

## Forbedring af SOG på toiletkassette C-403L R

Vi har haft vores camper siden 2008. Da vi købte den var den udstyret med SOG.

Vi har i al den tid ikke været helt tilfredse med resultatet af dens arbejde, vi har hele tiden brugt toiletvæske, og ofte har vi fået spørgsmålet, hvor for vi brugte det, når vi havde SOG på vognen, men det var nødvendigt aht. indeklimaet.

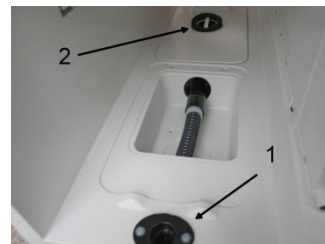
Virkemåde: Udsugningen foregår i kassetten gennem en ventil bagerst i kassetten, ventilen åbnes automatisk, når kassetten monteres i toilettet.

Ventilen har en lille åbning, så det er begrænset hvor meget luft der kan passere.

Pkt. 1 er der, hvor udsugningsslangen til ventilatoren bliver tilsluttet.

Pkt. 2 er der, hvor udsugningen fra selve kassetten sker.

Som man kan se af billedet, er der flere rør og samlinger i systemet, i alt 4 rør/slangesamlinger, som vi har tætnet så godt muligt, men trykfaldet gennem ventil, rør og slange er stort, og sugeeffekten er derfor ikke imponerende.



Ifølge SOG skal den kassette vi har, være tættet med gaffertape på den lem, hvor det er muligt at komme ind til ventilen for, at kunne rense den.

Vi er pga. fejlkonstruktioner i kassetten og deraf garantireparationer og misforståelser, blevet indehavere af 3 i alt toiletkassetter. Det er godt at have - også til at lave eksperimenter med.

I et tilbehørskatalog så vi et andet udsugningssystem, og kunne se, at udsugningsvejen kunne laves direkte fra toppen af kassetten eller tømmerøret, så vi købte 2 kit til at ændre systemet. Og nu virker det, som det skal.



Ændringen ser sådan ud: Nu suges der fra tømmerøret direkte til ventilatoren i lågen uden de mange samlinger.



Proppen i pkt. 2 flyttes til pkt. 1 i tømmerøret når kassetten skal tømmes, og sættes bagefter tilbage for at lukke hullet hvor den gamle udsugning skete, så der ikke kommer falsk luft gennem det gamle system.

For ikke at miste proppen under tømning, har den fået en sikringskæde.

0006 Lejf

Rev. 2019-01-19

