

## Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Bertil och Laila Hjelmäng
Adress	Vintergatan 13
Postadress	457 96 Lur
Area A-temp med lägre/högre	121 m <sup>2</sup>
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	22 °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)	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	7 400	6 526	6 526	6 526	7 950
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	874			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 424

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

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 600 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	3 630 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-0,2 kWh/m <sup>2</sup>
Avvikelse värmetillskott	0,0 kWh/m <sup>2</sup>
Förändring värmetillskott	0 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	12 265	12 815	22 387	25 185
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m <sup>2</sup>	101	106	185	208
Energiklass	A-G	F	F	F	F

## Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 550 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 inte korrigerats eftersom differensen mellan uppmätt och normal hushållsenergi inte överstiger 3 kWh/m <sup>2</sup> och år.