

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Helen Staynfeld - Kalman Staynfeld	
Adress	Solgatan 3	
Postadress	431 66 Mölndal	

Byggnadens energianvändning Enhet:kWh/år

Kolumn Beräknad förbrukning	A	B	C	D	E
	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)	1 200	1 200	1 200	1 160	1 160
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)	8 978	8 098	8 098	7 796	9 636
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	880			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 840

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	5 520 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-8,3 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	-4,1 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	-302 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	11 233	11 812	20 672	23 256
Byggnadens energiprestanda/primärenergital	kWh/m ²	61	64	112	126
Energiklass	A-G	D	D	D	E

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 960 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 342 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt.
-------------------------------------	---