

FELKODS ÅTGÄRDER

KOD	BESKRIVNING	ÅTGÄRDER
1.	ÖVERHETTING	<p>Kontrollera luftcirkulationen, var säker att blåsvärmaren har alla munstycken öppna. Kontrollera att stugvärmarens galler på toppen inte är täckt.</p> <p>För modellerna 2000A/B, 3200B och 3800A måste överhettningsskyddskabeln anslutas till kretskortet bakom kontrollpanelen.</p>
2.	JONISERINGSFEL (=FLAMDETEKTERING)	Service av brännaren och kontroll/justering av joniseringssensorns placering.
3.	BRANDETEKTERINGS FEL	Byt ut färskt bränsle (HVO) och försök starta om. Kontrollera om det finns luftläckage i bränsleledningen eller i bränslematningen (instruktioner finner du i manualen). Underhåll / serva brännaren och kontrollera samt justera joniseringssensorn. Granska dessutom sensorkabeln.
4.	GLÖD(STIFTS)FEL	<p>Ett glödfel i båtvärmaren kan bero på laddarens funktion. Försök att starta utan landelektricitet. Byt ut glödstiftet (använd endast de officiella reservdelarna, tillbehörs reservdelar har vanligtvis ca 20% lägre effekt).</p> <p>Glödstiftets tillstånd kan kontrolleras med en multimeter, koppla ur anslutningsdonet från kretskortet, motståndet kan kontrolleras i ca 0,6 Ω.</p> <p>Om glöden är ok men fortfarande felkod 4 uppvisas, existerar felet förmodligen i kretskortet.</p>

KOD	BESKRIVNING	ÅTGÄRDER
-----	-------------	----------

FELKODS ÅTGÄRDER

5.	FÖRBRÄNNINGSLUFTFLÄKTEN	<p>Kontrollera kablarna och anslutningarna. Notera att fläkten är utbytbar.</p> <p>De vanligaste orsakerna till felkod 5 är vatten som har kommit in i fläkten eller rökgaskortslutning (rökgas har cirkulerat i förbränningsluften).</p> <p>I dessa fall kan synliga fel märkas i fläkten som värmen orsakat. I genomföringarna och i förbrännaren kan sot synas.</p>
6.	RECIRKULATIONSFLÄKT	<p>Oftast orsakas felkod 6 som resultat av värmeskador i fläkten av ett strömavbrott eller en "våldsam" avstängning, så att efterkylning inte utförs enligt givna instruktioner. Fläkten måste utbytas, kontakta din närmaste återförsäljare / servicepartner.</p>
7.	UNDERVOLTAGE	<p>Felkod 7 beror vanligtvis på ett låghaltigt batteri, dåliga / bristfälliga kopplingar i batteriskor, säkringshus, för lång eller fel storlek av nätsladden. Undervoltage kännetecknas ofta av lätta och bitterdoftande avgaser. Spänningsförlusten får vara ca 0,7–1,0V när glöden är påslagen.</p> <p>Det är bra att komma ihåg att ett blybatteri är nästan tomt när polarspänningen är 12V, polarspänningen på ett full laddat batteri är ca 12,7–12,8V.</p> <p>Värmaren accepterar underspänning (10,5V) under uppstartsprocessen, men om situationen fortsätter efter glödgningsprocessen, avkopplas värmaren automatiskt (11V).</p>
8.	PUMPFEL	<p>Felkod 8 beror på pumpens, pumpspolens eller elektronikkortets störning.</p> <p>Multimetern kan användas för att kontrollera pumpkretsen, motståndet måste vara ca 6,8Ω.</p> <p>Pumpen kan testas genom att förse den med korta strömpulser från batteriet, NOTERA ATT DÅ MÅSTE DU FÖRST KOPPLA BORT KABLARNA FRÅN VÄRMAREN.</p>
A.	FELAKTIGT AVSTÄNGD (blåsvärmare)	<p>Värmaren har stängts av eller spänningen har sjunkit under efterkylning så att efterkylningen inte har slutförts. Omstart är möjligt efter att värmaren har ventilerats tills justeringen lyckas, ca 20 sekunder.</p>

KONTAKTA DIN NÄRMASTE SAFIRE SERVICEPARTNER OM DU KÄNNER ATT DIN VÄRMARE INTE FUNGERAR KORREKT.