

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Peter och Ingalill Bergwerf
Adress	Sandhemsvägen 79
Postadress	461 42 Trollhättan
Area A-temp med lägre/högre	91 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	0	0	0	0	0
Eldningsolja	0	0	0	0	0
Naturgas	0	0	0	0	0
Ved	1 875	1 875	1 992	1 992	1 992
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	1 100	1 100	1 169	1 073	1 073
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	6 986	6 077	6 457	5 849	7 617
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	909			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 768

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 200 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	6 630 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-15,5 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-7,7 kWh/m ²
Förrändring värmetillskott	-608 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	11 128	11 839	17 673	18 771
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	50	54	80	85
Energiklass	A-G	C	C	C	C

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 859 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 565 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--	---

Korrigerig normalisering internlaster	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 704 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
---------------------------------------	---