



DALARNA HUS

...to oszczędność energii i pieniędzy na długie lata!

Jak Dalarna Hus wypada na tle innych domów? Ile możesz zaoszczędzić na naszej technologii?

Rodzina: 4 osoby Okres: cały rok Przyjęta cena za 1 kWh: 1,20 zł	Dom typowy	Dom energo-oszczędny	Dalarna Hus dom nisko-energetyczny	Dalarna Hus z panelami fotowoltaicznymi na 1 połaci (od południa) lub 2 połaciach dachu (wschód-zachód)	Dalarna Hus z dachem solarnym SunRoof na 1 połaci (od południa)
Zużycie energii na ogrzewanie domu 100m ² (rocznie)	90 kWh /m ² = 9000 kWh	50 kWh /m ² = 5000 kWh	15 kWh /m ² = 1500 kWh	15 kWh /m ² = 1500 kWh	15 kWh /m ² = 1500 kWh
Ciepła Woda Użytkowa bojler elektryczny 180l	3700 kWh/rok	3700 kWh/rok	3700 kWh/rok	3700 kWh /rok	3700 kWh /rok
Prąd użytkowy	3900 kWh/rok	3900 kWh/rok	3900 kWh/rok +100 kWh/rok (rekuperacja z odzyskiem ciepła)	3900 kWh /rok + 100 kWh /rok (rekuperacja z odzyskiem ciepła)	3900 kWh /rok + 100 kWh /rok (rekuperacja z odzyskiem ciepła)
Fotowoltaika (uwzględniając pory roku, wysokość słońca, śnieg)				+ 50 000 zł / 1 połać + 90 000 zł / 2 połacie Oszczędność roczna energii: ~ 6000 kWh /7050 kWh	+ 80 000 zł / 1 połać Oszczędność roczna energii: ~ 7000 kWh
Podsumowanie szacowanych kosztów użytkowania domu (rocznie)	16 600 kWh =19 920 zł	12 600 kWh =15 120 zł	9 200 kWh =11 040 zł	3200 kWh (1 połać) = 3 840 zł (-7200 zł) 2150 kWh (2 połacie) = 2 580 zł (-8460 zł)	2200 kWh (1 połać) = 2640 zł (-8400 zł)
Oszczędność całkowita			od 4 000 do 9 000 zł rocznie w porównaniu do tradycyjnych domów	Zwrot wartości instalacji po 7 /10 latach Gwarancja wydajności: 20 lat Oszczędność całkowita w ciągu pierwszych 20 lat: ~ 93 / 85 000 zł Kolejne 10 lat: ~ 60 / 70 000 zł	Zwrot wartości instalacji po 9,5 roku Gwarancja wydajności: 30 lat Oszczędność całkowita w ciągu pierwszych 20 lat: ~ 88 000 zł Kolejne 10 lat: ~ 80 000 zł