









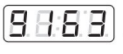








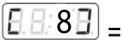













20160305 ASTRA Pelletskamin P10. Manual för inloggning i servicemenyn.

- 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  =  (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 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, uppvärmnings & fyllningsfasen, är att värma & fylla pellets i matarskruven, om du kört tomt i pelletsförrådet kan det först behövas att manuellköra matarskruven, se sid 19 i manualen.

Den andra fasen - tändfasen. Matarskruven går i intervaller och pelletsen fylls i brännkoppen, tändelementet är aktivt, lågan ska bli synlig när koppen är ca halv med pellets, den fasen pågår tills rök Gastemperaturen når 60 ° C. Om temperaturen inte nås på 20 minuter, larmkod visas och kaminen stoppas. Normalt tar det 6-8 minuter innan lågan blir synlig.

Tredje fasen är brinntestfas. Kaminen matar pellets men tändelementet är avstängt, och kontrollerar om det brinner i brännkoppen. När rök Gastemperaturen ökar med minst 3 ° C per minut, och är minst 65 ° C, går kaminen över till normalförbränningsfasen.

Om det är problem att tända pelletsen, bör parametern 21 ej vara över 20, och parameter 22 ej över [170, sänks men ej under 100](rök Gasfläktens hastighet) under tändfasen. Om det fylls på mer än 2/3-del brännkoppen med pellets innan kaminen tänder bör parameter 3 vara omkr. 75, parameter 4 sänks men ej under 30, parameter 6 bör vara omkring 30. Normalt ska lågan komma upp 6-10 minuter efter tryck på startknappen, koppen bör vara fylld till minst ca 1/3-del under tiden som lågan brinner och lysdioden bredvid startknappen fortfarande blinkar.

Om pelletsen under brinntestfasen, hoppar i brännkoppen och faller ner i asklådan bör du minska värdet på parametern 23 (rök Gasfläktens hastighet [125]), minska denna till [110] eller något 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).

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. Uppvärm & fyllfas, matarskruv/Heat Up Phase Feeder-1 OFF Time --> [75]
4. Uppvärm & fyllfas, 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 --> [30]
7. Brinnkontrollfas, matarskruv/ Ignition Test Phase Feeder-1 OFF Time --> [75]
8. Brinnkontrollfas, matarskruv/ Ignition Test Phase Feeder-1 ON Time --> [30]
10. Effektläge 1, matarskruv/Power 1 Feeder ON Time --> [9]
17. Effektläge 5, matarskruv/Power 5 Feeder OFF Time --> [1]
18. Effektläge 5, matarskruv/Power 5 Feeder ON Time --> [29]
19. Rök Gasfläkt, hastighet vid avstängning/Fan-1 Speed in Fire Stop --> [170]
20. Rök Gasfläkt, hastighet vid funktionstestfas/Fan-1 Speed in Test Fire --> [140]
21. Rök Gasfläkt, hastighet vid uppvärm & fyllfas,/Fan-1 Speed in Heat Up --> [20]

- 22. Rökgasfläkt, hastighet vid tändfas/ Fan-1 Speed in Fuel Ignition --> [170]
- 23. Rökgasfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas/Fan-1 Speed in Ignition Test --> [125]
- 24. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 1/ Fan-1 Speed in Power 1 --> [90]
- 28. Rökgasfläkt, hastighet vid effektläge 5/Fan-1 Speed in Power 5 --> [100]
- 29. Rumsluftfläkt, hastighet vid funktionstest /Fan-2 Speed in Test Fire --> [0]
- 30. Rumsluftfläkt, hastighet vid avstängning /Fan-2 Speed in Fire Stop --> [120]
- 31. Rumsluftfläkt, hastighet vid fyllningsfas /Fan-2 Speed in Heat Up --> [0]
- 32. Rumsluftfläkt, hastighet vid tändfas /Fan-2 Speed in Fuel Ignition --> [140]
- 33. Rumsluftfläkt, hastighet vid brinnkontrollfas /Fan-2 Speed in Ignition Test --> [140]
- 34. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 1 /Fan-2 Speed in Power 1 --> [120]
- 35. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 2 /Fan-2 Speed in Power 2 --> [135]
- 36. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 3 /Fan-2 Speed in Power 3 --> [145]
- 37. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 4 /Fan-2 Speed in Power 4 --> [155]
- 38. Rumsluftfläkt, hastighet vid effektläge 5 /Fan-2 Speed in Power 5 --> [165]
- 39. Rumsluftfläkt, hastighet vid maxvarv /Fan-2 Over Speed Set --> [245]
- 50. Cool Fluid Exit Temperature --> [10]
- 51. Börvärde rumstemp 22°C/Air Temperature --> [22,0] (*Vid inställning via kaminens kontrollenhet sätts parametern till 110*)
- 53. Cool Fluid Water Temperature --> [10]
- 54. Testfas, rökgastemperatur/ Ignition Test Gasses Temperature --> [50]
- 55. Börvärde rökgastemperaturreglering/Gasses Modulation Start Temperature --> [190] (*Vid inställning via kaminens kontrollenhet sätts parametern till 95*)

- 56. Avstängningsfasens stopptemperatur/Fire Stop Exits Temperature --> [80]

- 57. Larmgräns för hög rökgastemperatur/Alarm Triggering Gasses Temperature --> [220] (*Vid inställning via kaminens kontrollenhet sätts parametern till 110*)
- 58. Rumsluftfläktens stopptemperatur/Fan-2 Stop Gasses Temperature --> [60]
- 59. Temperatur för lågnivå pellets/Temperature for No Pellets Alarm --> [45]
- 60. Tid mellan två renblåsningar min/Time between Two Blow Cleaning --> [20]
- 61. Renblåsnigstid sek/Blow Cleaning Period --> [25]
- 62. Rökgasfläktens hastighet vid renblåsning/Fan-1 Speed during Blow Cleaning --> [150]
- 70. Uppvärm & fyllfas, längd/Heat Up Phase Duration --> [60]
- 71. Fuel ignition temp check samples --> [6]
- 72. Stopptemperatur över börtemp/Fuel ignition temperature rise --> [2]
- 73. User fuel feeder 1 ON time factor --> [100]
- 74. User fuel fan-1 speed factor --> [100]
- 75. Wood fuel fan-1 factor --> [100]
- 76. Selected configuration --> [1]
- 82. Tryckvaktens larmgräns/Alarm Trigger Pressure Value --> [85]
- 83. Tidsfördröjning av trycklarm/Time Delay before Pressure Error --> [20]
- 101. Blow Out Time --> [50]