

Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

| | |
|------------|---------------------|
| Namn | Birgitta Svedberg |
| Adress | Plåtslagaregatan 13 |
| Postadress | 461 54 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| El (luftburen) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markvärmepump (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Värmepump-frånluft (el) | 8 703 | 8 218 | 8 218 | 8 047 | 10 000 |
| Värmepump-uteluft-uteluft (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Värmepump-uteluft/vatten (el) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| Energi till tappvarmvatten ej normaliserat | 485 | | | Energi till tappvarmvatten normaliserat | 1 953 |

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Hushållsenergi uppmätt/beräknad | 4 015 kWh/år |
| Hushållsenergi normal användning | 4 980 kWh/år |
| Avvikelse uppmätt-normalt | -5,8 kWh/m ² |
| Avvikelse värmetillskott | -2,9 kWh/m ² |
| Förändring värmetillskott | -171 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 | 10 065 | 11 356 | 18 169 | 20 441 |
| Byggnadens energiprestanda/ primärenergital | kWh/m ² | 61 | 68 | 109 | 123 |
| Energiklass | A-G | D | D | D | E |

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

| | |
|---|---|
| Korrigerig normalisering tappvarmvatten | Energianvändningen har korrigerats uppåt med 1 468 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 171 kWh/år p.g.a. uppmätt hushållsenergi är lägre än vad som är normalt. |
|-------------------------------------|---|