

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Stefan Rapp, Lars Rapp, Carina Rapp	
Adress	Dykälla 410	
Postadress	462 95 Frändefors	
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	110 m ²	
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	20 °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 inomhustemperatur	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)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	6 312	5 762	5 762	5 762	6 862
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	550			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 100

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	3 300 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-2,7 kWh/m ²
Avvikelse värmertilskott	0,0 kWh/m ²
Förändring värmertilskott	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	6 208	6 758	10 813	12 165
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	56	61	98	111
Energiklass	A-G	D	D	D	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 550 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.
-------------------------------------	--