



INSTALLATÖR

Per Lönnström
Energipartner Sverige AB
Högländstorget 1
167 71 Bromma
08-80 28 05
per@energipartner.se

ENERGIBERÄKNING

FASTIGHETENS ENERGIPRESTANDA

Energibehov för uppvärmning	287866 kWh/år
- av vad är varmvatten	69600 kWh/år
Effektbehov	102,9 kW

EFTER VÄRMEPUMP INSTALLERAD

Energi att köpa -EJ	90672 kWh/år
---------------------	--------------

BESPARING

Energibesparing	197194 kWh/år
CO2 besparing	17878 kg/år

KLIMATDATA

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

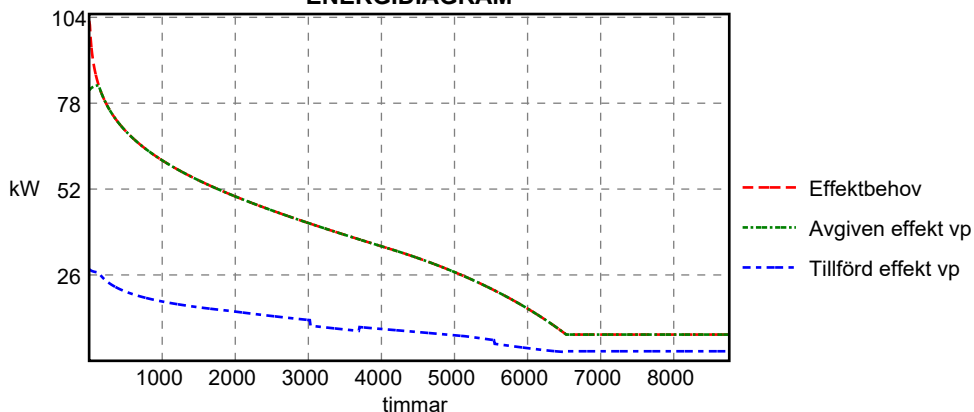
FASTIGHETEN

Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	15,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	55 °C
Returtemperatur vid DUT	45 °C

ENERGIPRESTANDA MED

-NIBE F1355-43 frekvensstyrd	2 st
Avgiven energi vp	286734 kWh/år
Tillförd energi vp	88089 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	1132 kWh/år
Energiförbrukning värmepump	1451 kWh/år
Energitäckningsgrad	100 %
Årsvärmefaktor, vp	3,3
Årsvärmefaktor, totalt	3,2
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	82,0 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	27,6 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	20,9 kW
Effekttäckningsgrad	80 %

ENERGIDIAGRAM



KUND

Brf Tennhjärtat
Herman Ygbergs väg 12-14
167 61 BROMMA

BERGKOLLEKTOR

Aktivt borrhålsdjup	1523 m
Specifikt energiuttag	133 kWh/m
Specifikt effekttuttag	19 W/m
Lambda berg	3,0 W/mK
Inkommande köldbärartemp medel	0,0 °C

