Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Hans & Kerstin Andersson
Adress	Kungsviken 866
Postadress	473 99 Henån

Byggnadens energianvändning Enhet:kWh/år

Kolumn	A	B	C	D	E
Beräknad förbrukning	Mätt/beräknad energi inkl. tapp-varmvatten exkl. fastighetsel	Mätt/beräknad energi exkl. tapp-varmvatten	Kolumn B normalisering inomhus-temperatur	Kolumn C normalisering internlaster	Kolumn D inkl. energi till tappvarm-vatten 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)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	3 692	2 786	2 786	2 515	4 291
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	906			Energi till tappvarm-vatten normaliserat	1 776

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlaster

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 000	kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 530	kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-10,1	kWh/m²
Avvikelse värmetillskott	-5,0	kWh/m²
Förrändring värmetillskott	-271	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	4 367	4 940	8 395	9 445
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m²	29	33	56	63
Energiklass	A-G	B	B	B	B

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigering normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 871 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.

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

Korrigering normalisering internlaster	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 271 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.