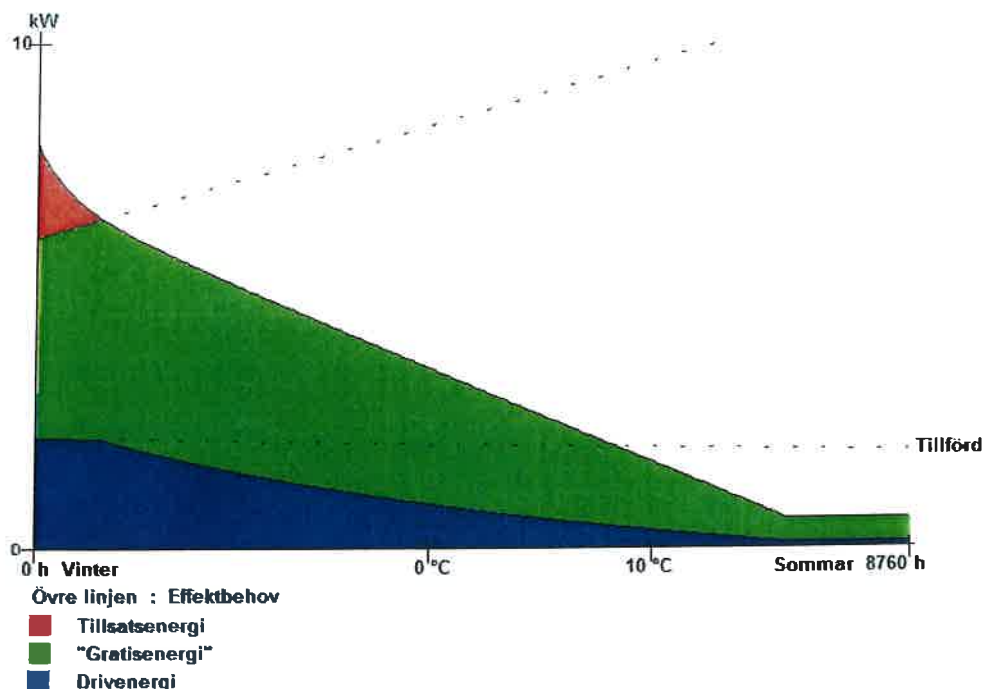


Värmepump: EVI HEAT SPLIT 8

Ver 5.07



FÖRUTSÄTTNINGAR

Elenergi exkl hushåll kWh/år	29000
Nettoenergibehov kWh/år	29000
Varmvattenförbr. kWh/år	5000
Inomhustemperatur °C	21
Medeltemperatur °C	1,8
DUT (Dim. utetemp) °C	-33
Framledningstemp vid DUT °C	55

BERÄKNINGSRESULTAT

Från värmepump kWh/år	28530
Till värmepump kWh/år	8210
Tillsatsenergi från °C	-16
Energitäckningsgrad %	98,4
Årsvärmefaktor (totalt 3,34)	3,48
Energibesparing brutto kWh/år	20320
Tillsats-el (100 %) kWh/år	470
Tillsatseffekt kW	3,5
Maximalt effektbehov kW	9,7

BERGVÄRME

Köldbärartemperatur medel °C	0
Köldbärartemp vid DUT °C	-3
Lambda berg W/m K	3
Borrhålsdiameter mm	115
Djup till berg m	42
Delta brine °C	3
Antal borrhål st	1
Borrhålsdjup m	185
(från grundvattennivån)	

Värmesystemet (med element, radiatorer eller golvvärme)

Besparingen med er värmepump är i hög grad beroende av temperaturen i radiatorsystemet.

Dimensioneringen förutsätter att huset har ett bra radiatorsystem (med maximal framledningstemperatur enligt ovan).

Vid annan framledningstemperatur ska beräkningen/dimensioneringen göras om.

Beräkningen grundas på erhållna uppgifter och gäller under normalår enligt officiell statistik.

Det är inte någon utfästelse att resultatet exakt kommer att infrias.