

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

| | |
|------------|--------------------|
| Namn | Jehny Andersson |
| Adress | Solrosvägen 7A |
| Postadress | 461 43 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 | 16 000 | 15 076 | 15 076 | 14 096 | 16 376 |
| 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 bibränsle | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| Energi till tappvarmvatten ej normaliserat | 924 | | | Energi till tappvarmvatten normaliserat | 2 280 |

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Hushållsenergi uppmätt/beräknad | 1 505 kWh/år |
| Hushållsenergi normal användning | 3 420 kWh/år |
| Avvikelse uppmätt-normalt | -16,8 kWh/m ² |
| Avvikelse värmetillskott | -8,3 kWh/m ² |
| Förrändring värmetillskott | -980 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 | 15 942 | 16 341 | 16 521 | 11 769 |
| Byggnadens energiprestanda/primärenergital | kWh/m ² | 140 | 143 | 145 | 103 |
| Energiklass | A-G | E | E | E | D |

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

| | |
|--|---|
| Korrigering normalisering tappvarmvatten | Energianvändningen har korrigerats uppåt med 1 356 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 980 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt. |
|--------------------------------------|---|