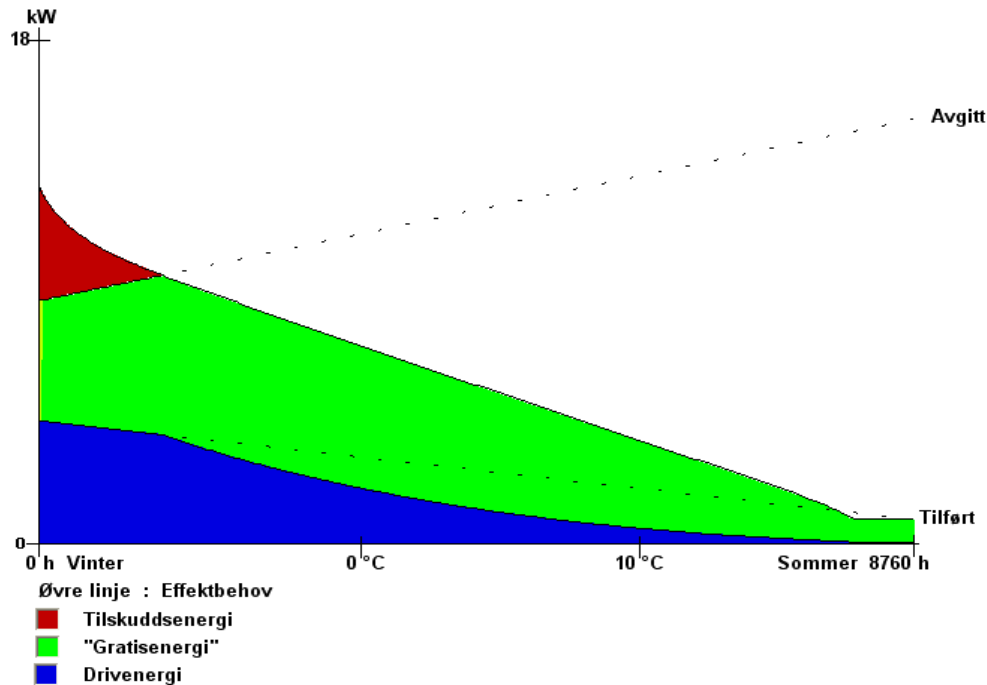


John Håvard Velo, Hadelands veien 570, 352 20 JEVNAKER
Varmepumpe: SWC 120S

Ver 5.00



FORUTSETNINGER

Effektbehov varme netto kW	14,25
Hvorav for ventilasjon kW	0
Nettoenergibehov kWh/år	50240
Varmtvannsforbruk kWh/år	8000
Innetemperatur °C	23
Årsmiddeltemperatur °C	4
DUT (Dim. utetemp) °C	-24
Tur-temp ved DUT °C	60

BEREGNINGSRISULTAT

Fra varmpumpe kWh/år	48330
Til varmpumpe kWh/år	17030
Tilskuddsenergi fra °C	-7,6
Energidekningsgrad %	96,2
Årsvarmefaktor (totalt 2,65)	2,84
Besparelse(brto) kWh/år	31300
Tilskudds-el (100 %) kWh/år	1910
Tilskuddseffekt kW	6,5
Maksimalt effektbehov kW	15,2

BERGVARME

Kuldebærer-temperatur middel °C	0
Kuldebærer-temp ved DUT °C	-3
Lambda berg W/m K	3
Borehulldiameter mm	140
Dybde til berg m	4
Delta brine °C	3
Antall borehull stk	1
Borehulldybde m	219
(fra stabilt grunnvannsnivå)	

Beregningen baseres på oppgitte opplysninger og gjelder under normalår i henhold til offisiell statistikk.
Det er ikke noe løfte om at resultatet vil gjelde eksakt.