

---

**MOTTAGARE:** Rauheat / Rauheat  
**TELEFON:** +358 40 1234 5678

---

**OBJEKT:** Rauheat

---

#### VÄRDEN ANVÄNDA I BERÄKNINGEN

##### VÄRMERÖR / Radiator

Tillopp °C: 70  
Retur °C: 40  
Marktemperatur: 5  
Driftstimmar: 5760

##### VÄRMERÖR / Golvvärme

Tillopp °C: 35  
Retur °C: 30  
Marktemperatur: 5  
Driftstimmar: 5760

##### VÄRMERÖR / Ventilation

Tillopp °C: 60  
Retur °C: 30  
Marktemperatur: 5  
Driftstimmar: 5760

##### Varmvatten

Tillopp °C: 58  
Retur °C: 55  
Marktemperatur: 5  
Driftstimmar: 8760

---

#### DISTRIBUTIONSLEDNINGAR SAMMANLAGT

Värmerör: 30 m  
Varmvatten: 10 m

#### ENERGIFÖRLUST TOTALT

Värmerör: 1.26 MWh/år  
Varmvatten: 0.78 MWh/år

---

2.04 MWh/år

#### VID BYTE TILL ETT ANNAN LIKVÄRDIGT KULVERTSYSTEM

Den som föreslår byte av föreskrivet kulvertsystem är kvalitetsansvarig av systemet. Följande saker måste tas i beaktande och godkännas av VVS-Konsult och byggherre.

- ↳ Isoleringens kvalitet och mängd
- ↳ Kulvertnätets energiberäkning
- ↳ E-värdet måste omberäknas
- ↳ Rätt dimensioneringstemperatur
- ↳ VV/VVC dimensioner
- ↳ Pumpar och värmeväxlare
- ↳ Garanti minst 5 år