

Brandcycli

Hier staat beschreven welke cycli de pelletkachel doorloopt tijdens de verschillende brandfases die de kachel doorloopt en welke parameter hierbij wordt aangesproken.

Voorgloeien/reinigen

Tijd par. 29/30

Tijdens deze fase gaat de gloeibougie voorgloeien en wordt de brandpot gereinigd.

Pellets laden/zuurstof

Tijd par. 40

Pellettoevoer stand par. 25

Rookgasventilator par. 55

Tijdens deze fase worden er pellets toegevoegd totdat er vuur in de brandpot wordt gemeten.

Stabilisatie

Delta T °C par. 35

Stabilisatietijd par. 59

Stabilisatievermogen par. 107

Zodra de rookgastemperatuur is gestegen (delta T) gaat de kachel in zijn stabilisatiefase. Er worden nu minder pellets toegevoegd.

In bedrijf

Pellettoevoer par. 1-5

Ruimteventilator par. 8-12

Rookgasventilator par. 14-18

Max. rookgastemp °C par. 20-24

De pelletkachel is nu in bedrijf. Bij het behalen van de maximale rookgastemperatuur schakelt de pellettoevoer terug in standen. (P4 t/m P1)

Reiniging

Tijd cyclus par. 33-34

Tijd reiniging par. 31-32

Pellettoevoer stand par. 26

Tijdens de reiniging wordt de brandpot schoon geblazen.

In bedrijf

Uitschakelen

Temp. °C afkoelen par. 36

Reiniging tijd min. Par. 37

Rookgasvent. Stand par. 42

Tijdens het afkoelen daalt de temperatuur tot de ingestelde temperatuur. Daarna draait de rookgasventilator nog de ingestelde tijd na.