

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Göran och Maria Johansson
Adress	Rogårdsvägen 14
Postadress	461 43 Trollhättan
Area A-temp med lägre/högre	59 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	18 °C

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	13 041	10 291	10 970	11 440	14 160
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)	1 200	1 200	1 279	1 322	1 322
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	2 750			Energi till tappvarmvatten normaliserat	2 720

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	5 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 080 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	6,8 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	3,4 kWh/m ²
Förrändring värmetillskott	471 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	15 760	17 082	18 405	14 383
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	116	126	135	106
Energiklass	A-G	D	E	E	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 30 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är lägre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
--	--

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 758 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
---	---

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 514 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är högre än vad som är normalt.
-------------------------------------	--