

## Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Tomas Davidsson - Karin Davidsson	
Adress	Kasvägen 1	
Postadress	461 55 Trollhättan	
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	183 m <sup>2</sup>	
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	22 °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)	0	0	0	0	0
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	6 894	5 697	5 697	5 486	7 639
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 197			Energi till tappvarmvatten normaliserat	2 153

### Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 300 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 490 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-6,5 kWh/m <sup>2</sup>
Avvikelse värmestillskott	-3,2 kWh/m <sup>2</sup>
Förrändring värmestillskott	-211 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	9 694	10 435	16 696	18 783
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m <sup>2</sup>	53	57	91	103
Energiklass	A-G	C	D	D	D

## Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 956 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 nedåt med 211 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---