

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Rickard Nilsson	
Adress	Ljungvägen 36	
Postadress	461 42 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	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	3 610	1 080	1 080	799	3 899
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)	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	2 530			Energi till tappvarmvatten normaliserat	3 100

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 100 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 650 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-3,5 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-1,8 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	-281 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	8 607	8 870	13 374	14 330
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	56	57	86	92
Energiklass	A-G	D	D	C	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigering normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 570 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
--	---

Korrigering normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt.
---	--

Korrigering normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 281 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
--------------------------------------	---