Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	DB Anna-Lisa Berntsson
Adress	Gullregnsvägen 13
Postadress	461 43 Trollhättan
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	210 m²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	23 ºC

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	25 145	23 935	21 601	19 893	24 093
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	1 210			Energi till tappvarm-vatten normaliserat	4 200

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlaster

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	2 962	kWh/år
Hushållsenergi normal användning	6 300	kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-15,9	kWh/m²
Avvikelse värmetillskott	-7,9	kWh/m²
Förrändring värmetillskott	-1 708	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	26 632	25 380	25 560	18 096
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m²	127	121	122	86
Energiklass	A-G	E	D	E	C

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigering normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 2 990 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.

Korrigering normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 2 334 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är högre än normalt i delar eller hela fastigheten.

Korrigering normalisering internlaster	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 1 708 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.