

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Sigvard Karlsson DB
Adress	Trollhättevägen 51
Postadress	461 77 Sjuntorp
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	138 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	24 °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 bibränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	1 400	1 400	1 232	1 177	1 177
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	8 284	7 868	6 922	6 596	7 940
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	416			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 344

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 200 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 040 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-11,0 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-5,4 kWh/m ²
Förrändring värmetillskott	-326 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	10 064	9 532	15 251	17 158
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	60	57	91	102
Energiklass	A-G	D	D	D	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 928 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 1 114 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är högre än normalt i delar eller hela fastigheten.
--	---

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 381 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---