

Object:

Kalkyl rörförlust

		Värde	Enhet	Kommentar
Indata				
Drifttid med värmebehov	①		h	
Avdelningstemperatur	②		°C	
Rörtemperatur	③		°C	Slå upp energiförlusterna i tabell och för in på ⑥ och ⑦.
Rördiameter	④		mm	
Rörlängd	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			%	