

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	DB Maj-Britt Ellström
Adress	Östra Margaretavägen 110
Postadress	461 43 Trollhättan

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	18 800	15 885	15 885	15 332	18 852
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)	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	2 915			Energi till tappvarmvatten normaliserat	3 520

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 200 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 280 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-6,1 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-3,0 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	-553 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	19 478	19 520	19 760	14 104
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	111	111	112	80
Energiklass	A-G	D	D	D	C

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 605 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 553 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.