

Einsparpotentiale - Berechnungsbeispiele

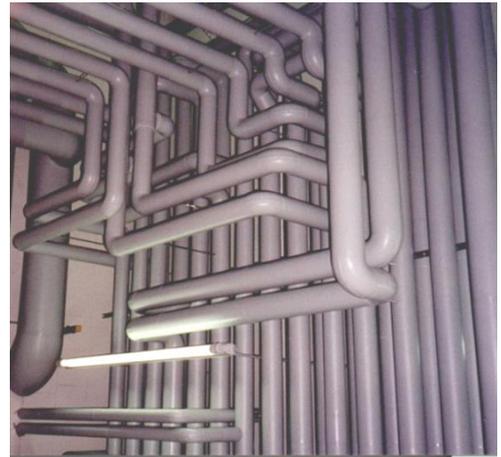
Berechnungsbeispiel

**Energieeinsparung durch
wärmegeämmte
Rohrleitungen**
Pro Meter und Jahr / €

Berechnungsgrundlage:

Mitteltemperatur: 55°C
Betriebsstunden: 6000 h
Energiepreis: 0,07 €/kWh
Mitteltemperatur: 15°C,
WLG 0,35

DN	Pro Meter
15	4,80 €
20	6,40 €
25	9,00 €
32	11,80 €
40	14,30 €
50	18,80 €
65	24,90 €
80	29,80 €



Berechnungsbeispiel

**Energieeinsparung durch
wärmegeämmte Armaturen**
Pro Stück und Jahr / €

Berechnungsgrundlage:

Mitteltemperatur: 55°C
Betriebsstunden: 6000 h
Energiepreis: 0,07 €/kWh
Mitteltemperatur: 15°C

DN	 Kugel- hahn	 Klappe	 Ventile
15	4,90 €	9,70 €	14,50 €
20	6,60 €	13,10 €	19,50 €
25	8,60 €	17,20 €	25,80 €
32	11,30 €	22,70 €	33,00 €
40	13,80 €	27,50 €	41,30 €
50	18,30 €	36,50 €	54,70 €
65	23,50 €	46,90 €	71,90 €
80	27,80 €	55,50 €	84,90 €



Quelle: www.klimaschutz.ag (2012)
Gemeinschaftsinitiative der Bundesfachgruppe WKS B und Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

