



Einsparung von Heizkosten

Rechenbeispiele

Grunddaten:

Rohr außen 22 mm

Rohrlänge 20 m

Ölheizung (1 Liter = 11 KW *)

Raumtemperatur 20°C

Vorlauf 45°C / 24Std. / 365 Tage **

Ölpreis z.B. € 0,90 pro Liter ***

ohne Isolierung

Wärmeabgabe 20 W / m / Std.

20 W X 20 m X 24 Std. X 365 Tage : 1000 = 3504 KW

3504 KW : 11 KW X € 0,90 = **€ 286,00 Wärmeverlust pro Jahr**

mit **swissdämm** Isolierung Dämmstärke 20mm

Wärmeleitfähigkeit 0,034 W/mK

eine der besten für Mineralwolle-Rohrschalen europaweit

Wärmeabgabe 4 W / m / Std.

4W X 20 m X 24 Std. X 365 Tage : 1000 = 700 KW

700 KW : 11 KW X € 0,90 = nur **€ 57,00 Wärmeverlust pro Jahr**

In diesem Beispiel bei nur 20 m Rohr sparen Sie mit

der **swissdämm** Isolierung von ISOblitz,

jährlich über **200,00 €** an Heizkosten.

*1 Liter. Öl = 11 KW oder 1 cbm Gas

**Warmwasser 365 Tage, Heizung ca. 200 Tage

***Stand 2013