






























## 20161016 ASTRA Pelletskamin P8 Plus. 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. använd   och välj nivå 9 ( Parametrar ).  
Tryck på .
- 6 .  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!**

## 2016-10-16 ASTRA Pelletskamin P8 Plus. Manual för inställning av parametrar.

Startfaserna:

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

Den andra fasen - tändfasen. Matarskruven går kortare tid och pelletsen fylls långsammare, den fasen pågår tills rökgastemperaturen når 50 ° C. Om temperaturen inte nås på 20 minuter, larmkod visas och kaminen stoppas.

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

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

Parametrar inom parentes är ej änderingsbara.

0. Paustid bränsle tändfas/Timeout Fuel Ignition(Phase2) --> [25]
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]
4. Fyllningsfas, matarskruv/Heat Up Phase Feeder-1 ON Time --> [30]
5. Tändfas, matarskruv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 OFF Time --> [75]
6. Tändfas, matarskruv/Fuel Ignition Phase Feeder-1 ON Time --> [15]
7. Brinnkontrollfas, matarskruv/ Inginition Test Phase Feeder-1 OFF Time --> [100]
8. Brinnkontrollfas, matarskruv/Inginition 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 --> [4]
- (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, matarskruv/ Power 3 Feeder ON Time --> [1] )
- (15. Effektläge 4, matarskruv/Power 4 Feeder OFF Time --> [1] )
- (16. Effektläge 4, matarskruv/Power 4 Feeder ON Time --> [1] )
- (17. Effektläge 5, matarskruv/Power 5 Feeder OFF Time --> [1] )
18. Effektläge 5, matarskruv/Power 5 Feeder ON Time --> [14]
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]
22. Rökgasfläkt, hastighet vid tändfas/ Fan-1 Speed in Fuel Ignition --> [155]
23. Rökgasfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas/Fan-1 Speed in Ignition Test --> [140]
24. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 1/ Fan-1 Speed in Power 1 --> [110]
- (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 --> [120]
29. Rumsluftfläkt, hastighet vid funktionstest /Fan-2 Speed in Test Fire --> [0]

## 2016-10-16 ASTRA Pelletsamin P8 Plus. Manual för inställning av parametrar.

30. Rumsluftfläkt, hastighet vid avstängning /Fan-2 Speed in Fire Stop --> [110]
31. Rumsluftfläkt, hastighet vid fyllningsfas /Fan-2 Speed in Heat Up --> [0]
32. Rumsluftfläkt, hastighet vid tändfas /Fan-2 Speed in Fuel Ignition --> [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 --> [130]
35. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 2 /Fan-2 Speed in Power 2 --> [145]
36. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 3 /Fan-2 Speed in Power 3 --> [160]
37. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 4 /Fan-2 Speed in Power 4 --> [175]
38. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 5 /Fan-2 Speed in Power 5 --> [190]
39. Rumsluftfläkt, hastighet vid maxvarv /Fan-2 Over Speed Set --> [220]
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 --> [22]
52. Modulation Water/Air Temperature --> [0]
53. Cool Fluid Water Temperature --> [10]
54. Tändfas, rökgastemperatur/ Ignition Test Gasses Temperature --> [50]
55. Börvärde rökgastemperaturreglering/Gasses Modulation Start Temperature --> [95]  
Standardvärdet för rökgastemperatur är 190 grader, men du måste ställa in parametern på 95. Eftersom värdet av denna parameter fördubblas ( 95 betyder att rökgastemperaturregleringen startas när rökgas temperaturen når  $95 * 2 = 190$  ° C.
56. Avstängningsfasens stopptemperatur/Fire Stop Exits Temperature --> [40]
57. Larmgräns för hög rökgastemperatur/Alarm Triggering Gasses Temperature --> [110]  
Par 57 ( Alarm för hög rökgastemperatur ). Larmgränsen är 220 grader, men du ska ställa in parametern på 110.
58. Rumsluftfläktens stopptemperatur/Fan-2 Stop Gasses Temperature --> [40]
59. Temperatur för lågnivå pellets/Temperature for No Pellets Alarm --> [45]
60. Tid mellan två renblåsningar/ Time between Two Blow Cleaning --> [15]
61. Renblåsningstid/ Blow Cleaning Period --> [20]
62. Rökgasfläkt vid renblåsning/ Fan-1 Speed during Blow Cleaning --> [150]
- (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 --> [0] )
- (68. Water Pump Turn OFF Temperature --> [0] )
- (69. Maximum Difference T1-T2 --> [0] )
70. Uppfyllningsfasens längd/Heat Up Phase Duration --> [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]

## 2016-10-16 ASTRA Pelletskamin P8 Plus. Manual för inställning av parametrar.

- (76. Controller Configuration Set --> [1] )
- 77. Grundinställning rumstemperatur/Desired Room Temperature --> [18]
- (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] )