



## KORTA NER TORKTIDERNA

Torkskåp som torkar fuktiga plagg är vanligt förekommande i förskolor, idrottshallar, bostadsrättsföreningar, manskapsbodar och liknande platser. Det är ofta svårt för användaren att beräkna hur lång tid skåpets tidsvred ska ställas in på, vilket gör att det vanligtvis ställs in på maxtid.

För att minska energiåtgången kan man installera en DRY-BOOSTER. Den stänger av strömmen till skåpet när plaggen är torra. Inte när tidsvredet nått slutet på sista timmen. Det spar massor av energi.



### Många fördelar med DRY-BOOSTER

- Enkel att installera på både små och stora torkskåp
- Ansluts enkelt mellan vägguttaget och skåpets befintliga kontakter
- Fungerar i bakgrunden, kräver ingen kunskap av användaren
- Kortar ner torktiderna och minskar onödig energiförbrukning
- Elimineras övertorkning som gör att man slipper ta ut knastertorra plagg

## GER TORKSKÅPET NY FUNKTION

DRY-BOOSTER är en adapter som är framtagen för att minska energiförbrukningen i torkskåp där torktid anges med tidsvred. Adaptern tillför en ny funktion, den stänger av strömmen när tvätten är torr. Installationen är enkel, du placerar den bara mellan torkskåpets strömkontakt och eluttaget i väggen.

## TORKSKÅP ÄR EN ENERGISLUKARE

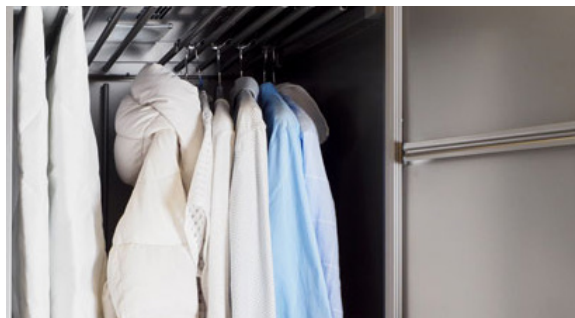
Ett torkskåp med några år på nacken kan enkelt förbruka 30.000kWh per år, vilket är lika mycket energi som en villa förbrukar under ett år. Ett 1-dörrars skåp har normalt en effekt kring 1.500W och varje torkning på 4 timmar innebär 6kWh. Ett 2-dörrars skåp kan dra upp till 10.000W och varje 4 timmars torkning innebär 40kWh.

## MINSKAR ENERGIFÖRBRUKNINGEN

Adaptern läser av skåpets energiförbrukning och en avancerad processor beräknar kontinuerligt torkskåpets strömprofil. Varefter fuktighetsgraden i skåpet förändras, förändras även strömprofilen. På så sätt räknar adaptern ut när kläderna är torra och då bryter den strömmen och skåpet stängs av, oavsett hur mycket tid som är kvar på tidsvredet. Däri ligger besparingen. Det kan halvera torktiden men framför allt så eliminerar det 100% av den onödiga energiförbrukningen.

## ÅR AV UTVECKLING BAKOM

Produkten utvecklades med målet att minska energiåtgången i torkskåp och starten kom när Energimyndigheten gav Högskolan i Gävle uppdraget att göra fältstudier inom området. Även om installationen är enkel så bygger produkten på en sofistikerad teknik som tagit mer än tre år att utveckla. DRY-BOOSTER har sedan lanseringen sålts i 1000-tals enheter med uteslutande positiva erfarenheter.



*DRY-BOOSTER ser till att kläderna inte får den där knaster-torra och övertorkade känslan. Det förlänger livslängden på plaggen så att de förblir mjukare längre. Dessutom minskar den energiförbrukningen ordentligt.*

## HUR MYCKET KAN MAN SPARA?

Fälttester på 1-dörrs skåp och 1-fas anslutning (230V) med den mindre 230-modellen påvisar en genomsnittlig energibesparing på 50%. Förutsättningen för testerna har varit ett torkskåp på 1.500 watt, tidsinställningen 4 timmars torktid med 2-3 kilo fuktiga plagg.

**2 timmar  
/torkning**

## TEKNISKA DATA

	DRY-230	DRY-400
Fas ~ / Spänning V@50Hz	1- / 230V	3- / 400V
EL-anslutningar	Stickkontakt	CEE-kontakt
IP-klass	44	44
Enhetsmått, L x B x D (mm)	120 x 63 x 112 (inkl kontakt)	350 x 180 x 180 (inkl kontakt+kabel)
Vikt (gram)	425	2410

DRY-BOOSTER ®  
EnergyBooster ®  
Patented