

FASTIGHETENS ENERGIPRESTANDA

Energibehov för uppvärmning	243722 kWh/år
- av vad är varmvatten	50000 kWh/år
Effektbehov	81,7 kW

EFTER VÄRMEPUMP INSTALLERAD

Energi att köpa -EI	91025 kWh/år
---------------------	--------------

BESPARING

Energibesparing	152697 kWh/år
CO2 besparing	13910 kg/år

KLIMATDATA

Årsmedeltemperatur	6,6 °C
Dimensionerande utetemperatur	-18,0 °C

FASTIGHETEN

Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	17,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	55 °C
Returtemperatur vid DUT	45 °C

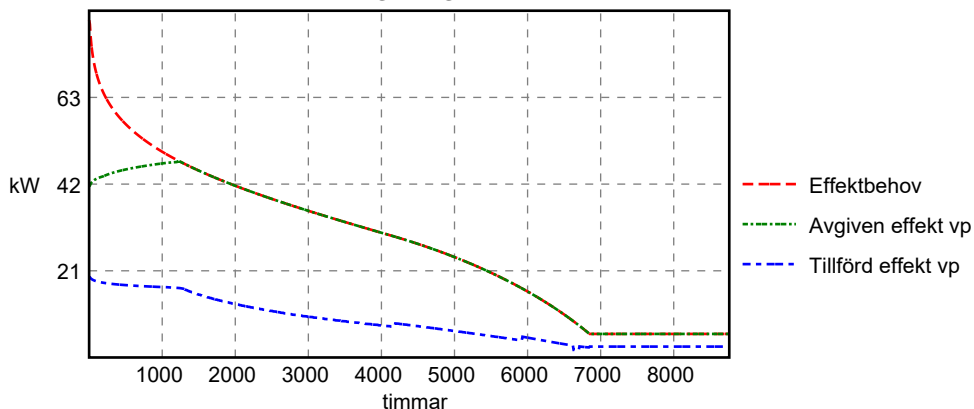
ENERGIPRESTANDA MED

-NIBE S1155-25 frekvensstyrd	1 st
-NIBE F2120-20	2 st
Avgiven energi vp	230029 kWh/år
Tillförd energi vp	75479 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	13693 kWh/år
Energiförbrukning värmebärarpump	1853 kWh/år
Energitäckningsgrad	94 %
Årsvärmefaktor, vp	3,0
Årsvärmefaktor, totalt	2,7
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	41,5 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	19,5 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	40,2 kW
Effektäckningsgrad	51 %

Sammanfattning

Tillsammans så har vi gått igenom förutsättningarna för att göra bästa möjliga val av produkt. Beräkningarna utförda i samband med detta är baserade på fakta och antagande som innebär att avvikelser från den slutliga installationen kan förekomma. \n\nÅterkom till mig om du har ytterligare frågor eller besök www.nibe.se för att ta reda på mer om NIBEs värmepumpslösningar. \n\nMed Värma hälsningar \n\nDin Installatör

ENERGIDIAGRAM



BERGKOLLEKTOR

Aktivt borrhålsdjup	490 m
---------------------	-------