

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Marita & Heikki Virtanen
Adress	Kärreberg 132
Postadress	472 97 Varekil

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	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	1 993	453	453	668	2 388
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)	3 445	3 445	3 445	3 445	3 445
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 540			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	1 720

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 000 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	2 580 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	4,9 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	2,4 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	215 kWh/år

Byggnadens energiprestanda/primärenergital

	Enhet	Uppmätt/ Beräknat	Normaliserat	Primärenergi
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	kWh/år	9 765	10 176	15 097
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m ²	113,5	118,3	175,5
Energiklass	A-G	F	F	F

Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

2019-02-07

1(2)

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerings normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 180 kWh p.g.a.den normala energianvändningen är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
Korrigerings normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt.
Korrigerings normalisering internlast	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 215 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är högre än vad som är normalt.