

CLIMAT80

Bilaga Beräkningar Energi Sankt Thomas 36

1. Byta av cirkulationspump till en varvtalstyrd energisnål pump samt pumpstopp

| | Original | Ny pump |
|-----------|-------------|-------------|
| Drifttid | 8760 timmar | 7000 timmar |
| Effekt | 0,25 kW | 0,1 kW |
| Energi/år | 2190 kWh | 700 kWh |

2. Montage av treglasisolerruta istället för tvåglasfönster

| | tvåglas | treglas |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| Areal | 2,47 m ² | 2,47 m ² |
| U-värde | 2,7 W/(m ² xK) | 1,3 W/(m ² xK) |
| Gradtimmar | 85 000 | 85 000 |
| Energi/år | 567 kWh | 273 kWh |