

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Kenth och Berit Löfkvist	
Adress	Halvors Väg 87	
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	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	5 991	4 561	4 561	4 561	6 741
El (direktverkande)	0	0	0	0	0
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)	3 909	3 909	3 909	3 909	3 909
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 430			Energi till tappvarmvatten normaliserat	2 180

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 500	kWh/år
Hushållsenergi normal användning	3 270	kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	2,1	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	11 620	12 370	19 029	20 739
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	107	113	175	190
Energiklass	A-G	F	F	F	F

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 750 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 inte korrigerats eftersom differensen mellan uppmätt och normal hushållsenergi inte överstiger 3 kWh/m ² och år.