

FamilyMatch



Spar op til 40 % strøm



BIOKUBE

Individuelle renseløsninger til dit behov



Minirenselanlæg findes i standard størrelser på 5 PE, 10 PE, 20 PE eller 30 PE.

Da der i Danmark ikke må sælges minirenselanlæg mindre end 5 personenheder (PE), findes der ikke et renselanlæg til f.eks. til to personer.

I praksis er over halvdelen af alle ejendomme i det åbne land dog beboet af færre end 5 personer, og her bor ofte kun én eller to personer uden børn. Da renselanlægget er dimensioneret til 5 PE betyder det, at anlægget mange steder er større end det reelt er nødvendigt.

Hvilket renselanlæg skal man så vælge? Biokube FamilyMatch Teknologien giver muligheden for at tilpasse renseløsningen til dit individuelle behov.

FamilyMatch Teknologi:

- Til anlæg installeret ved sommerhuse**
- Til 5 PE anlæg der bruges af 1, 2 eller 3 personer**
- Til dig der kun har 0 krav**

FamilyMatch Teknologien giver dig mulighed for at spare strøm

At transportere og rense spildevand koster energi. Jo mere forurening der skal fjernes og jo renere vandet skal være, desto mere energi skal der tilføres. Et standard Venus 1850 bruger 400 kWh om året, svarende til ca. 80 kWh per person om året.



Biokube har udviklet en ny teknologi der gør det muligt at tilpasse vores standard renseanlæg til det reelle behov i huset. Dette bevirker, at strømforbruget kan reduceres med op til 40 % i forhold til et standard anlæg.

Teknologien har været testet siden foråret 2011 og er detaljeret dokumenteret ved et forsøg i efteråret 2011.

ID 3385

Dato	COD i mg/l	NH ₄ -N i mg/l
13-10-2011	50,1	0,5
25-10-2011*	38,8	1,0
09-11-2011	47,8	0,1
22-11-2011	55,0	0,1
06-12-2011	41,1	0,1
23-01-2012	36,2	0,1
rens krav maks.	75,0	5,0

*: FamilyMatch installeret

Her ses driftsresultater fra et af de anlæg med FamilyMatch. Anlægget renser spildevandet fra 3 personer med et årlig strømforbrug på kun 300 kWh/år.

Det praktiske overlader du trygt til os



Alle BioKubes anlæg af typen Venus 1850 og Mars 3000 er forberedt til Family Match. Er du interesseret i at benytte FamilyMatch på dit minirensenanlæg, kan du tilkøbe aktiveringen i forbindelse med indgåelse af en serviceaftale med BioKube.

Styringsenheden til FamilyMatch indstilles individuelt efter din hustrands behov og forbrugsmønster

Ved hvert besøg vurderer vores erfarne serviceteknikker dit behov ud fra de seneste rensresultater fra dit rensenanlæg, dine oplysninger og iltmålinger i dit rensenanlæg ved servicebesøget. BioKube vil ud fra kvaliteten disse resultater vurdere og beslutte, om dit anlæg kan køre med Family Match.

Ændrer dit behov sig i fremtiden f.eks. fordi en ny familie flytter ind med mange børn etc., kan vi til enhver tid stille dit anlæg om til at yde fuld kapacitet igen.

Med venlig hilsen,

BioKube A/S

Med en besparelse på ca. 200 kWh/året kan mange husejere spare flere hundrede kroner årligt og klimaet spares for 1/2 kg CO₂ per reduceret kWh svarende til udledning fra en køretur på 560 km med en mindre benzinbil.

Pris og besparelse - gældende for 2013

Sæt X	Anlægstype	Styringstype	Pris inkl. moms	Besparelse kWh/år
	Venus 1850	E-III styring	750 kr	100 kWh/år
	Venus 1850	E-II, E-IV styring	2415 kr	100 kWh/år
	Mars 1000 5 PE	E-II styring	2415 kr	300-400 kWh/år
	Mars 1000 10 PE	E-II styring	2415 kr	500 kWh/år
	Mars 1000 15-30 PE	E-II styring	2415 kr	800 kWh/år