	€ 0,38	€ 0,66	€ 0,95	€ 1,23	€ 1,51	€ 1,79	€ 2,07	€ 2,35	€ 2,63	€ 2,91
1800	€ 12,25	€ - 0,46	€ - 0,15	€ 0,15	€ 0,46	€ 0,77	€ 1,07	€ 1,38	€ 1,69	€ 1,99	€ 2,30	€ 2,61	€ 2,91	€ 3,22

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,20 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 8,36	€ - 0,46	€ - 0,25	€ - 0,04	€ 0,17	€ 0,38	€ 0,59	€ 0,79	€ 1,00	€ 1,21	€ 1,42	€ 1,63	€ 1,84	€ 2,05
1500	€ 9,28	€ - 0,46	€ - 0,23	€ 0,01	€ 0,24	€ 0,47	€ 0,70	€ 0,93	€ 1,17	€ 1,40	€ 1,63	€ 1,86	€ 2,09	€ 2,33
1650	€ 10,21	€ - 0,46	€ - 0,20	€ 0,05	€ 0,31	€ 0,56	€ 0,82	€ 1,07	€ 1,33	€ 1,58	€ 1,84	€ 2,09	€ 2,35	€ 2,61
1800	€ 11,14	€ - 0,46	€ - 0,18	€ 0,10	€ 0,38	€ 0,66	€ 0,93	€ 1,21	€ 1,49	€ 1,77	€ 2,05	€ 2,33	€ 2,61	€ 2,88

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,18 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 7,52	€ - 0,46	€ - 0,27	€ - 0,08	€ 0,11	€ 0,29	€ 0,48	€ 0,67	€ 0,86	€ 1,05	€ 1,23	€ 1,42	€ 1,61	€ 1,80
1500	€ 8,36	€ - 0,46	€ - 0,25	€ - 0,04	€ 0,17	€ 0,38	€ 0,59	€ 0,79	€ 1,00	€ 1,21	€ 1,42	€ 1,63	€ 1,84	€ 2,05
1650	€ 9,19	€ - 0,46	€ - 0,23	€ 0,00	€ 0,23	€ 0,46	€ 0,69	€ 0,92	€ 1,15	€ 1,38	€ 1,61	€ 1,84	€ 2,07	€ 2,30
1800	€ 10,03	€ - 0,46	€ - 0,21	€ 0,04	€ 0,29	€ 0,54	€ 0,79	€ 1,05	€ 1,30	€ 1,55	€ 1,80	€ 2,05	€ 2,30	€ 2,55

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,16 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 6,68	€ - 0,46	€ - 0,29	€ - 0,12	€ 0,04	€ 0,21	€ 0,38	€ 0,54	€ 0,71	€ 0,88	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,38	€ 1,55
1500	€ 7,43	€ - 0,46	€ - 0,27	€ - 0,09	€ 0,10	€ 0,28	€ 0,47	€ 0,66	€ 0,84	€ 1,03	€ 1,21	€ 1,40	€ 1,58	€ 1,77
1650	€ 8,17	€ - 0,46	€ - 0,25	€ - 0,05	€ 0,15	€ 0,36	€ 0,56	€ 0,77	€ 0,97	€ 1,18	€ 1,38	€ 1,58	€ 1,79	€ 1,99
1800	€ 8,91	€ - 0,46	€ - 0,24	€ - 0,01	€ 0,21	€ 0,43	€ 0,66	€ 0,88	€ 1,10	€ 1,32	€ 1,55	€ 1,77	€ 1,99	€ 2,22

				€/GJ serre	€	<input type="radio"/> Zonder Vlif-steun <input checked="" type="radio"/> Met Vlif-steun				Afschrijving termijn				
energie- verbruik in de serre	energie- kost	Aardgas		0,30 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 5,00	jaarkost zonder vlif	€ 0,76				
		besparing met scherm						met Vlif	40%	€ 3,00	jaarkost met vlif	€ 0,46		
MJ/m²		0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%
1350	€ 12,53	€ - 0,46	€ - 0,15	€ 0,17	€ 0,48	€ 0,79	€ 1,11	€ 1,42	€ 1,73	€ 2,05	€ 2,36	€ 2,67	€ 2,99	€ 3,30
1500	€ 13,93	€ - 0,46	€ - 0,11	€ 0,24	€ 0,59	€ 0,93	€ 1,28	€ 1,63	€ 1,98	€ 2,33	€ 2,67	€ 3,02	€ 3,37	€ 3,72
1650	€ 15,32	€ - 0,46	€ - 0,08	€ 0,31	€ 0,69	€ 1,07	€ 1,46	€ 1,84	€ 2,22	€ 2,61	€ 2,99	€ 3,37	€ 3,75	€ 4,14
1800	€ 16,71	€ - 0,46	€ - 0,04	€ 0,38	€ 0,79	€ 1,21	€ 1,63	€ 2,05	€ 2,47	€ 2,88	€ 3,30	€ 3,72	€ 4,14	€ 4,55