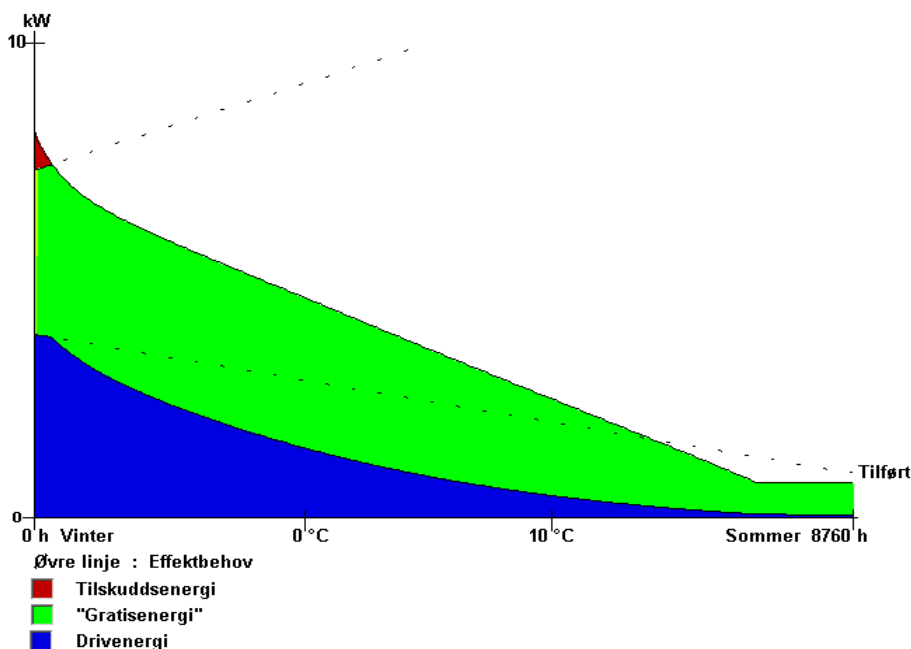


Brede Leasjø, Bølgen høgda 14, 351 14 HØNEFOSS
Varmepumpe: SWC 100H

Ver 5.00



FORUTSETNINGER

Effektbehov varme netto	kW	9
Hvorav for ventilasjon	kW	0
Nettoenergibehov	kWh/år	30770
Varmtvannsforbruk	kWh/år	6500
Innetemperatur	°C	23
Årsmiddeltemperatur	°C	5.5
DUT (Dim. utetemp)	°C	-24
Tur-temp ved DUT	°C	65

BEREGNINGSRISULTAT

Fra varmepumpe	kWh/år	30710
Til varmepumpe	kWh/år	11530
Tilskuddsenergi fra	°C	-13.2
Energidekningsgrad	%	99.8
Årsvarmefaktor (totalt 2,65)		2.66
Besparelse(brto)	kWh/år	19180
Tilskudds-el (100 %)	kWh/år	60
Tilskuddseffekt	kW	2.4
Maksimalt effektbehov	kW	9.7

BERGVARME

Kuldebærertemperatur middel	°C	0
Kuldebærer-temp ved DUT	°C	-3
Lambda berg	W/m K	3
Borehulldiameter	mm	150
Dybde til berg	m	5
Delta brine	°C	3
Antall borehull	stk	1
Borehulldybde	m	144
(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.