

Besparing op energiekost per m² door Trostomaat
Verbruik in voorjaar

Anticondensfolie toepassing
Mogelijkheid tot 20% besparing

arbeid 0,125 €/m²
2% onderhoud

5 weken	38,00 MJ/week	190 MJ			€/GJ serre	€ 12,12	<input checked="" type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input type="radio"/> Met Vlif-steun			Afschrijving termijn	2		
energieverbruik in de serre	gasolie	0,42 €/l	stookη	95%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	gasolie	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 1,82	€ - 0,20	€ - 0,16	€ - 0,11	€ - 0,07	€ - 0,02	€ 0,03	€ 0,07	€ 0,12	€ 0,16	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,30	€ 0,34
200	€ 2,42	€ - 0,20	€ - 0,14	€ - 0,08	€ - 0,02	€ 0,04	€ 0,10	€ 0,16	€ 0,22	€ 0,28	€ 0,34	€ 0,40	€ 0,47	€ 0,53
250	€ 3,03	€ - 0,20	€ - 0,13	€ - 0,05	€ 0,03	€ 0,10	€ 0,18	€ 0,25	€ 0,33	€ 0,40	€ 0,48	€ 0,56	€ 0,63	€ 0,71
300	€ 3,64	€ - 0,20	€ - 0,11	€ - 0,02	€ 0,07	€ 0,16	€ 0,25	€ 0,34	€ 0,43	€ 0,53	€ 0,62	€ 0,71	€ 0,80	€ 0,89

energieverbruik in de serre	EZO 1%	0,24 €/kg	stookη	92%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	EZO 1%	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 0,98	€ - 0,20	€ - 0,18	€ - 0,15	€ - 0,13	€ - 0,10	€ - 0,08	€ - 0,05	€ - 0,03	€ - 0,01	€ 0,02	€ 0,04	€ 0,07	€ 0,09
200	€ 1,30	€ - 0,20	€ - 0,17	€ - 0,14	€ - 0,10	€ - 0,07	€ - 0,04	€ - 0,01	€ 0,03	€ 0,06	€ 0,09	€ 0,12	€ 0,16	€ 0,19
250	€ 1,63	€ - 0,20	€ - 0,16	€ - 0,12	€ - 0,08	€ - 0,04	€ 0,00	€ 0,04	€ 0,08	€ 0,12	€ 0,16	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,29
300	€ 1,95	€ - 0,20	€ - 0,15	€ - 0,10	€ - 0,05	€ - 0,01	€ 0,04	€ 0,09	€ 0,14	€ 0,19	€ 0,24	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,38

energieverbruik in de serre	Aardgas	0,24 €/Nm ³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	Aardgas	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 1,13	€ - 0,20	€ - 0,17	€ - 0,14	€ - 0,12	€ - 0,09	€ - 0,06	€ - 0,03	€ - 0,00	€ 0,03	€ 0,05	€ 0,08	€ 0,11	€ 0,14
200	€ 1,51	€ - 0,20	€ - 0,16	€ - 0,13	€ - 0,09	€ - 0,05	€ - 0,01	€ 0,03	€ 0,06	€ 0,10	€ 0,14	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25
250	€ 1,89	€ - 0,20	€ - 0,15	€ - 0,11	€ - 0,06	€ - 0,01	€ 0,03	€ 0,08	€ 0,13	€ 0,18	€ 0,22	€ 0,27	€ 0,32	€ 0,37
300	€ 2,27	€ - 0,20	€ - 0,14	€ - 0,09	€ - 0,03	€ 0,03	€ 0,08	€ 0,14	€ 0,20	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37	€ 0,42	€ 0,48

energieverbruik in de serre	Propana	0,40 €/l	stookη	100%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	Propana	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 2,29	€ - 0,20	€ - 0,14	€ - 0,09	€ - 0,03	€ 0,03	€ 0,08	€ 0,14	€ 0,20	€ 0,26	€ 0,31	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,49
200	€ 3,05	€ - 0,20	€ - 0,13	€ - 0,05	€ 0,03	€ 0,10	€ 0,18	€ 0,26	€ 0,33	€ 0,41	€ 0,49	€ 0,56	€ 0,64	€ 0,71
250	€ 3,82	€ - 0,20	€ - 0,11	€ - 0,01	€ 0,08	€ 0,18	€ 0,28	€ 0,37	€ 0,47	€ 0,56	€ 0,66	€ 0,75	€ 0,85	€ 0,94
300	€ 4,58	€ - 0,20	€ - 0,09	€ 0,03	€ 0,14	€ 0,26	€ 0,37	€ 0,49	€ 0,60	€ 0,71	€ 0,83	€ 0,94	€ 1,06	€ 1,17

energieverbruik in de serre	Kolen (vlam)	0,14 €/kg	stookη	80%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	Kolen (vlam)	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 0,81	€ - 0,20	€ - 0,18	€ - 0,16	€ - 0,14	€ - 0,12	€ - 0,10	€ - 0,08	€ - 0,06	€ - 0,04	€ - 0,02	€ 0,00	€ 0,02	€ 0,04
200	€ 1,09	€ - 0,20	€ - 0,17	€ - 0,15	€ - 0,12	€ - 0,09	€ - 0,07	€ - 0,04	€ - 0,01	€ 0,02	€ 0,04	€ 0,07	€ 0,10	€ 0,12
250	€ 1,36	€ - 0,20	€ - 0,17	€ - 0,13	€ - 0,10	€ - 0,07	€ - 0,03	€ 0,00	€ 0,04	€ 0,07	€ 0,10	€ 0,14	€ 0,17	€ 0,21
300	€ 1,63	€ - 0,20	€ - 0,16	€ - 0,12	€ - 0,08	€ - 0,04	€ 0,00	€ 0,04	€ 0,08	€ 0,12	€ 0,16	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,29

energieverbruik in de serre	hout	0,04 €/kg	stookη	83%	investeringskost zonder Vlif	€ 0,15			jaarkost zonder vlif	€ 0,20				
	hout	besparing Anticondensfolie				met Vlif	40%	€ 0,09	jaarkost met vlif	€ 0,17				
MJ/m ²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
150	€ 0,40	€ - 0,20	€ - 0,19	€ - 0,18	€ - 0,17	€ - 0,16	€ - 0,15	€ - 0,14	€ - 0,13	€ - 0,12	€ - 0,11	€ - 0,10	€ - 0,09	€ - 0,08
200	€ 0,53	€ - 0,20	€ - 0,19	€ - 0,17	€ - 0,16	€ - 0,15	€ - 0,13	€ - 0,12	€ - 0,11	€ - 0,09	€ - 0,08	€ - 0,07	€ - 0,05	€ - 0,04
250	€ 0,67	€ - 0,20	€ - 0,18	€ - 0,17	€ - 0,15	€ - 0,13	€ - 0,12	€ - 0,10	€ - 0,08	€ - 0,07	€ - 0,05	€ - 0,03	€ - 0,02	€ - 0,00
300	€ 0,80	€ - 0,20	€ - 0,18	€ - 0,16	€ - 0,14	€ - 0,12	€ - 0,10	€ - 0,08	€ - 0,06	€ - 0,04	€ - 0,02	€ - 0,00	€ 0,02	€ 0,04

Besparing op energiekost per m² door

Noppenfolie toepassing rondom de serre

Trostomaat

Mogelijkheid tot 5 % besparing

Verbruik in voorjaar

10 weken	35,00 MJ/week	350 MJ		€/GJ serre	€ 12,12	<input checked="" type="radio"/> Zonder Vlif-steun	<input type="radio"/> Met Vlif-steun	Afschrijving termijn	4					
energieverbruik in de serre	gasolie	0,42 €/l	stookη	95%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	gasolie	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 3,64	€ - 0,09	€ - 0,00	€ 0,09	€ 0,18	€ 0,27	€ 0,36	€ 0,45	€ 0,54	€ 0,63	€ 0,72	€ 0,82	€ 0,91	€ 1,00
350	€ 4,24	€ - 0,09	€ 0,01	€ 0,12	€ 0,22	€ 0,33	€ 0,44	€ 0,54	€ 0,65	€ 0,75	€ 0,86	€ 0,97	€ 1,07	€ 1,18
400	€ 4,85	€ - 0,09	€ 0,03	€ 0,15	€ 0,27	€ 0,39	€ 0,51	€ 0,63	€ 0,75	€ 0,88	€ 1,00	€ 1,12	€ 1,24	€ 1,36
450	€ 5,46	€ - 0,09	€ 0,04	€ 0,18	€ 0,32	€ 0,45	€ 0,59	€ 0,72	€ 0,86	€ 1,00	€ 1,13	€ 1,27	€ 1,41	€ 1,54

energieverbruik in de serre	EZO 1%		€/GJ serre	€ 6,51	Afschrijving termijn	4								
energieverbruik in de serre	EZO 1%	0,24 €/kg	stookη	92%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	EZO 1%	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 1,95	€ - 0,09	€ - 0,04	€ 0,00	€ 0,05	€ 0,10	€ 0,15	€ 0,20	€ 0,25	€ 0,30	€ 0,35	€ 0,39	€ 0,44	€ 0,49
350	€ 2,28	€ - 0,09	€ - 0,04	€ 0,02	€ 0,08	€ 0,13	€ 0,19	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,36	€ 0,42	€ 0,48	€ 0,53	€ 0,59
400	€ 2,60	€ - 0,09	€ - 0,03	€ 0,04	€ 0,10	€ 0,17	€ 0,23	€ 0,30	€ 0,36	€ 0,43	€ 0,49	€ 0,56	€ 0,62	€ 0,69
450	€ 2,93	€ - 0,09	€ - 0,02	€ 0,05	€ 0,13	€ 0,20	€ 0,27	€ 0,35	€ 0,42	€ 0,49	€ 0,57	€ 0,64	€ 0,71	€ 0,79

energieverbruik in de serre	Aardgas		€/GJ serre	€ 7,56	Afschrijving termijn	4								
energieverbruik in de serre	Aardgas	0,24 €/Nm³	stookη	102%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	Aardgas	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 2,27	€ - 0,09	€ - 0,04	€ 0,02	€ 0,08	€ 0,13	€ 0,19	€ 0,25	€ 0,30	€ 0,36	€ 0,42	€ 0,47	€ 0,53	€ 0,59
350	€ 2,65	€ - 0,09	€ - 0,03	€ 0,04	€ 0,10	€ 0,17	€ 0,24	€ 0,30	€ 0,37	€ 0,44	€ 0,50	€ 0,57	€ 0,63	€ 0,70
400	€ 3,03	€ - 0,09	€ - 0,02	€ 0,06	€ 0,13	€ 0,21	€ 0,28	€ 0,36	€ 0,44	€ 0,51	€ 0,59	€ 0,66	€ 0,74	€ 0,81
450	€ 3,40	€ - 0,09	€ - 0,01	€ 0,08	€ 0,16	€ 0,25	€ 0,33	€ 0,42	€ 0,50	€ 0,59	€ 0,67	€ 0,76	€ 0,84	€ 0,93

energieverbruik in de serre	Propana		€/GJ serre	€ 15,27	Afschrijving termijn	4								
energieverbruik in de serre	Propana	0,40 €/l	stookη	100%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	Propana	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 4,58	€ - 0,09	€ 0,02	€ 0,14	€ 0,25	€ 0,36	€ 0,48	€ 0,59	€ 0,71	€ 0,82	€ 0,94	€ 1,05	€ 1,17	€ 1,28
350	€ 5,34	€ - 0,09	€ 0,04	€ 0,17	€ 0,31	€ 0,44	€ 0,57	€ 0,71	€ 0,84	€ 0,98	€ 1,11	€ 1,24	€ 1,38	€ 1,51
400	€ 6,11	€ - 0,09	€ 0,06	€ 0,21	€ 0,36	€ 0,52	€ 0,67	€ 0,82	€ 0,98	€ 1,13	€ 1,28	€ 1,43	€ 1,59	€ 1,74
450	€ 6,87	€ - 0,09	€ 0,08	€ 0,25	€ 0,42	€ 0,59	€ 0,77	€ 0,94	€ 1,11	€ 1,28	€ 1,45	€ 1,62	€ 1,80	€ 1,97

energieverbruik in de serre	Kolen (vlam)		€/GJ serre	€ 5,43	Afschrijving termijn	4								
energieverbruik in de serre	Kolen (vlam)	0,14 €/kg	stookη	80%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	Kolen (vlam)	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 1,63	€ - 0,09	€ - 0,05	€ - 0,01	€ 0,03	€ 0,07	€ 0,11	€ 0,15	€ 0,19	€ 0,23	€ 0,27	€ 0,31	€ 0,35	€ 0,39
350	€ 1,90	€ - 0,09	€ - 0,05	€ 0,00	€ 0,05	€ 0,10	€ 0,14	€ 0,19	€ 0,24	€ 0,29	€ 0,33	€ 0,38	€ 0,43	€ 0,48
400	€ 2,17	€ - 0,09	€ - 0,04	€ 0,01	€ 0,07	€ 0,12	€ 0,18	€ 0,23	€ 0,29	€ 0,34	€ 0,39	€ 0,45	€ 0,50	€ 0,56
450	€ 2,44	€ - 0,09	€ - 0,03	€ 0,03	€ 0,09	€ 0,15	€ 0,21	€ 0,27	€ 0,33	€ 0,39	€ 0,46	€ 0,52	€ 0,58	€ 0,64

energieverbruik in de serre	hout		€/GJ serre	€ 2,67	Afschrijving termijn	4								
energieverbruik in de serre	hout	0,04 €/kg	stookη	83%	investeringskost zonder Vlif	€ 1,40	jaarkost zonder vlif	€ 0,09						
	hout	besparing Noppenfolie			met Vlif 40%	€ 0,84	jaarkost met vlif	€ 0,07						
MJ/m²	0%	2,50%	5%	7,50%	10%	12,50%	15%	17,50%	20%	22,50%	25%	27,50%	30%	
300	€ 0,80	€ - 0,09	€ - 0,07	€ - 0,05	€ - 0,03	€ - 0,01	€ 0,01	€ 0,03	€ 0,05	€ 0,07	€ 0,09	€ 0,11	€ 0,13	€ 0,15
350	€ 0,93	€ - 0,09	€ - 0,07	€ - 0,05	€ - 0,02	€ - 0,00	€ 0,02	€ 0,05	€ 0,07	€ 0,09	€ 0,12	€ 0,14	€ 0,16	€ 0,19
400	€ 1,07	€ - 0,09	€ - 0,07	€ - 0,04	€ - 0,01	€ 0,01	€ 0,04	€ 0,07	€ 0,09	€ 0,12	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,20	€ 0,23
450	€ 1,20	€ - 0,09	€ - 0,06	€ - 0,03	€ - 0,00	€ 0,03	€ 0,06	€ 0,09	€ 0,12	€ 0,15	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,24	€ 0,27