

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Veronica Stenberg
Adress	Plåtslagaregatan 9
Postadress	461 54 Trollhättan
Area A-temp med lägre/högre	167 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 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	2 500	2 500	2 770	2 770	2 770
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	0	0	0	0	0
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	6 561	4 911	5 442	5 442	7 406
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 650			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 965

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 600 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 010 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-2,5 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	0,0 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	0 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	10 397	11 538	16 746	17 338
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	62	69	100	104
Energiklass	A-G	D	D	D	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 315 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 801 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom differensen mellan uppmätt och normal hushållsenergi inte överstiger 3 kWh/m ² och år.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------