

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

| | |
|------------|--------------------|
| Namn | Jeanette Eriksson |
| Adress | Skrivaregatan 3 |
| Postadress | 461 55 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 | 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) | 800 | 800 | 800 | 779 | 779 |
| El (luftburen) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markvärmepump (el) | 7 958 | 7 452 | 7 452 | 7 243 | 8 491 |
| Värmepump-frånluft (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Värmepump-uteluft-uteluft (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Värmepump-uteluft/vatten (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| Energi till tappvarmvatten ej normaliserat | 506 | | | Energi till tappvarmvatten normaliserat | 1 248 |

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Hushållsenergi uppmätt/beräknad | 3 500 kWh/år |
| Hushållsenergi normal användning | 4 680 kWh/år |
| Avvikelse uppmätt-normalt | -7,6 kWh/m ² |
| Avvikelse värmetillskott | -3,8 kWh/m ² |
| Förändring värmetillskott | -209 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 | 9 702 | 10 210 | 16 336 | 18 378 |
| Byggnadens energiprestanda/ primärenergital | kWh/m ² | 62 | 65 | 105 | 118 |
| Energiklass | A-G | D | D | D | D |

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

| | |
|--|---|
| Korrigering normalisering tappvarmvatten | Energianvändningen har korrigerats uppåt med 742 kWh p.g.a. normala energianvändningen till tappvarmvatten är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen. |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Korrigering normalisering inomhustemperatur | Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt. |
|---|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Korrigering normalisering internlast | Energianvändningen har korrigerats nedåt med 230 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt. |
|--------------------------------------|---|