

## Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	DB Karoll Lennart Jönsson	
Adress	Ledetvägen 27	
Postadress	449 51 Alafors	

### 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)	5 990	5 748	5 748	5 353	6 641
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	242			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 288

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

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	2 600 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 830 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-13,9 kWh/m <sup>2</sup>
Avvikelse värmetillskott	-6,9 kWh/m <sup>2</sup>
Förändring värmetillskott	-395 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	6 643	7 277	11 643	13 098
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m <sup>2</sup>	41	45	72	81
Energiklass	A-G	C	C	C	C

## Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 1 046 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 395 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---