

LCC Kalkyl**EDER multicontrol MCK-S500-5,6**

500 liters expansions-/tryckhållningssystem med avgasning

Beräknad livslängd i exemplet:	25 år	<i>(i praktiken längre, påvisat över 40 år)</i>
Kalkylränta	5 %	
Investeringskostnad	100 000:-	
Elkostnad, vid 1 SEK / kWh	300 :-/år	
Underhåll	500:-/år	<i>(enkelt underhåll vilket kan utföras av driftspersonal=elimineras denna kostnad)</i>
Periodiskt underhåll / 25 år	600:-/år	<i>(baserat på att det var 5:e år skulle behövas en åtgärd till en kostnad om 7 500:- t.ex. pumpbyte. Erfarenhetsmässigt, sedan 1993 ligger kostnaden i snitt under hälften. Så i exemplet räknar vi med 2st åtgärder för att ha marginal)</i>
Detta ger en LCC på	135 000:- / 25 år	(156 000:- / 40år)
Kostnaden / år	5 400:-	
Kostnad / månad	450 :-	

+ En effektivare energiavgivning/förbättrad avkylning i systemet ger erfarenhetsmässigt en 3-6% besparing på driftskostnaden.

+ Om man bara tittar på antalet mantimmar som används för att lufta samt kontrollera/justera trycket i ett system varje år/säsong och jämför med detta.

+ Med denna teknik (avgasning <0,1mg syre/liter media) undviks korrosion samt alla andra luftrelaterade problem/driftstörningar och att livslängden på hela systemet förlängs.



+ Tittar man även på vinsten med ett bra fungerande system i övrigt.

Postadress
Höjdvägen 13
Lgh 1203
184 32 Åkersberga

Telefon
08-446 63 50
Styrelsens säte
Österåker

VAT nummer
SE556685881601
Bankgiro
5941-7675

Hemsida
www.karob.se
E-mail
info@karob.se