

FELSÖKNINGSGUIDE TRÅDBUNDET REGLERSYSTEM

SYMPTOM	ORSAK	ÅTGÄRD
Inga lampor lyser på basenheten fast kontakten är inkopplad.	Ingen spänning till basenheten.	Säkerställ att det finns spänning fram till basenheten, 230 V AC.
	Ingen inkopplad utrustning i basenheten.	Minst en termostat måste vara inkopplad i basenheten för att pumpens LED och ev. kanals LED ska lysa. Kallar inkopplad termostat på värme lyser kanalens LED rött och pumpens LED lyser grönt. Vid inkoppling av basenheten kommer pumpens LED lysa grönt i 2 minuter oavsett om någon kanal kallar på värme eller ej. Om ingen kanal kallar på värme kommer pumplampan slockna efter 2 minuter. Obs! Koppla alltid all utrustning till basenheten innan den strömsätts.
	Kortsluten termostat.	Kontrollera basenhetens säkring. Är säkringen trasig kan någon eller några termostater kortslutits. Kontrollera anslutningarna och byt säkring i basenheten. Säkring 2 A. Om termostat av typ serie EC/EC D kortslutits kan termostaternas interna smältsäkringar lösa vilket kräver termostatbyte.
Termostatens LED lyser inte fast termostatens vred står på max.	Ingen spänning till termostaten.	1. Kontrollera inkopplingarna enligt respektive anvisning. 2. Kontrollera basenhetens säkring. 3. Kontrollera spänningen mellan L24 och N24 i basenheten. 4. Kontrollera spänningen mellan L24 och N24 i termostaten.
	Termostatutgång styrs av ev. inkopplad golvgivare.	Är reglering med maxbegränsad golvtemperatur aktiverad kan önskad golvtemperatur vara uppnådd. Kontrollera inställt värde på golvtemperaturen. Testa genom att vrida på max.
	Trasig termostat på grund av tidigare felkoppling.	Kortslutning av termostatens utgång leder normalt till att basenhetens säkring går sönder men kan även leda till att termostaten går sönder.
Vredtermostatens diod lyser svagt utan att den kallar på värme	Ledningarna (L24 och N24) i termostaten har växlats.	Kontrollera inkopplingarna enligt respektive anvisning. Obs! Om ledningarna till en termostat är växlade kan detta påverka andra termostater, vilket kräver att samtliga inkopplingar ska kontrolleras.
Dioden på en kanal lyser rött men ställdonet öppnar inte.	Inställningar för NO/NC eller trasigt ställdon.	1. Kontrollera ställdonets anslutning i basenhetens plintar. 2. Kontrollera att 24 V finns över ställdonets plintar. 3. Se manual för aktuell termostat och basenhet för val av NO/NC inställningar. Obs! Kom ihåg att bygla de kanaler som inte är inkopplade för att pumplogiken ska fungera.
Pumpen går inte.	Pumpens anslutning.	Kontrollera pumpens anslutning till basenheten. - Pumpen kopplas direkt till den trådbundna basenheten. - Den trådlös basenheten har potentialfritt relä vilket endast bryter fasen till pumpen.
	Spänningsbortfall.	Gör följande test: 1. Se till att minst en slinga kallar på värme. 2. Vänta 2 minuter för att kontrollera funktionen. (Pumpen har en minsta drifttid/vilotid på 2 minuter). 3. Om NO-läge valts, kontrollera att ej använda kanaler bygglats enligt basenhetens manual.
	Blockerad pump.	Finns spänning fram till pumpen och den inte cirkulerar vattnet kan den vara igensatt/blockerad. Se separat anvisning för kontroll av cirkulationspump.
Rumstemperaturen skiljer sig från önskad temperatur.	Termostatens placering är felaktig alternativt är ECO- eller frysskyddsläget aktiverat.	Se till att termostaten monterats i enlighet med manualen för att undvika störning från solinstrålning eller andra värmekällor. Finns tidur eller GSM-relä anslutet, kontrollera så att detta inte är aktiverat och ger signal om sänkning av rumstemperaturen. Se aktuell termostats manual för att kontrollera så att önskat driftläge är valt och inte ECO- eller frysskyddsläge.

TRÅDBUNDET REGLERSYSTEM:



TRÅDBUNDEN BASENHET
67418



SERIE EC D
67250, 67251



BASENHET EC2
67412



SERIE XC
67290, 67291, 67292



SERIE EC
67210, 67260, 67220
67222, 67230



STÄLLDON
67033, 67034