

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Ida Ödlund - Staffan Jansson	
Adress	Björkvägen 19	
Postadress	461 44 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	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 bibränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	21 484	19 097	19 097	19 588	22 688
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	2 387			Energi till tappvarmvatten normaliserat	3 100

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	5 600 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 650 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	6,1 kWh/m ²
Avvikelse värmetilskott	3,0 kWh/m ²
Förrändring värmetilskott	491 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	21 330	22 523	36 037	40 541
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	138	145	232	262
Energiklass	A-G	G	G	G	G

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 713 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 uppåt med 491 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är högre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---