

Nyckeltal kg CO2 utsläpp per kWh el:	0,06
Nyckeltal kg CO2 utsläpp per kWh fjärrvärme:	0,0765

	FÖRE
Energianvändning kWh/år EI	130 293
Energianvändning kWh/år Fjärrvärme	22 413
CO2 utsläpp (kg per år)	9 532

Per torkskåp	102
--------------	-----

Förslag ny produkt från Elektroskandia	Artikelnummer
TS 190 ECO VP (4 kg)	9205100

Kontakt för avrop
Kristian Blomstrand
Tel: 0720801398
Mail: kristian.blomstrand@cylinda.se

elpris	1,3
Fjärrvärmepris	0,8

EFTER	Skillnad (besparing)		Besparing kr/år
55 335	74 958	kWh/år el	97 445 kr
0	22 413	kWh/år fjärrvärme	17 930 kr
3 320	6 212	kg CO2/år	Total el + fjärrvärme 115 376 kr

36	67		1 048 kr
-----------	-----------	--	-----------------

Pris enligt avtal	antal att byta	Kostnad	Inkl. installation, bortfor
13 750 kr	93,00 kr	1 278 750 kr	1 455 450 kr

176 700 kr

Besparing av fjärrvärme (om fjärrvärme betalas av fastighetsägaren kan ni ta siffran för enbart el för att veta hur mycket SDF sparar). Att vi sparar fjärrvärme beror på att gamla torkskåp blåser ut luft som måste ersättas med ny luft och som värms till 18-20 grader av värmesystemet. Nya Torkskåp med värmepumpsteknik har ett slutet system och påverkar inte husets uppvärmning.

955 kr

176 kr

sling, frakt

Förskola	Avdelning	Ange typ av vitv	Ange om mas	Ange fabrikat och modell för respekt	Energianvändning kWh/kg
Förskolan Ovanby	Hallen	Torkskåp	hushåll	Cylinda ED 1900	0,63
Förskolan Akalla Hill	Avd Lila	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Brostugan	Finns på 3 st på 3 avdelningar	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Fröhuset	Avd Gullvivan	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Fröhuset	Avd Kaktusen	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Regnbågen	Avd Nyckelpigan	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Småtrollen	Avd Solen	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Småtrollen	Avd Månen	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Trollskogen	Avd Fjärilen (gamla)	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Trädgården	Finns på olika avdelningar	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Växthuset	Avd Solrosen (övre plan)	Torkskåp	hushåll	Cylinda ETS 1900	0,63
Förskolan Fröhuset	Avd Violen	Torkskåp	hushåll	Cylinda SD 1900	0,6
Förskolan Fröhuset	Avd Blålockan	Torkskåp	hushåll	Cylinda TS 2190 ECO H Vit	0,7
Förskolan Regnbågen	Hallen ingång BV	Torkskåp	hushåll	Cylinda TS 60E	0,94
Förskolan Gamlebyplan 9	Avd Pingvinen & Pegasus	Torkskåp	hushåll	EDD 210	0,6
Förskolan Gamlebyplan 9	Avd Solrosen	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Gamlebyplan 9	Kaprum	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Gamlebyplan 9	Avd Turkos	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Regnbågen	Förråd BV	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Trollskogen	Avd Kaninen	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Trollskogen	Avd Fjärilen (gamla)	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 210	1
Förskolan Gamlebyplan 9	Avd Turkos	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD 2400	1
Förskolan Fröhuset	Avd Vitsippan	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD210	1
Förskolan Gamlebyplan 9	Avd Solrosen Kök	Torkskåp	hushåll	Electrolux EDD210	1
Förskolan Akalla Hill	Avd Blå	Torkskåp	hushåll	Electrolux ETS 650-E	0,6
Förskolan Kista gård	Avd Opalen	Torkskåp	hushåll	Electrolux Intuition EDD 2400	1
Förskolan Oddegården	Finns på 3 avdelningar	Torkskåp	hushåll	Electrolux Intuition EDD 2400	1
Förskolan Växthuset	Avd Solrosen (övre plan)	Torkskåp	hushåll	Electrolux Intuition EDD 2400	1
Förskolan Trollskogen	Avd Getingen	Torkskåp	hushåll	Electrolux TS 560	0,6
Förskolan Trollskogen	Avd Nallen	Torkskåp	hushåll	Electrolux TS 560	0,6
Förskolan Trädgården	Avd Gulvivan	Torkskåp	hushåll	Electrolux TS 560	0,6
Förskolan Regnbågen	Avd Droppen	Torkskåp	hushåll	Electrolux TS560	0,6

Förskolan Växthuset	Avd Solrosen (övre plan)	Torkskåp	hushåll	Electrolux TS560	0,6
Förskolan Brostugan	Hallen	Torkskåp	hushåll	Electrolux Wascator TS 360	0,6
Förskolan Trollskogen	Avd Kaninen	Torkskåp	hushåll	Electrolux Wascator TS 360 E-W	0,6
Förskolan Trollskogen	Avd Fjärilen (nya)	Torkskåp	hushåll	Electrolux Wascator TS 360 E-W	0,6
Förskolan Trollskogen	Avd Nallen	Torkskåp	hushåll	Electrolux WD 203 A	1
Förskolan Ovanby	Avd Kotten	Torkskåp	hushåll	Husqvarna-Electrolux QW106D	0,7
Förskolan Ovanby	Hallen	Torkskåp	hushåll	Husqvarna-Electrolux QW106D	0,7
Förskolan Gamlebyplan 9	Kaprum	Torkskåp	hushåll	NIMO BETS 600	0,7
Förskolan Kista gård	Finns på alla avdelningar	Torkskåp	hushåll	NIMO ETS 1900-E	0,63
Förskolan Växthuset	Ingång Hallen (nedre plan)	Torkskåp	hushåll	NIMO TS60	0,94
Förskolan Lofoten	Avd Fågelholken	Torkskåp	hushåll	PODAB ETS 650	0,6
Förskolan Regnbågen	Avd Nyckelpigan	Torkskåp	hushåll	Siemens TS60	0,94
Förskolan Regnbågen	Avd Droppen	Torkskåp	hushåll	Siemens TS60	0,94
					0,76

antal	el	Fjärrvärme	CO2	Ej SISAB	Ska bytas	Antal torkskåp
2	2802	482	0	1	1	2
2	2802	482	0	1	1	2
9	12609	2169	0	1	1	9
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
3	4203	723	0	1	1	3
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
4	5604	964	0	1	1	4
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
4	5604	964	0	1	1	4
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
4	5604	964	0	1	1	4
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
6	8406	1446	0	1	1	6
1	1401	241	0	1	1	1
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1

kWh

Total antal torkskåp att byta	
93	El
Energi	130 293

Räknat med 2 torkomgångar i genomsnitt, på 240 dagar

1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
2	2802	482	0	1	1	2
2	2802	482	0	1	1	2
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
1	1401	241	0	1	1	1
9	12609	2169	0	1	1	9
3	4203	723	0	1	1	3
2	2802	482	0	1	1	2
1	1401	241	0	0	1	1
1	1401	241	0	0	1	1
93	130293	22413	0			93

Torkskåp Frånluft			Torkskåp Frånluft	TS 190 ECO VP (4 kg)
Genomsnitt	0,73 kWh/kg		Genomsnitt	0,3 kWh/kg
El	Fjärrvärme		El	Fjärrvärme
1401	241		595	0
		kWh		

Före		Efter		
Fjärrvärme	Totalt	El	Fjärrvärme	Totalt
22 413	152 706	55 335		55 335