











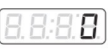


















## 20151209 ASTRA Pelletskamin P8D. Manual för inloggning i servicemenyn.

- 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 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, matarskruv/Heat Up Phase Feeder-1 OFF Time --> [25]             | <b>75</b>  |
| 4. Fyllningsfas, matarskruv/Heat Up Phase Feeder-1 ON Time --> [40]              | <b>30</b>  |
| 5. Tändfas, matarskruv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 OFF Time --> [75]            |            |
| 6. Tändfas, matarskruv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 ON Time --> [15]             | <b>25</b>  |
| 7. Brinnkontrollfas, matarskruv/ Ignition Test Phase Feeder-1 OFF Time --> [100] | <b>130</b> |
| 8. Brinnkontrollfas, matarskruv/ Ignition Test Phase Feeder-1 ON Time --> [30]   |            |
| 9. Effektläge 1, matarskruv/Power 1 Feeder OFF Time --> [1]                      |            |
| 10. Effektläge 1, matarskruv/Power 1 Feeder ON Time --> [5]                      | <b>7</b>   |
| (11. Effektläge 2, matarskruv/Power 2 Feeder OFF Time --> [1] )                  |            |
| (12. Effektläge 2, matarskruv/Power 2 Feeder ON Time --> [1] )                   |            |
| (13. Effektläge 3, matarskruv/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]	<b>15</b>
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]	110
22. Rökgasfläkt, hastighet vid tändfas/ Fan-1 Speed in Fuel Ignition --> [155]	<b>120</b>
23. Rökgasfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas/Fan-1 Speed in Ignition Test --> [140]	<b>120</b>
24. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 1/ Fan-1 Speed in Power 1 --> [95]	<b>95</b>
(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]	<b>105</b>
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]	<b>130</b>
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]	<b>130</b>
35. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 2 /Fan-2 Speed in Power 2 --> [160]	<b>145</b>
36. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 3 /Fan-2 Speed in Power 3 --> [180]	<b>160</b>
37. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 4 /Fan-2 Speed in Power 4 --> [200]	<b>175</b>
38. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 5 /Fan-2 Speed in Power 5 --> [225]	<b>190</b>
39. Rumsluftfläkt, hastighet vid maxvarv /Fan-2 Over Speed Set --> [245]	<b>220</b>
40. Extra kanalfläkt, vid avstängning /Fan-3 Speed in Fire Stop --> [240]	
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 --> [240]	
44. Extra kanalfläkt, vid brinnkontrollfas /Fan-3 Speed in Ignition Test --> [240]	
45. Extra kanalfläkt, vid effektläge 1 /Fan-3 Speed in Power 1 --> [240]	
46. Extra kanalfläkt, vid effektläge 2 /Fan-3 Speed in Power 2 --> [240]	
47. Extra kanalfläkt, vid effektläge 3 /Fan-3 Speed in Power 3 --> [240]	
48. Extra kanalfläkt, vid effektläge 4 /Fan-3 Speed in Power 4 --> [240]	
49. Extra kanalfläkt, vid effektläge 5 /Fan-3 Speed in Power 5 --> [240]	
50. Cool Fluid Exit Temperature --> [10]	
51. Desired Water/Air Temperature --> [90]	
(52. Modulation Water/Air Temperature --> [0])	
53. Cool Fluid Water Temperature --> [10]	
54. Tändfas, rökgastemperatur/ Ignition Test Gasses Temperature --> [70]	<b>50</b>
55. Börvärde rökgastempreglering/Gasses Modulation Start Temperature -->[190]	<b>220</b>
56. Avstängningsfasens stopptemperatur/Fire Stop Exits Temperature --> [65]	<b>40</b>
57. Larmgräns för hög rökgastemp/Alarm Triggering Gasses Temperature --> [220]	<b>240</b>
58. Rumsluftfläktens stopptemperatur/Fan-2 Stop Gasses Temperature --> [65]	<b>40</b>
59. Temperatur för lågnivå pellets/Temperature for No Pellets Alarm --> [60]	<b>45</b>
60. Tid mellan två renbläsningar/ Time between Two Blow Cleaning --> [30]	

61. Renblåsningstid/ Blow Cleaning Period --> [20]	<b>15</b>
62. Rökgasfläkt vid renblåsning/ Fan-1 Speed during Blow Cleaning --> [30]	<b>200</b>
(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]	<b>100</b>
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]	<b>20</b>
(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] )	