

WATER CONTROL

Spar mange penge på
frostsikring af drikkevandet.

Vær med til at nedsætte CO2 udslippet.

Du kan spare op til 40000kWh om året.

Hurtig tilbage betaling.

Mange fordele

- Skån miljøet
- Mindre CO2
- Spar penge
- Længere levetid
- Ekstra muligheder

Passer på alle anlæg

Passer den på mit anlæg.

Water control er lavet så den kan monteres på alle typer anlæg og op til 4 cirkulations kredse.



Fordele ved water control

og hvor meget kan jeg spare.

1. *Nedsætter dit elforbrug væsentligt.*
2. *Nedsætter CO2 udslippet.*
3. *Mindre slitage på pumper og varmelegemer.*
4. *Cirkulationspumpen bliver motioneret om sommeren.*
5. *Mulighed for tilslutning til ekstern alarmerhed*



Water Control

Virke måde

Hvorfor købe WATER CONTROL

Med de stigende el-priser og den stigende CO2 udledning, er det i dag blevet nødvendigt at fokusere på energiforbruget.

NH-Tec har derfor udviklet en ny styring til vand-cirkulation (frostsikring af drikkevand) i stalde som kan spare dig for tusindvis af kroner år efter år.

Virke måde.

I en traditionel stald i dag når vinteren nærmer sig og frosten træder ind, tænder man for sit frostsikrings anlæg af drikkevandet, problemet med dette er at 90% af de anlæg der er på markedet i dag kører varmelegemet næsten konstant selvom der er et termostat på, de fleste modeller bliver ved med at varme ind til vandet er ca. +5 grader, pga. de fleste bruger en mekanisk termostat som typisk går fra 0-40 grader, dette kan hurtigt blive dyrt. Men med *Water Control* fra NH-Tec vil du få en meget mere præcis regulering af varmesuppleringen da *Water Control* styringen regulerer med en nøjagtighed på 0,1°. Dvs. at den vil slukke for varmetilskud allerede ved fx +0,2° (justerbar)


Water Control

Udregnings eksempel med 4stk cirkulations kredse

Mdr.	Frost i		Cirkulations pumpe		Varmelegemer		Uden	Water Control
	hele dage	Antal	Watt	Antal	Watt			
Nov. 30dage	2	4	65	4	3000		7812	532
Dec. 31dage	4						8072	1052
Jan. 31dage	8						8072	2092
Feb. 28dage	6						7292	1572
Mar. 31dage	4						8072	1052
Apr. 30dage	2						7812	532
				I alt kWh pr. år			47132	6832
			Afvigelse til Div. -5%					342
			Total besparelse med Water Control i kW					39958
Elpris pr 1maj 2009	2009	1,2282	Total besparelse med Water Control i kr					49077

Info om vejret kommer fra DMI

Forhandler



NHTEC
Tekniske installationer til Landbruget

V/Nicky Henriksen
Okslundvej 22
Lindknud
DK-6650 Brørup

Tel: 24 48 83 70
Web: www.nhtec.dk
E-mail: mail@nhtec.dk
CVR: 31 99 12 93

