

25-0233 Brf Karlskronaviken 1LGH

Sammanställning

Beräkningsprogram: VIP Energy
Kommun: Salem
Datum: 2025-09-07
Typ av fastighet: Småhus
Antal lägenheter i bostad: 1 (av 2 i parhus)
Garage uppvärmt: Nej
Uppvärmning: NIBE NIBE S2125-8 luft-vattenvärmepump, vattenburen golvvärme
Ventilation: Frånluftsfläkt
Luftläckage: 0,49l/s, m² vid 50Pa
Toppeffekt: 5,31 kW
Solceller: Nej
Kyla: Nej

SAMMANSTÄLLNING

Följande indata har använts:
Indata enligt BEN 3 för verifieringar
21 grader inomhustemperatur

Ytterväggar: Träväggar 195+45 mm isolering
Yttertak: 500 mm lösull i vindsbjälklag
Golv: 300 mm cellplast + 100 mm betong
Fönster: 1,0 u-värde
Dörrar: 1,2 u-värde

Jämförelse mot krav BBR 29, 30 & 31:

Geografisk justeringsfaktor: 1,0
Energibärare: El: 1,8
Energiprestanda primärenergital: 62,5 kWh/m² och år
Max tillåtet värde: 90 kWh/m² och år
Beräknad total el-effekt: 3,6 kW
Max tillåtet värde: 3,94 kW
U-medel: 0,299 Max tillåtet värde: 0,3

Denna byggnads energiklass
BBR 29:



Specifik energianvändning: 34,7 kWh/m² och år
Energiåtgång för uppvärmning av hus inkl. tappvarmvatten: 4601 kWh / år

TOTALKONSULT 
EL, VVS & ENERGI

Andreas Klintbom
Totalkonsult
andreas@totalkonsult.com