

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
4	kkkk,klkk		För hög ström i förbränningsfläktmotorn	Defekt förbränningsfläktmotor / kablage	Kontrollera / byt förbränningsluftmotor	Kontrollera kablage / byt vid behov	
5	kkkk,klkl		För låg ström i förbränningsfläktmotorn	Defekt förbränningsfläktmotor / kablage	Kontrollera / byt förbränningsluftmotor	Kontrollera kablage / byt vid behov	
6	kkkk,klkk		För hög ström i förbränningsfläktmotorn	Defekt förbränningsfläktmotor / kablage	Kontrollera / byt förbränningsluftmotor	Kontrollera kablage / byt vid behov	
8	kkkk,lkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren		
10	kkkk,lklk		Rimlighet för temperatursensor för förbränningsluft	För låg hastighet för förbränningsluftmotorn	Kontrollera kabel till temperatursensor för förbränningsluft	Kontrollmät / byt temperatursensor för förbränningsluft	
11	kkkk,lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
15	kkkk,llll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
16	kkkl,klkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
17			Sommardrift med tom vattenbehållare		Sommardrift med tom vattenbehållare		
19	kkkl,klkl		Elektronik rimlighet	Elektroniken matchar inte värmaren ? (t.ex. 6 kW-kort i 4 kW-värmare)	Byt till rätt elektronik		

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
20	kkkl,klkk		NTC vattentemperatur sannolikhet	Sensor för varmvattentemperatur utanför tolerans	Kontrollera kabel till sensor för varmvattentemperatur	Kontrollmät sensorn för vattentemperatur / byt vid behov 20 °C 12,6 kOhm 25 °C 10,0 kOhm 40 °C 5,0 kOhm 50 °C 3,3 kOhm	
21	kkkl,klkl		NTC rumstemperatur sannolikhet	Rumstemperatursensor värde utanför tolerans	Kontrollera rumstemperatursensor kabel	Kontrollmät rumstemperatursensor / byt vid behov 15 °C 16,2 kOhm 20 °C 12,6 kOhm 25 °C 10,0 kOhm	
22	kkkl,klkl		NTC lufttemperatur sannolikhet	Sensor för lufttemperatur utanför tolerans	Kontrollera kabel till sensor för lufttemperatur	Kontrollmät sensor för lufttemperatur / byt vid behov 20 °C 124,9 kOhm 25 °C 100,0 kOhm 50 °C 36,0 kOhm	Kontrollera termostatplatta / lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur pga överhettning => Kontakta service
23	kkkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
24	kkkl,klkk		Ström cirkulationsluftmotor för hög	Likströmsmotor defekt	Kontrollera likströmsmotor (lägg på 12 V) / byt ut		
25	kkkl,klkl		Ström cirkulationsluftmotor för låg	Likströmsmotor eller anslutningskontakt defekt	Kontrollera likströmsmotor / byt ut		

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
26	kkkl,klk		Ström cirkulationsluftmotor för hög	Likströmsmotor defekt	Kontrollera likströmsmotor (lägg på 12 V) / byt ut	- Byt elektroniken mot aktuellt utbyteskort (fr.o.m. version 12A) - Eller byt ut mot aktuell elektronik (fr.o.m. 4/13 eller fr.o.m. 6/13)	
28	kkkl,llkl		För hög ström i manöverenhet	Manöverenhet eller manöverenhetskabel defekt	Kontrollera manöverenhetkabel / byt vid behov	Byt ut manöverenheten	
29	kkkl,llkl		För hög ström till värmeelement till FrostControl	Fel i värmeelement eller kabel	Kontrollera värmeelement / byt vid behov		
30	kkkl,llkl		För hög ström i start-lindning 2 kW	Magnetspole eller kabelstam defekt	Kontrollera / byt magnetspole	Kontrollera kablage / byt vid behov	
31	kkkl,llll		För hög ström i start-lindning 4 kW	Magnetspole eller kabelstam defekt	Kontrollera / byt magnetspole	Kontrollera kablage / byt vid behov	
32	kkkl,kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
33	kkkl,kkkl		För hög ström i håll-lindning 2 kW	Magnetspole eller kabelstam defekt	Kontrollera / byt magnetspole	Kontrollera kablage / byt vid behov	
34	kkkl,kkkl		För hög ström i håll-lindning 4 kW	Magnetspole eller kabelstam defekt	Kontrollera / byt magnetspole	Kontrollera kablage / byt vid behov	
35	kkkl,kkll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
36	kkk,klkk		För hög ström i tändaren	Tändare eller kabelstam defekt	Byt tändare	Kontrollera kablage / byt vid behov	
37	kkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
38	kkk,klk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
39	kkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
40	kkk,lkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
41	kkk,lkkl		Elektronik spärrat	Elektronik spärrad: - Eftersom lufttemperaturbrytare och/eller vattentemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning - Eftersom lufttemperaturbrytarens kabel är skadad - P.g.a. kortslutning i temperaturgivaren för förbränningsluften (motsvarar temperaturer > 215 °C)	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador (värmeväxlare, vattenbehållare, vid frostsador även FrostControl, ..) - Kontrollera termostatsplatta / lufttemperaturbrytare / -kabel / sensor för lufttemperatur m.a.p. överhettningsskador	- Byt ev. vattentemperaturbrytare, lufttemperaturbrytare	- Lås upp elektroniken med Truma Diagnose Tool ("lås"-symbol nere till höger) - Byt elektronik
42	kkk,lklk		Fönsterbrytare öppen	- Fönsterbrytaren detekterar ett öppet fönster - Bryggan för fönsterbrytaren avbruten på Truma elektroniken	- Stäng fönstret - Kontrollera / byt fönsterbrytare med kabel	Stäng fönstret kontrollera bryggkopplingen på kretskort	
43	kkk,lkl		För hög matningsspänning (över 15 V)	Spänningsförsörjning 12 V felaktig	Säkerställ elförsörjning (12 V)		

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
44	kkk,Ilkk		För låg matningsspänning (under 10,5 V)	Spänningsförsörjning 12 V felaktig	Säkerställ elförsörjning (12 V)		
45	kkk,Ilkl		Saknar 230 V (gäller Combi E)	Spänningsförsörjning 230 V felaktig	Kontrollera spänning 230 V	Återställ / kontrollera vattentermostat 230 V	
46	kkk,Ilkk		1) Manöverenhet Combi eller energiväljare Combi E defekt 2) Förbränningsluftsmotor eller likströmsmotor defekt 3) Batterijord till minusanslutning Combi felaktig	1) Manöverenhet Combi eller manöverenhetskablar defekta - Energiväljare Combi E eller manöverenhetens förbindelsekabel defekt 2) Förbränningsluftmotor defekt - Kabelstam defekt - Elektronik defekt (lackdimma i manöverenhetskontakten) - Intern förbindelse mellan (+) kolborstar och/eller likströmsmotor och likströmsmotorkåpa p.g.a. koldamm 3) Jordförbindelse för försörjningsspänning saknas	1) Byt manöverenhet Combi / resp. -kabel - Byt energiväljare Combi E resp. manöverenhet förbindelsekabel 2) Byt likströmsmotor 3) Kontrollera jordförbindelse (massakabel) för försörjningsspänningen	Kontrollera förbränningsluftsmotorns kablar enligt följande: - att svart kabel inte har kortslutning mot jord (värmarchassi) - att röd kabel inte är avbruten - Är kablagen oskadat så byts förbränningsluftsmotorn	Om det är lack i manöverenhetkontakte n på elektronik (byt elektronik)
47	kkk,IIII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
48	kkll, kkkk		Vattentemperaturbrytare övertemperatur eller lufttemperaturbrytare övertemperatur	Störning: - Eftersom vattentemperaturbrytare och / eller lufttemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador - Kontrollera termostatplatta / lufttemperaturbrytare / lufttemperaturgivare m.a.p. skador genom överhettning => Kontakta service	- Kontrollera / byt ut vattentemperaturbrytare och sensor för vattentemperatur - Kontrollera / byt ut lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur / och -kabel - Kontrollera / byt ut likströmsmotor	
49	kkll, kkkll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
50	kkll, kklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
51	kkll, kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
52	kkll, kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
53	kkll, klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
54	kkll, kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
55	kkll, klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
56	kkll, kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
57	kkll, lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
58	kkll, lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
59	kkll, lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
60	kkll, lkk		Spänningssvängningar	Fel på elförsörjning	Säkerställ elförsörjning (12 V)		
61	kkll, lkl		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	
62	kkll, lllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
63	kkll, llll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
64	klkk, kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
65	klkk, kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
66	klkk, klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
67	klkk, kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
68	klkk,klkk		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	
69	klkk,klkl		Strömövervakning för likströmsmotor ? med CP Plus: Programvarufel	? Defekt likströmsmotor ? CP Plus-programvaran äldre än C01.04.01 ? Defekt elektronik	Kontrollera CP Plus-programvaruversion/programuppdatering	Byt likströmsmotor	
70	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
71	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
72	klkk,klkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
73	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
74	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
75	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
76	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
77	klkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
78	klkk,IIkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
79	klkk,IIII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
80	klkl,klkk		Spänningssvängningar / Störning under tändförlopp	- Fel på elförsörjning - Gnistströmmen stör en processor på elektronik - Tändkabeln och förbränningsluftmotorkabeln får inte korsa varandra	- Fel på elförsörjning (12 Volt) - Montera jordkabel, art.nr: 34020-57000 (se även Serviceinfo CB_110925) - Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt elektronik om felet kommer tillbaka	
81	klkl,klkl		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Kontrollera nätaggregatets jordanslutning ? Kontrollera magnetventilens installation	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	Kontrollera/byt ut tändstiftet/övervaknings stiftets kabel Kontrollera/ställ in avståndet mellan tändstiften Byt ut elektroniken
82	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
83	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
84	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
85	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
86	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
87	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
88	klkl,klkl		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	
89	klkl,klkl		Strömövervakning för förbränningsluftmotor? med CP Plus: Programvarufel	Defekt förbränningsluftmotor ? CP Plus-programvaran äldre än C01.04.01 ? Defekt elektronik	CP Plus-programuppdatering	Byt förbränningsluftmotor	
90	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
91	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
92	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
93	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
94	klkl,lllk		Fel varvtal på förbränningsluftsmotor	Värmaren för varm eller fel värde på sensorn för förbränningsluftstemperatur	Kontrollera sensor / kablage för förbränningsluften, byt vid behov	Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador	Kontrollera att avgasröret inte läcker Kontrollera gasförsörjningen Kontrollera likströmsmotorn, byt vid behov
96	klkl,klkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
97	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
98	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
99	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
100	klkl,klkl		- Kabelstam defekt - Magnetspoler kortslutning	Kortslutning i magnetspoler	- Starta om värmaren - Kontrollera magnetspolen kortslutning / byt ut		Kontrollera / byt kabelstam
101	klkl,klkl		- Kabelstam defekt - Tändare kortslutning	Kortslutning i tändare	- Starta om värmaren - Kontrollera tändaren m.a.p. kortslutning / byt ut		Kontrollera / byt kabelstam
102	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
103	klkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
104	kllk,lkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
105	kllk,lkkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik			
106	kllk,lklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
107	kllk,lkll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
108	kllk,llkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
109	kllk,llkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
110	kllk,lllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
111	kllk,llll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
112	klll,kkkk		1) Känner inte av flammen 2) Dålig jord eller batterijord till minusanslutning Combi felaktig	1) Flammen saknas eller blir inte detekterad (felet kan också uppträda först efter 3 - 5 minuter) - Magnetventil munstycksrör fel 2) Jordförbindelse för försörjningsspänning dålig eller saknas	Kontrollera gasförsörjningen	Kontrollera nätaggregatets jordanslutning ? Kontrollera magnetventilens installation	- Kontrollera avgassystemet - Byt tändstiftssats - Byt magnetventil - Byt elektronik
113	klll,kkkl		Flamma förväntas ej	Jonisationsspänning närvarande i driftläge när den inte förväntas	Kontrollera magnetventilen (hängt sig i öppet-läge)		

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
114	klll,kklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
115	klll,kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
116	klll,kkk		Oren försörjningsspänning	Växelspänningsandelar i försörjningsspänningen	Kontrollera försörjningsspänning, kan vara fel på laddare eller solcellsanläggning	Använd värmaren endast med batteri	
117	klll,kkl		Oren försörjningsspänning	Växelspänningsandelar i försörjningsspänningen	Kontrollera försörjningsspänning, kan vara fel på laddare eller solcellsanläggning	Använd värmaren endast med batteri	
118	klll,klik		För lågt varvtal på förbränningsluftmotor	För lågt varvtal i förbränningsluftmotor eller utanför toleranserna	Byt ut elektroniken om SW-index är lägre än V03.00.04	Byt förbränningsluftmotor	
119	klll,kll		För högt varvtal på förbränningsluftmotor	- För högt varvtal i förbränningsluftmotor eller utanför toleranserna - Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	Byt förbränningsluftmotor och / eller elektronik
120	klll,lkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
121	klll,lkkl		Instabil flamma	Ostabil flamma under drift	Kontrollera gasförsörjningen	Kontrollera avgassystemet	- Byt tändstiftssats - Byt elektronik

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
122	klll,lklk		- Defekt gastrycksregulator - Defekt elektronik	- Avbrott i gasförsörjningen - Fel i elektroniken	Kontrollera / byt gastrycksregulatorn	- Starta om värmaren - Kontrollera försörjningsspänningen	Kontrollera avgassystemet – Byt ut tändstiftssatsen – Byt ut magnetventilen – Byt ut elektroniken
123	klll,lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
124	klll,lkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
125	klll,lkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
126	klll,lllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
127	klll,llll		Elektronik defekt eller fel varvtal på förbränningsluftmotor	- Fel på elektronik - Förbränningsluftmotorn defekt - Kablage defekt	Kontrollera kablage / byt vid behov	Byt förbränningsluftmotor	
128	lkkk,kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
129	lkkk,kkkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
130	lkkk,kklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
131	lkkk,kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
133	lkkk,kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
134	lkkk,kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
135	lkkk,klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
136	lkkk,lkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
137	lkkk,lkkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
138	lkkk,lklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
139	lkkk,lkll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
140	lkkk,llkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
141	lkkk,llkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
142	lkkk,lllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
143	lkkk,IIII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
144	lkkI,kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
145	lkkI,kkkI		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
146	lkkI,kkIk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
147	lkkI,kkII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
148	lkkI,kIkI	För hög temperatur på temperatursensorn för förbränningsluften	Elektronik spärrad: - Eftersom temperaturgivaren för förbränningsluften blev för het under drift p.g.a. överhettning - P.g.a. kortslutning i temperaturgivaren för förbränningsluften	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador (värmeväxlare, vattenbehållare, vid frostsador även FrostControl, ..)	Kontrollera att avgasröret inte läcker – Kontrollera/byt ut förbränningsluftens temperatursensor och kabelstam – Byt ut likströmsmotorn	- Lås upp elektroniken med Truma Diagnose Tool ("lås"-symbol nere till höger) - Byt elektronik	
149	lkkI,kIkI	Vattentemperaturbrytare övertemperatur eller lufttemperaturbrytare övertemperatur	Störning: - Eftersom vattentemperaturbrytare och / eller lufttemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador - Kontrollera termostatplatta / lufttemperaturbrytare / lufttemperaturgivare m.a.p. skador genom överhettning => Kontakta service	- Kontrollera / byt ut vattentemperaturbrytare och sensor för vattentemperatur - Kontrollera / byt ut lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur / och -kabel - Kontrollera / byt ut likströmsmotor		

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
150	lklk,klk		Lufttemperaturbrytare övertemperatur eller vattentemperaturbrytare övertemperatur	Störning: - Eftersom vattentemperaturbrytare och / eller lufttemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador - Kontrollera termostatplatta / lufttemperaturbrytare / lufttemperaturgivare m.a.p. skador genom överhettning => Kontakta service	- Kontrollera / byt ut vattentemperaturbrytare och sensor för vattentemperatur - Kontrollera / byt ut lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur / och -kabel - Kontrollera / byt ut likströmsmotor	
160	lklk,klkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
161	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
162	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
163	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
164	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
165	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
166	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
167	lklk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
168	IkIk,Ikkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
169	IkIk,Ikkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
170	IkIk,IkIk		Spänningssvängningar / Störning under tändförlopp	- Fel på elförsörjning - Gnistströmmen stör en processor på elektronik - Tändkabeln och förbränningsluftmotorkabeln får inte korsa varandra	- Fel på elförsörjning (12 Volt) - Montera jordkabel, art.nr: 34020-57000 (se även Serviceinfo CB_110925) - Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt elektronik om felet kommer tillbaka	
171	IkIk,IkIl		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	
172	IkIk,Ikkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
173	IkIk,IkIl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
174	IkIk,Illk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
175	IkIk,Illl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
176	IkIl,kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
177	Ikll,kkkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
178	Ikll,kklk		Störning under tändförlopp	Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Kontrollera nätaggregatets jordanslutning ? Kontrollera magnetventilens installation	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	Kontrollera/byt ut tändstiftet/övervaknings stiftets kabel Kontrollera/ställ in avståndet mellan tändstiften Byt ut elektroniken
180	Ikll,kkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
181	Ikll,kkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
182	Ikll,klik		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
183	Ikll,klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
184	Ikll,kkkk		Fel varvtal på förbränningsluftsmotor	Värmaren för varm eller fel värde på sensorn för förbränningsluftstemperatur	Kontrollera sensor / kablage för förbränningsluften, byt vid behov	Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador	Kontrollera att avgasröret inte läcker Kontrollera gasförsörjningen Kontrollera likströmsmotorn, byt vid behov

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
186	IkI,IKIk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
187	IkI,IKIk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
188	IkI,IKk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
189	IkI,IKI		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
190	IkI,IKk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
191	IkI,III		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
192	IkK,kkkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
193	IkK,kkkI		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
194	IkK,kkIk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
195	IkK,kkII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
196	IkK,kIkK		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
197	llkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
198	llkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
199	llkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
200	llkk,klkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
201	llkk,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
202	llkk,klkl		1) Känner inte av flamman 2) Dålig jord eller batterijord till minusanslutning Combi felaktig	1) Flamman saknas eller blir inte detekterad (felet kan också uppträda först efter 3 - 5 minuter) - Magnetventil munstycksrör fel 2) Jordförbindelse för försörjningsspänning dålig eller saknas	Kontrollera gasförsörjningen	Kontrollera nätaggregatets jordanslutning ? Kontrollera magnetventilens installation	- Kontrollera avgassystemet - Byt tändstiftsats - Byt magnetventil - Byt elektronik
203	llkk,klkl		Flamma förväntas ej	Jonisationsspänning närvarande i driftläge när den inte förväntas	Kontrollera magnetventilen (hängt sig i öppet-läge)		
206	llkk,klkl		Oren försörjningsspänning	Växelspänningsandelar i försörjningsspänningen	Kontrollera försörjningsspänning, kan vara fel på laddare eller solcellsanläggning	Använd värmaren endast med batteri	
207	llkk,klkl		Oren försörjningsspänning	Växelspänningsandelar i försörjningsspänningen	Kontrollera försörjningsspänning, kan vara fel på laddare eller solcellsanläggning	Använd värmaren endast med batteri	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
208	llkl, kkkk		För lågt varvtal på förbränningsluftmotor	För lågt varvtal i förbränningsluftmotor eller utanför toleranserna	Byt ut elektroniken om SW-index är lägre än V03.00.04	Byt förbränningsluftmotor	
209	llkl, kkkll		För högt varvtal på förbränningsluftmotor	- För högt varvtal i förbränningsluftmotor eller utanför toleranserna - Gnistströmmen stör en processor på elektronik	Tändaren ska vara försedd med en orange etikett. Har den en vit ska den bytas!	Byt ut tändaren mot en ny tändare med index 05	Byt förbränningsluftmotor och / eller elektronik
210	llkl, kklk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
211	llkl, kkl		Instabil flamma	Ostabil flamma under drift	Kontrollera gasförsörjningen	Kontrollera avgassystemet	- Byt tändstiftssats - Byt elektronik
212	llkl, kllk		- Defekt gastrycksregulator - Defekt elektronik	- Avbrott i gasförsörjningen - Fel i elektroniken	Kontrollera / byt gastrycksregulatorn	- Starta om värmaren - Kontrollera försörjningsspänningen	Kontrollera avgassystemet – Byt ut tändstiftssatsen – Byt ut magnetventilen – Byt ut elektroniken
213	llkl, klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
214	llkl, kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
215	llkl, klll		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
216	llkl, kllk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
217	llkl,klkl		Elektronik defekt eller fel varvtal på förbränningsluftsmotor	- Fel på elektronik - Förbränningsluftsmotorn defekt - Kablage defekt	Kontrollera kablage / byt vid behov	Byt förbränningsluftsmotor	
218	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
219	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
220	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
221	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
223	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
224	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
225	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
226	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
227	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
228	llkl,klkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskriving	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
229	IIII,kIkI		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
230	IIIk,kIkI		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
231	IIIk,kIII		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
232	IIIk,Ikkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
233	IIIk,Ikkl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
234	IIIk,IkIk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
235	IIIk,IkIl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
236	IIIk,Ikkk		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	
237	IIIk,IkIl		Elektronik defekt	Fel på elektronik	Starta om värmaren	Kontrollera försörjningsspänningen	

Blinkkodlista Combi (E)

Combi 4/15 V05.00.00)



Nr	Blinkkod	Anvisning	Fel	Fehlerbeskrivning	1:a åtgärden	2:a åtgärden	3:e åtgärden
238	IIIk,IIIk		För hög temperatur på temperatursensorn för förbränningsluften	Elektronik spärrad: - Eftersom temperaturgivaren för förbränningsluften blev för het under drift p.g.a. överhettning - P.g.a. kortslutning i temperaturgivaren för förbränningsluften	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador (värmeväxlare, vattenbehållare, vid frostsador även FrostControl, ..)	Kontrollera att avgasröret inte läcker – Kontrollera/byt ut förbränningsluftens temperatursensor och kabelstam – Byt ut likströmsmotorn	- Lås upp elektroniken med Truma Diagnose Tool ("lås"-symbol nere till höger) - Byt elektronik
239	IIIk,III		Vattentemperaturbrytare övertemperatur eller lufttemperaturbrytare övertemperatur	Störning: - Eftersom vattentemperaturbrytare och / eller lufttemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador - Kontrollera termostatlatta / lufttemperaturbrytare / lufttemperaturgivare m.a.p. skador genom överhettning => Kontakta service	- Kontrollera / byt ut vattentemperaturbrytare och sensor för vattentemperatur - Kontrollera / byt ut lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur / och -kabel - Kontrollera / byt ut likströmsmotor	
240	IIII,kkkk		Lufttemperaturbrytare övertemperatur eller vattentemperaturbrytare övertemperatur	Störning: - Eftersom lufttemperaturbrytare och/eller vattentemperaturbrytare öppnades under drift p.g.a. överhettning	- Kontrollera värmaren m.a.p. överhettningsskador - Kontrollera termostatlatta / lufttemperaturbrytare / lufttemperaturgivare m.a.p. skador genom överhettning => Kontakta service	- Kontrollera / byt ut vattentemperaturbrytare och sensor för vattentemperatur - Kontrollera / byt ut lufttemperaturbrytare / sensor för lufttemperatur / och -kabel - Kontrollera / byt ut likströmsmotor	
255			Ingen förbindelse mellan värmaren och manöverenheten Värmaren har ingen 12 V spänningsförsörjning Kabel till manöverenheten defekt		Upprätta förbindelsen mellan värmaren och manöverenheten Skapa en spänningsförsörjning på 12 V Kontakta Truma Service		