



VÄRMEPUMPSDIMENSIONERING

Reg.datum: 2010-03-07
SessionID: 422188445

www.ivt.se

Typ	Energipris	Mängd	Husets Nettobehov	Årskostnad
IVT Greenline	0,93 SEK/kWh	10600 kWh	33800 kWh	9858 SEK
IVT Optima	0,93 SEK/kWh	15700 kWh	33800 kWh	14601 SEK
IVT PremiumLine	0,93 SEK/kWh	10300 kWh	33800 kWh	9579 SEK
Alternativ uppvärmning				
Elpanna	0,93 SEK/kWh	34500 kWh	33800 kWh	32100 SEK
Oljepanna	13000 SEK/m ³	4,5 m ³	33800 kWh	58500 SEK
Gaspanna	10 SEK / m ³	4252 m ³	33800 kWh	42500 SEK
Fjärrvärme	1 SEK/kWh	33800 kWh	33800 kWh	33800 SEK

***Observera att kalkylen grundas på erhållna uppgifter och ett flertal antaganden gällande bland annat uppvärmningssystemet. Beräkning och dess resultat får därför endast ses som en prognos och inte en utfästelse.**

Beräkningen är baserad på ett elpris på 0,93 SEK / kWh samt övrig inmatad data.

Vi har baserat kalkylen på att du som alternativ värmer huset med en värmekälla utan förluster. I praktiken har värmesystem nästan alltid förluster. Detta innebär exv att om din nuvarande uppvärmning är olja kan du räkna med att den verkliga besparingen blir 25-50% högre än den som här beräknats. En återförsäljare kan göra en mer exakt beräkning. Vid beräkning av besparing har ingen hänsyn tagits till räntor och amorteringar av investeringsbeloppet.

FAKTA OM HUSET

Hus	Hustyp
Befintligt hus, Villa Byggnadsår: 1025 Uppvärmad yta: 180 m²	1-plans hus med inredd källare och inredd vind eller 1-plan souterränghus Geografisk placering: Latitud: 60.29 Longitud: 15.82 Väderdata levererat av METEONORM

MÖJLIGA VÄRMEPUMPSLÖSNINGAR

Lämpliga produkter	System/energikällor
IVT Greenline, IVT PremiumLine, IVT Optima, Se besparingstabell ovan. För att få rätt effektstorlek på värmepumpen krävs en kontakt med Din återförsäljare.	Bergvärme, Ytjordvärme, Uteluft,

ENERGIFÖRBRUKNING

Uppvärmningstyper	Uppskattad energiförbrukning *
Energiförbrukning: 40340 kWh inkl. hushållsel (schablonberäknat) Varmvatten till 2 personer med dusch, badkar,	Toppeffekt 11 kW Uppvärmning 29950 kWh Hushållsel (uppskattat värde) 6500 kWh Varmvattenbehov 3850 kWh Energiförbrukning totalt 40300 kWh Uppskattad förbrukning enl. schablon (SEV) 40300 kWh

OBS!

Om **Energiförbrukning totalt** skiljer sig avsevärt jämfört med den **uppskattade förbrukningen enl. SEV:s schablon** är detta skäl att kontrollera energiförbrukningen.

ÖVRIG FAKTA

Fakta	Värmesystem
Microsoft VBScript runtime error '800a000d' Type mismatch: 'AgdaPrintVentilationMek' /print.asp, line 1536	