






























20151128 ASTRA Pelletskamin P8. Manual för inloggning i servicemenyn.

- 1 . Använd menyknapparna   för att gå till inställningsmenyn 
- 2 . När inställningsmenyikonen  lyser, använd   och välj inställningsmeny  nivå  (Servicemeny).
- 3 . Kodmenyn  visas på displayen. Detta innebär att servicemenyn är låst. Tryck på  igen. Slumptal 0000-9999 kommer att visas på displayen. Summera varje siffra i det numret som visas på displayen, och tillsätt 1 till summan. Det talet blir din upplåsningskod (Till exempel är slumpmässigt nummer som visas på displayen . Summera varje siffra : $9 + 1 + 6 + 3 = 19$. Lägg till siffran 1 till summan du fick : $19 + 1 = 20$ din upplåsningskod är 20).
4. Tryck på . Displayen visar . Använd  , och ändra detta nummer 0 till det nummer som du har räknat ut som din upplåsningskod. Tryck på . Displayen visar "On".
5. Servicemenyn har är nu upplåst. När inställningsmenyns ikon  lyser, använd   och välj nivå " [8] " då visas "PAR" (Parametrar). Tryck på .
- 6 . " P000" visas på displayen. Använd  , och välj den parameter du vill kontrollera eller ändra. Tryck , parametervärdet blinkar i displayen. Kontrollera och vid behov ändra värdet med   -knapparna. Tryck därefter  för att lagra värdet. Vill du kontrollera en annan parameter, använd   för att välja nästa parameter och kontrollera/ändra denna på samma sätt. När du är klar tryck  flera gånger tills du är tillbaka i grundmenyn.

GLÖM INTE ATT RENGÖRA BRÄNNKOPPEN FÖRE START AV KAMINEN!

Startfaserna:

Första fasen, fyllningsfasen, är att fylla pellets i matarskruven.

Den andra fasen - tändfasen. Den fasen pågår tills rök Gastemperaturen når 70 ° C. Om temperaturen inte nås på 20 minuter, visas larm och kaminen stoppas.

Tredje fasen är brinntestfas. Kaminen saktar matning av pellets ännu mer, och kontrollerar om det brinner i brännkopp. Om temperaturen ökar med minst 3 ° C per minut, och är minst 65 ° C, går kaminen över till normalförbränningsfasen.

Om det fylls på mer än halva brännkopp med pellets innan kaminen tänd kan parameter 6 ändras så att matarskruven går kortare tid, fabriksinställning är [19], ändra denna till [15].

Om det är problem att tända pelletsen, ändra parametern 22 (rök gasfläktens hastighet, fabriksinställning [170], ändra denna till [120]).

Om pelletsen under brinntestfasen, hoppar i brännkoppen och faller ner i asklådan bör du minska värdet på parametern 23 (rök gasfläktens hastighet [140]), ändra denna till [120] eller lägre om ändringen inte ger tillräcklig effekt.

Men var medveten om - att sänka dessa värden för mycket, kan minska undertrycket inne i brännkammaren, och övertryckspressostaten kan reagera, och ett larm visas.

Nedan redovisas standardvärden och beskrivning av alla parametrar (om något går fel , kan du återskapa dem).

Parametrar inom parentes är ej ändringsbara.

Fet kursiv stil= förslag på alternativa inställningar

- | | |
|---|------------|
| 0. Paustid bränsle tändfas/Timeout Fuel Ignition(Phase2) --> [20] | |
| 1. Paustid brinnkontroll/Timeout Check Fire(Phase 3) --> [5] | |
| (2. Välj bränsle läge/Select Fuel Mode --> [0]) | |
| 3. Fyllningsfas, matarskriv/Heat Up Phase Feeder-1 OFF Time --> [25] | 25 |
| 4. Fyllningsfas, matarskriv/Heat Up Phase Feeder-1 ON Time --> [40] | 30 |
| 5. Tändfas, matarskriv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 OFF Time --> [75] | |
| 6. Tändfas, matarskriv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 ON Time --> [15] | 15 |
| 7. Brinnkontrollfas, matarskriv/ Ingnition Test Phase Feeder-1 OFF Time --> [100] | 100 |
| 8. Brinnkontrollfas, matarskriv/Ingnition Test Phase Feeder-1 ON Time --> [30] | |
| 9. Effektläge 1, matarskriv/Power 1 Feeder OFF Time --> [1] | |
| 10. Effektläge 1, matarskriv/Power 1 Feeder ON Time --> [5] | 7 |
| (11. Effektläge 2, matarskriv/Power 2 Feeder OFF Time --> [1]) | |
| (12. Effektläge 2, matarskriv/Power 2 Feeder ON Time --> [1]) | |
| (13. Effektläge 3, matarskriv/Power 3 Feeder OFF Time --> [1]) | |

(14. Effektläge 3, matarskriv/ Power 3 Feeder ON Time --> [1])	
(15. Effektläge 4, matarskriv/Power 4 Feeder OFF Time --> [1])	
(16. Effektläge 4, matarskriv/Power 4 Feeder ON Time --> [1])	
(17. Effektläge 5, matarskriv/Power 5 Feeder OFF Time --> [1])	
18. Effektläge 5, matarskriv/Power 5 Feeder ON Time --> [17]	15
19. Rökgasfläkt, hastighet vid avstängning/Fan-1 Speed in Fire Stop --> [225]	
20. Rökgasfläkt, hastighet vid funktionstestfas/Fan-1 Speed in Test Fire --> [140]	
21. Rökgasfläkt, hastighet vid fyllningsfas/Fan-1 Speed in Heat Up --> [100]	100
22. Rökgasfläkt, hastighet vid tändfas/ Fan-1 Speed in Fuel Ignition --> [155]	120
23. Rökgasfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas/Fan-1 Speed in Ignition Test --> [140]	120
24. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 1/ Fan-1 Speed in Power 1 --> [95]	95
(25. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 2/Fan-1 Speed in Power 2 --> [0])	
(26. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 3/Fan-1 Speed in Power 3 --> [0])	
(27. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 4/Fan-1 Speed in Power 4 --> [0])	
28. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 5/Fan-1 Speed in Power 5 --> [105]	105
29. Rumsluftfläkt, hastighet vid funktionstest /Fan-2 Speed in Test Fire --> [0]	
30. Rumsluftfläkt, hastighet vid avstängning /Fan-2 Speed in Fire Stop --> [170]	
31. Rumsluftfläkt, hastighet vid fyllningsfas /Fan-2 Speed in Heat Up --> [0]	
32. Rumsluftfläkt, hastighet vid tändfas /Fan-2 Speed in Fuel Ignition --> [130]	130
33. Rumsluftfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas /Fan-2 Speed in Ignition Test --> [160]	
34. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 1 /Fan-2 Speed in Power 1 --> [140]	130
35. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 2 /Fan-2 Speed in Power 2 --> [160]	145
36. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 3 /Fan-2 Speed in Power 3 --> [180]	160
37. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 4 /Fan-2 Speed in Power 4 --> [200]	175
38. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 5 /Fan-2 Speed in Power 5 --> [225]	190
39. Rumsluftfläkt, hastighet vid maxvarv /Fan-2 Over Speed Set --> [245]	220
40. Extra kanalfläkt, vid avstängning /Fan-3 Speed in Fire Stop --> [0]	
41. Extra kanalfläkt, vid funktionstest /Fan-3 Speed in Test Fire --> [0]	
42. Extra kanalfläkt, vid fyllningsfas /Fan-3 Speed in Heat Up --> [0]	
43. Extra kanalfläkt, vid tändfas /Fan-3 Speed in Fuel Ignition --> [0]	
44. Extra kanalfläkt, vid brinnkontrollfas /Fan-3 Speed in Ignition Test --> [0]	
45. Extra kanalfläkt, vid effektläge 1 /Fan-3 Speed in Power 1 --> [0]	
46. Extra kanalfläkt, vid effektläge 2 /Fan-3 Speed in Power 2 --> [0]	
47. Extra kanalfläkt, vid effektläge 3 /Fan-3 Speed in Power 3 --> [0]	
48. Extra kanalfläkt, vid effektläge 4 /Fan-3 Speed in Power 4 --> [0]	
49. Extra kanalfläkt, vid effektläge 5 /Fan-3 Speed in Power 5 --> [0]	
50. Cool Fluid Exit Temperature --> [10]	
51. Desired Water/Air Temperature --> [90]	175
(52. Modulation Water/Air Temperature --> [0])	
53. Cool Fluid Water Temperature --> [10]	
54. Tändfas, rökgastemperatur/ Ignition Test Gasses Temperature --> [70]	50
55. Börvärde rökgastempreglering/Gasses Modulation Start Temperature -->[190]	220
56. Avstängningsfasens stopptemperatur/Fire Stop Exits Temperature --> [65]	40
57. Larmgräns för hög rökgastemp/Alarm Triggering Gasses Temperature --> [220]	240
58. Rumsluftfläktens stopptemperatur/Fan-2 Stop Gasses Temperature --> [65]	40
59. Temperatur för lågnivå pellets/Temperature for No Pellets Alarm --> [60]	45
60. Tid mellan två renbläsningar/ Time between Two Blow Cleaning --> [30]	

61. Renblåsningstid/ Blow Cleaning Period --> [20]	15
62. Rökgasfläkt vid renblåsning/ Fan-1 Speed during Blow Cleaning --> [30]	200
(63. Len.of Air Pulse for Burner Cleaning --> [0])	
(64. Rot./Time(sec) for Chamber Cleaning --> [0])	
(65. Ash Extraction Auger Activ.Time --> [0])	
(66. Ash Extraction Auger Activ.Period --> [0])	
(67. Water Pump Turn ON Temperature --> [50])	
(68. Water Pump Turn OFF Temperature --> [45])	
(69. Maximum Difference T1-T2 --> [0])	
70. Uppyllningsfasens längd/Heat Up Phase Duration --> [130]	100
71. Load Pellets Slope Time --> [6]	
72. Load Pellets Temperature Slope --> [2]	
73. User Mode Feeder Speed Factor --> [100]	
74. User Mode Fan-1 Speed Factor --> [100]	
75. Wood Mode Fan-1 Factor --> [100]	
(76. Controller Configuration Set --> [1])	
77. Grundinställning rumstemperatur/Desired Room Temperature --> [25]	20
(78. Flame Present Detection Level --> [0])	
(79. No Flame Detection Level --> [0])	
(80. Time Delay Before OFF Detected - -> [0])	
(81. Desired Constant Under Pressure --> [0])	
82. Tryckvaktens larmgräns/Alarm Trigger Pressure Value --> [80]	
83. Tidsfördröjning av trycklarm/Time Delay before Pressure Error --> [25]	
(84. Desired Accumulator Temperature --> [0])	
(85. Pump Off Difference T1-T2 --> [0])	
(86. Minimum Diff.T-Boiler vs. T-Acc. - -> [0])	
(87. Keep Fire Fan-1 Speed --> [0])	
(88. Keep Fire Feeder Dosing Time --> [0])	
(89. Fan-1 Duration During Keep Fire --> [0])	
(90. Keep Fire Repetition Period --> [0])	
(91. Rel.Dosing/Delay After Pellets Sen. --> [0])	
92. En av tre bränslekvaliteer/One of Three Pellets Fuel Types --> [1]	
(93. One of Three Wood Fuel Types --> [1])	
94. Service Hours Warning Level --> [0]	
(95. Cool Water Hyst.Stove/Water Mode --> [0])	
(96. Cool Water Restart Stove/Water Mode --> [0])	
(97. Minimum Diff.Water Pump --> [0])	
(98. Full Magazine Sensor Input --> [0])	
(99. Low Fuel Level Sensor Input --> [0])	
(100. Empty Magazine Sensor Level --> [0])	
101. Avkylningsfas/ Blow Out Time --> [50]	
(102. Anti-Freeze Temperature --> [0])	
(103. Custom Spare #1 --> [0])	
(104. Custom Spare #2 --> [0])	
(105. Custom Spare #3 --> [0])	