

Object:

Kalkyl kanalförlust

	Värde	Enhet	Kommentar
Indata			
Drifttid med värmebehov ①		h	
Avdelningstemperatur ②		°C	
Kanaltemperatur ③		°C	Slå upp energiförlusterna i tabell och för in på ⑥ och ⑦.
Kanaldiameter ④		mm	
Kanallängd ⑤		m	
Förlust utan isolering ⑥		kW/m	Slås upp i tabell med data från ②,
Förlust med isolering ⑦		kW/m	③ och ④.
Värmepris ⑧		kr/kWh	Värmepriset med hänsyn till verkningsgrad.
Investeringskostnad ⑨		kr/m	
Resultat			
Energiförlust utan isolering ①		kWh	① x ⑥ x ⑤
Energiförlust med isolering ②		kWh	① x ⑦ x ⑤
Energibesparing ③		kWh	① - ②
Ekonomisk besparing ④		kr/år	③ x ⑧
Förräntning på investering		%	