

Er udskiftning af frostvæske i varmesystemet nødvendigt?

Da vi købte vores KABE sidst i august 2019, havde den lige rundet 5 år. Jævnfør manualen var det tid til udskiftning af væsken i varmesystemet. Jeg er jo gør det selv mand, så der blev studeret i manualen og i diverse relevante hjemmesider, og troværdige fagfolk og KABE-venner blev udspurgt. Til min store overraskelse sagde mange, at det var unødvendigt. En KABE ejer sagde, at han efterfyldte en skefuld væske om året, hvis det da var nødvendigt, og det var stadig den originale væske fra vognen var ny. Vognen er fra 2007.

Et nært familiemedlem, der selv er campist og dertil erfarne VVS mand, blev bedt om at måle frostsikringen. Det gav ham problemer. Han havde i firmaet et lille instrument med et spejl, hvorpå der skulle en dråbe af væsken på. Men han kunne ikke rigtig aflæse resultatet, indtil det gik op for ham, at den var frostsikret til -55 grader celsius, det var lige i overkanten af hvad skalaen kunne klare. Så selvfølgelig fyldte jeg ikke mere frostvæske på. Han kunne kun bekræfte, ud fra erfaringer med mange tilsvarende varmeanlæg, at der normalt ikke var nogen grund til at skifte væsken, kun efterfyldning ved behov. Så selvfølgelig har jeg ikke udskiftet væsken. Jeg føler mig helt tryk ved at fortsætte med den originale væske

Jeg havde undersøgt, hvilken frostvæske der skulle bruges til efterfyldning. KABE sælger en rød frostvæske, som man omgærer med en vis mystik om additiver med videre, som skulle blive slidt/opbrugt.

Jeg talte med flere, der sagde, at de købte Harald Nyborgs den røde, den de kalder langtidsholdbar, til 69,95 kr. for 2½ liter. Så er der til efterfyldning i mange år, hvis der da ikke opstår større lækager. KABE tager vistnok omkring en plovmand for væske til en udskiftning. Så her er en god sum at spare. Væsken ligner mistænkeligt den langtidsholdbare frostvæske jeg købte til dieselmotoren i min sejlbåd for nogle år siden for omkring 300 kr. for et par liter hos en bådemotorspecialist. På mit spørgsmål om, hvor længe det kunne holde, svarede han lidt undvigende, men han var nu også kendt for at være en ærlig mand

For leden læste jeg, at en KABE ejer havde givet 1800 kr. for at få skiftet væsken ved en campingforhandler !

En ting, jeg lærte i processen var, at man kunne måle PH værdien af væsken for at være sikker på, at der ikke vil ske tæring i varmesystemet. Så det skulle selvfølgelig prøves. Jeg købte en lille blok med 52 små strimler lakmus papir for 78 kr. incl. porto. Jeg kan huske lakmuspapir fra kemitimerne i skolen. Der er en farveskala med, og når man dypper en strimmel i et par dråber fra ekspansionstanken, skifter papiret farve efter væskens PH værdi. Den skulle gerne være den samme som vands, som er cirka 7. Jeg vedlægger foto af prøvens resultat, som var yderst tilfredsstillende, 7,1 aflæser jeg den til. Den lange, smalle gule/gråblå strimmel er lakmuspapiret.

Henrik Erland Andersen

KABE-klub nr. 1021

