

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Marianne Möller & John Ovenmark
Adress	Hults Gata 88
Postadress	436 44 Askim
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	200 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	20 °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)	900	900	900	890	890
El (luftburen)	0	0	0	0	0
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)	18 609	17 592	17 592	17 393	19 393
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 018			Energi till tappvarmvatten normaliserat	2 000

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	5 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	6 000 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-5,0 kWh/m ²
Avvikelse värmertilskott	-2,5 kWh/m ²
Förrändring värmertilskott	-199 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	22 407	23 158	40 672	45 756
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	112	116	203	229
Energiklass	A-G	F	F	F	G

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 983 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 internlaster	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 208 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
---------------------------------------	---