

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	DB Lisbet Johansson
Adress	Karlsbergsvägen 34A
Postadress	462 60 Vänersborg
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	118 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	19 °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 inomhustemperatur	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 biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	3 100	3 100	3 435	3 197	3 197
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	1 943	1 490	1 651	1 502	2 890
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	453			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 388

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	2 700 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	3 540 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-7,1 kWh/m ²
Avvikelse värmertilskott	-3,5 kWh/m ²
Förrändring värmertilskott	-149 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	5 516	6 563	10 501	11 813
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	47	56	89	100
Energiklass	A-G	C	D	C	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 935 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 496 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--	---

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 386 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---