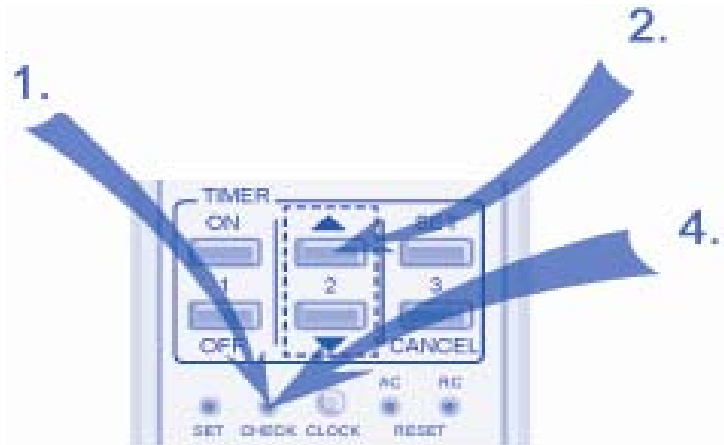


FELKODER SVERIGEPUMPEN SPP (EKEB)

Om något onormalt inträffar under drift, kommer värmepumpen att stanna och lysdioden för TIMER kommer att börja blinka.

Max 3 felkoder finns sparade i minnet. Felorsaken kan fastställas genom att följa denna instruktion.

1. Tryck på knappen "CHECK" i cirka 5 sekunder. H11 visas i displayen
2. Genom att trycka på "TIMER" ▲ kommer nästa felkod att visas, ▼ visar föregående kod.
Varje gång man trycker pil ▲ eller ▼ avger innedelen ett pip ljud.
3. Om koden i fjärrkontrollen stämmer med den felorsak som stoppat värmepumpen hörs 4 pip ljud. Kontrollera med felkodlistan på nästa sida.
4. Tryck på "CHECK" igen eller vänta 30 sekunder så återgår displayen till normalt driftsläge.



Minnet rensas när strömmen slås från, eller genom att trycka på "AUTO"knappen på innedelen tills ett pip ljud hörs, samt att sedan trycka på "RESET" knappen på fjärrkontrollen.

FELKODER

Felkod	Felorsak/Skyddsfunktion	Felbedömning	Tillfällig drift	Felsökning
H00	Ingen felorsak	—	Normal funktion	—
H11	Kommunikationsfel mellan innedel och utedel	> 1 minut efter start	Enbart fläkt i innedel	<ul style="list-style-type: none"> · Kabelfel mellan inne-utedel · Kretskort inne-utedel
H12	Ej matchande inne-utedel	—	—	—
H14	Luftsensorn i innedel	Konstant i 5 sek	—	<ul style="list-style-type: none"> · Sensorn felaktig eller dålig kontakt
H15	Kompressorns temperatursensorn	Konstant i 5 sek	—	<ul style="list-style-type: none"> · Sensorn felaktig eller dålig kontakt
H16	Avkänningen av strömförbrukning i utedelen öppen	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel i kretskort utedel · Fel i transistormodulen
H19	Fel på innedelens fläktmotor / Låst rotor	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel i kretskort innedel · Fel på fläktmotor
H23	Fel på rörsensorn i innedelen	Konstant i 5 sekunder	Enbart kyl drift	<ul style="list-style-type: none"> · Sensorn felaktig eller dålig kontakt
H26	Fel på joniserings-funktionen	-	O	<ul style="list-style-type: none"> · Fel i kretskort innedel · Fel på joniseringen
H27	Fel på luftsensorn i utedelen	Konstant i 5 sekunder	O	<ul style="list-style-type: none"> · Sensorn felaktig eller dålig kontakt
H28	Fel på rörsensorn i utedelen	Konstant i 5 sekunder	O	<ul style="list-style-type: none"> · Sensorn felaktig eller dålig kontakt
H30	Fel på tryckrörssensorn i utedelen	Konstant i 5 sekunder	-	<ul style="list-style-type: none"> · Tryckrörssensorn felaktig eller dålig kontakt
H33	Felaktig elanslutning mellan inne- och utedel	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Felaktigheter i matning till innedel / utedel
H38	Felaktig kombination inne/utedel	-	-	-
H97	Fel på utedelens fläktmotor / Låst rotor	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel i kretskort utedel · Fel på fläktmotor
H98	Högtrycksskydd i inne-delen	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Igensatta lufffilter · Luftcirkulationen felaktig
H99	Innedelens frysskydd	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Igensatta lufffilter · För lite köldmedel
F11	4-vägs ventilen ändrar inte läge	4 gånger inom 30 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel på 4-vägsventilen · Fel på spolen
F90	PFC kontroll felaktig	4 gånger inom 10 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel på spänningen i PFC
F91	Köldmediakretsen fungerar felaktigt	2 gånger inom 20 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · Tomt på köldmedel · 3-vägsventilen stängd
F93	Kompressorn roterar åt fel håll	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · Kompressorn felaktig
F95	Högtrycksskydd i ute-delen	4 gånger inom 20 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel i köldmediakretsen i utedelen
F96	Överhettning av IPM (stömtransistor)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · För mycket köldmedel · Dålig värmeavgivning · Strömtransistorn felaktig
F97	Kompressorn överhettad	4 gånger inom 20 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · Brist på köldmedel · Kompressor trasig
F98	För hög strömförbrukning	3 gånger inom 20 minuter	-	<ul style="list-style-type: none"> · För mycket köldmedel · Dålig värmeavgivning
F99	För hög strömförbrukning i likspänningskretsen i utedelen (DC-PEAK)	7 gånger i följd	-	<ul style="list-style-type: none"> · Fel på utedelens kretskort · Fel på strömtransistorn · Fel på kompressorn