

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Anna West - Krister West
Adress	Fräsegårdsvägen 3
Postadress	463 34 Lilla Edet
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	72 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	15 °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	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)	3 925	1 780	1 977	990	4 810
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)	6 176	6 176	6 861	6 861	6 861
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	2 145			Energi till tappvarmvatten normaliserat	3 820

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 800 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 730 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-10,1 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-5,0 kWh/m ²
Förrändring värmetillskott	-987 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	10 976	12 536	20 058	22 565
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	57	66	105	118
Energiklass	A-G	D	D	D	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 1 675 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 883 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--	---

Korrigerig normalisering internlaster	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 987 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
---------------------------------------	---