

## Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Karin och Stig Severinsson
Adress	Lilla Vårviksvägen 6
Postadress	461 59 Trollhättan

### 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)	800	1 363	1 363	1 329	1 693
El (luftburen)	4 837	3 407	3 407	3 200	5 400
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
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
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 430			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	2 200

### Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	2 900 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	3 300 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-3,6 kWh/m <sup>2</sup>
Avvikelse värmetillskott	-1,8 kWh/m <sup>2</sup>
Förändring värmetillskott	-207 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	8 237	8 719	13 950	15 694
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m <sup>2</sup>	75	79	127	143
Energiklass	A-G	E	E	E	E

## Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 1 697 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt.
--	--

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 241 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---