

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Håkan Karlsson	
Adress	Österöd 1	
Postadress	457 56 Rabbalshede	

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	17 150	15 317	15 317	14 744	19 171
Övrigt bibränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	1 833	1 833	1 833	1 772	1 772
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)	1 986	1 986	1 986	1 986	1 986
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 833			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	4 427

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 980 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-5,9 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-2,9 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	-572 kWh/år

Byggnadens energiprestanda/primärenergital

	Enhet	Uppmätt/ Beräknat	Normaliserat	Primärenergi
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	kWh/år	22 126	24 047	21 050
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	133	145	127
Energiklass	A-G	E	E	E

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 2 593 kWh p.g.a.den normala energianvändningen 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 633 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---