

Besparelse på energi til rumopvarmning ved skift til Danfoss elektroniske termostater Danfoss Eco™ eller Danfoss Ally™

Fra Til	Manuel håndventil	Gammel termostat (>15 år)	Ny RA 2000 termostat	Elektronisk termostat (ingen sænkning)	Elektronisk termostat (P1)	Elektronisk termostat (P2)	Elektronisk termostat (P2 + feriefunktion)
Manuel håndventil	0%						
Gammel termostat (>15 år)	31%	0%					
Ny RA 2000 termostat	36%	8%	0%				
Elektronisk termostat (ingen sænkning)	39%	13%	5%	0%			
Elektronisk termostat (P1)	42%	17%	10%	5%	0%		
Elektronisk termostat (P2)	46%	22%	15%	10%	5%	0%	
Elektronisk termostat (P2 + feriefunktion)	46%	23%	16%	11%	7%	1%	0%

P1 = Spareperiode på 17 °C alle ugens dage kl. 22.30–06.00.

P2 = P1 samt alle hverdage kl. 08.00–16.00.

P2 + feriefunktion = P2 plus 1 uges ferie oktober og februar.

Eksempel

Fra: Jeg har radiatortermostater ældre end 15 år, som døgnet rundt står på 21°C.

Til: Jeg skifter til nye elektroniske Danfoss Eco™ eller Danfoss Ally™ termostater og vil anvende P2 + feriefunktion.

Resultat: Op til 23% besparelse på den energi, der medgår til rumopvarmning.

Kort tilbagebetalingstid

23% årlig energibesparelse = 2070 kr. pr. år*

Investering (over 10 år)

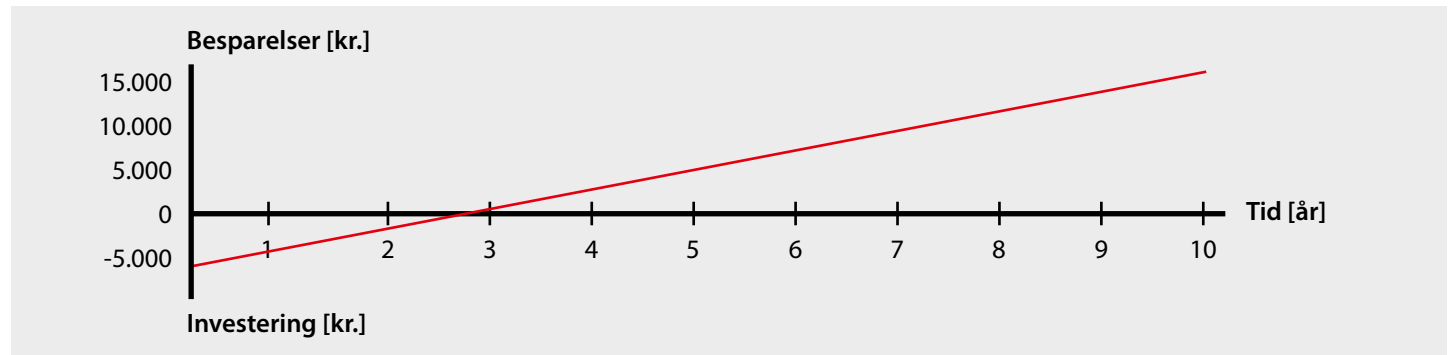
7 x Danfoss Eco™	3.369 kr.
Montering**	1.375 kr.
Batterier, 56 stk.***	616 kr.
Samlet pris:	5.360 kr.

Tilbagebetalingstid

$5.360 / 2.070 = 2 \text{ år, 6 måneder}$

Samlet besparelse over 10 år

$10 \times 2.070 - 5.360 = 15.340 \text{ kr.}$



* I hus med årligt energiforbrug til rumopvarmning på 9.000 kr.

** Montering ca. 2 timer.

*** Batterilevetid 2-3 år pr. termostat.