

**Display visning.****Stop :**

STOP	ILT 20 %
TEMP 40°C – 5	PRG 1

Stop vises i displayet hvis Otid er udløbet og ilten er over 15 %. Stop - funktionen virker kun i Trin 2 - 3

**Opstart :**

OPSTART	ILT 12 %
TEMP 40°C – 5	PRG 1

Opstart vises i displayet når der er trykket på Opstart´s knappen. Nu kan anlægget køre i den indtastede tid (Otid) i programmering.

Men går igen i STOP hvis iltprocenten ikke kommer under 12 % efter Otid er udløbet.

**Trin 0/1/2/3 :**

Trin 0/1/2/3	ILT 14 %
TEMP 50°C - 2	PRG1

Når temperaturen er 6°C under setpunktet, vil styringen køre i trin 3. I dette trin kører blæseren konstant. Når temperaturen er 5 °C før setpunktet, vil styringen køre i trin 2. I dette trin pulser blæseren med lang blæs og kort pause. Når temperaturen er 1 °C over setpunktet, vil styringen køre i trin 1. I dette trin pulser blæseren med kort blæs og lang pause. Når temperaturen bliver 5°C over setpunktet, vil styringen køre i trin 0, blæseren vil køre ligesom i trin 1. Da blæseren fortsat kører i trin 0, kan temperaturen være stigende ved intet forbrug. Hvis temperaturen har været stigende i 10 min., eller temperaturen kommer 10°C over setpunktet, skifter styringen til pause tilstand. Men hvis temperaturen er faldende inden for den 10 min. periode, dvs. der har været lidt forbrug men temperaturen atter stiger langsomt, startes en ny 10 min. periode.

**Pause :**

PAUSE	ILT 21 %
TEMP 65°C + 4	PRG 1

Når temperaturen er 10°C over setpunktet, vil styringen skifte til pausefyring.

**Manuel start af snegl :**

SNEGL ON	ILT 12%
TEMP 65°C + 4	PRG 1

Der vises SNEGL ON i displayet ved tryk på start snegl.

**Manuel stop af snegl :**

SNEGL OFF	ILT 12%
TEMP 65°C + 4	PRG 1

Der vises blinkende SNEGL OFF i displayet ved tryk på stop snegl.

**Tryk MENU**

BRÆNDELSTYPE	
TRÆPILLER	

Der kan vælges mellem 3 typer :

PRG 1 TRÆPILLER

PRG 2 BLANDET

PRG 3 FLIS

NB : Ved valg af program 1´st gang, skal indstillingerne programmeres.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
Kedeltemp.	70° C

Her indstilles kedeltemperaturen / setpunkt.

**Tryk Menu**

PROGRAMMERING	
Pausetid	30 min.

Her indstilles hvor tit sneglen skal køre i Pause for at forhindre tilbagebrænding, samt at brændslet ikke udbrænder.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
ILT	09 %

Her indstilles ilt setpunktet for trin 2. 9 % er optimal for næsten alle brændselstyper. Men hvis brændselsmaterialet er fugtigt, skal ilt procenten være højere, f.eks. 1 – 2 %.

**Tryk MENU :**

M01	1.00s	off	01
M02	100 %		

Denne funktion M01 bruges f.eks. Askesnegl. Her kan køretiden samt pause tid indstilles.

Denne funktion M02 bruges til motor der skal køre parallelt med stoker snegl.

100 %	=	Ekstra motor kører parallel med stoker snegl.
50 %	=	Ekstra motor kører ½ tid af stoker snegl.
200 %	=	Ekstra motor kører dobbelt tid af stoker snegl.

**Tryk OPSTART + MENU**

PROGRAMMERING	
ILT TRIN 1	010

Her indtastes ilt værdien for trin 1. De 10 svarer til 1 %, som lægges til den indtastede ilt værdi under programmering (10 % ). Dette gøres fordi jo lavere trin, jo højere ilt procent skal der være for at yde mindre.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
ILT TRIN 3	020

Her indtastes ilt værdien for trin 3. De 20 svarer til 2 %, som trækkes fra den indtastede ilt værdi under programmering (10 % ). Dette gøres fordi jo højere trin, jo lavere ilt procent skal der være for at yde mere.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
Snegl Trin 0	0.16s

Her indstilles sneglens køretider i trin 0.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
Snegl Trin 1	0.50s

Her indstilles sneglens køretider i trin 1.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
Snegl Trin 2	1.00s

Her indstilles sneglens køretider i trin 2.

**Tryk MENU**

PROGRAMMERING	
Snegl Trin 3	1.60s

Her indstilles sneglens køretider i trin 3.

**Tryk MENU**

BL1 010	RS 00
BL2 020	BL3 080

Blæser Trin 1

Blæser Trin 2

Blæser Trin 3

RS = Røgsuger.

RS = 00 Røgsuger kører konstant i trin 0-1-2-3

RS = 01 Røgsuger og Blæser kører parallel

**Tryk MENU**

Obl 040	Oilt 10
Otid 15	IGT 15 %

Blæser hastighed ved opstart.

Tilsigtet Ilt % ved opstart.

Max opstarts tid i min.

Setpunkt for iltprocent. Bestemmer hvornår styringen skal gå i STOP- funktion.

**Tryk MENU**

Pbl 010	BLt 40
Psn 1.00s	VP2 01

Blæser hastighed ved pausefyring.

Blæsetid i sek. ved pausefyring.

Antal sek. snegl ON ved pausefyring.

P2 ON/OFF Display udlæsning.

**Tryk MENU**

Pf 4.00s	Sf 0.00s
----------	----------

Startportion i tid (sek.) ved overgang fra pause til Trin 2/3.

Startportion i tid fra Trin 1 til Trin 2.

**Tryk MENU**

Styringen vil nu starte med de nye indtastninger.