

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Ulf Henriksson & Christina Öberg
Adress	Sandhemsvägen 162
Postadress	461 42 Trollhättan

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)	8 974	5 894	5 894	6 232	9 392
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)	3 490	3 490	3 490	3 490	3 490
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	3 080			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	3 160

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	5 400 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 740 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	4,2 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	2,1 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	338 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	14 307	14 791	23 665	26 623
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	91	94	150	169
Energiklass	A-G	E	E	E	F

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 80 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	--

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt.
--	--

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 338 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är högre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---