

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Richard & Rebecca Gustavsson	
Adress	Simontorp 170	
Postadress	463 96 Nygård	
Area A-temp med lägre/högre	68 m ²	
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	14 °C	

Byggnadens energianvändning Enhet:kWh/år

Kolumn	A	B	C	D	E
Beräknad förbrukning	Mätt/beräknad energi inkl. tappvarmvatten exkl. fastighetsel	Mätt/beräknad energi exkl. tappvarmvatten	Kolumn B normalisering inomhus-temperatur	Kolumn C normalisering internlast	Kolumn D inkl. energi till tappvarmvatten normaliserat
Fjärrvärme	0	0	0	0	0
Eldningsolja	0	0	0	0	0
Naturgas	0	0	0	0	0
Ved	0	0	0	0	0
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	0	0	0	0	0
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	7 141	6 217	6 890	6 447	8 127
Värmepump-frånluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	924			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 680

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 800 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	6 300 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-11,9 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-5,9 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	-443 kWh/år

Byggnadens energiprestanda/primärenergital

	Enhet	Specifik energi användning	Normaliserat enligt BEN	Primärenergi enligt BBR 25	Primärenergi enligt BBR 29
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	kWh/år	7 949	8 947	14 315	16 104
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	38	43	68	77
Energiklass	A-G	B	C	C	C

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 756 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 673 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--	---

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 443 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---