

Indholdsfortegnelse :

1. Drift :

- 1.1 Kedel Temperatur
 - 1.1.1 Kedel Temp.
 - 1.1.2 Pause Temp.
 - 1.1.3 Diff. Temp.
- 1.2 Stokersnegl
 - 1.2.1 Drift Pause s.
 - 1.2.2 Manuel
 - 1.2.3 Udluft s.
 - 1.2.4 Max. Brændsel s.
 - 1.2.5 Min. Brændsel s.
- 1.3 Max. Ydelse %
- 1.4 Min. Ydelse %
- 1.5 Ilt
 - 1.5.1 100 % Ydelse ilt %
 - 1.5.2 0 % Ydelse ilt %
 - 1.5.3 Ilt Alarm m.
 - 1.5.4 Dosering stop ilt %

2. Opstart :

- 2.1 Tænding
- 2.2 Tænding Timeout m.
- 2.3 Start Brændsel s.
- 2.4 El-Tænding Start % -
- 2.5 Tænding Røgsuger
- 2.6 Stokersnegl
 - 2.6.1 Start Portion s.
 - 2.6.2 Start Portion EL s.
 - 2.6.3 Max. Brændsel s.
- 2.7 Ilt
 - 2.7.1 Skift til Opstart ilt %
 - 2.7.2 Skift til Drift ilt %
- 2.8 Røg Temperatur
 - 2.8.1 Skift til Drift Temp.
 - 2.8.2 Stop Kedel Temp/UT
 - 2.8.3 Max. Temp. (+50)

Menu forklaring Pricatech programmer.

2.9 Opstarts tid m.

2.10 Ydelse %

3. Pause :

3.1 Stokersnegl

3.1.1 Pause Brændsel s.

3.1.2 Pause tid m.

3.2 Blæser

3.2.1 Blæser Hastighed %

3.2.2 Blæser tid s.

3.3 Pause udluft %

3.4 Drift-Pause udluft %

3.5 Pause-Opstart Tid m.

4. Program :

4.1 Program Indstilling

5. Dato :

5.1 Minutter

5.2 Timer

5.3 Hvilken Dag

5.4 Dato

5.5 Måned

5.6 År

5.7 Aktiver ur

6. Tilbehør :

6.1 Transportsnegl

6.1.1 Kør som Stokersnegl

6.1.2 Transport off delay s.

6.1.3 Efterløb Stokersnegl s.

6.1.4 Efterløb Cellesluse s.

6.1.5 Efterløb Pause s.

6.1.6 Transport timeout m.

Menu forklaring Pricatech programmer.

6.2 Askesnegl

6.2.1 Askesnegl pause s.

6.2.2 Askesnegl køretid s.

6.3 Rist/Skrab

6.3.1 Rist 1 køretid s.

6.3.2 Rist 1 pause tid s.

6.4 Røgsuger

6.4.1 Start Tid s.

6.4.2 Røgsuger Periode s.

6.4.3 Efterløb Ydelse %

6.4.4 Efterløb til Pause m.

6.4.5 Efterløb i Pause s.

6.4.6 Røgsuger 100

6.4.7 Røgsuger 60

6.4.8 Røgsuger 40

6.4.9 Røgsuger 30

6.4.10 Røgsuger 20

6.4.11 Røgsuger 0

6.5 Hydraulik timeout m.

6.6 Renser pause m.

6.7 Omrører OFF tid m.

6.8 Omrører ON tid s.

6.9 Varm Stokersnegl

6.9.1 Varm Stoker Temp.

6.9.2 ON tid i Drift s.

6.9.3 OFF tid i Drift m.

6.9.4 ON tid i Pause s.

6.9.5 OFF tid i Pause m.

7. Test :

7.1 Test Stokersnegl

8. Varmeanlæg :

8.1 Cirk. Pumpe C

8.2 Start/Stop på Døgn ur (Ja/Nej)

8.2.1 Start/Stop på Døgn ur

8.2.2 Mandag-Fredag

8.2.3 Start Tid 1

8.2.4 Stop Tid 1

8.2.5 Lørdag-Søndag

8.2.6 Start Tid 1

Menu forklaring Pricatech programmer.

8.2.7 Stop Tid 1

8.3 Shunt Ventil

8.3.1 Shunt Vands Temp.

8.3.2 Shunt Loop tid s.

8.3.3 Shunt PID.P

8.3.4 Shunt PID.I

8.4 Tank Styring

8.4.1 Tank Styring (Ja/Nej)

8.4.2 Start Pumpe Temp.

8.4.3 Pumpe Efterløb m.

8.4.4 Tank Top Temp.

8.4.5 Tank Bund Temp.

8.4.6 Tank Top Temp. Kali.

8.4.7 Tank Bund Temp. Kali.

9. Web adresse :

9.1 Web adresse og kode

10. Service :

10.1 Modul

10.1.1 Funktion

10.1.2 Kedel Temp.

10.1.3 Kedel Temperatur

10.2 Modul Nr. Fra

10.3 Modul Nr. Til

10.4 Aktiver Alarm

10.5 Deaktiver Alarm

10.6 Exit

10.7 Omdøb Modul

10.8 Service Display

10.8.1 Service Display

10.9 Max. Kedel Temp.

10.10 Kalibrere O2

10.11 Reset Kalibrering

10.12 Konstant Ydelse %

Menu forklaring Pricatech programmer.

10.13 Konfig

10.13.1 Data til USB

10.13.2 Data fra USB

10.13.3 IP

10.14 Info

10.14.1 Info

10.15 Sprog

10.15.1 Sprog

10.16 PID Temp.

10.16.1 PID.P

10.16.2 PID.I

10.17 PID Ilt

10.17.1 PID.P

10.17.2 PID.I

10.17.3 PID.D

10.18 Pause skærm

10.19 Blæser

10.19.1 Blæser Periode

10.19.2 Blæser 1-5 Indstilling

10.19.2.1 Blæser 1 Indstilling

10.19.2.2 Blæser 2 Indstilling

10.19.2.3 Blæser 3 Indstilling

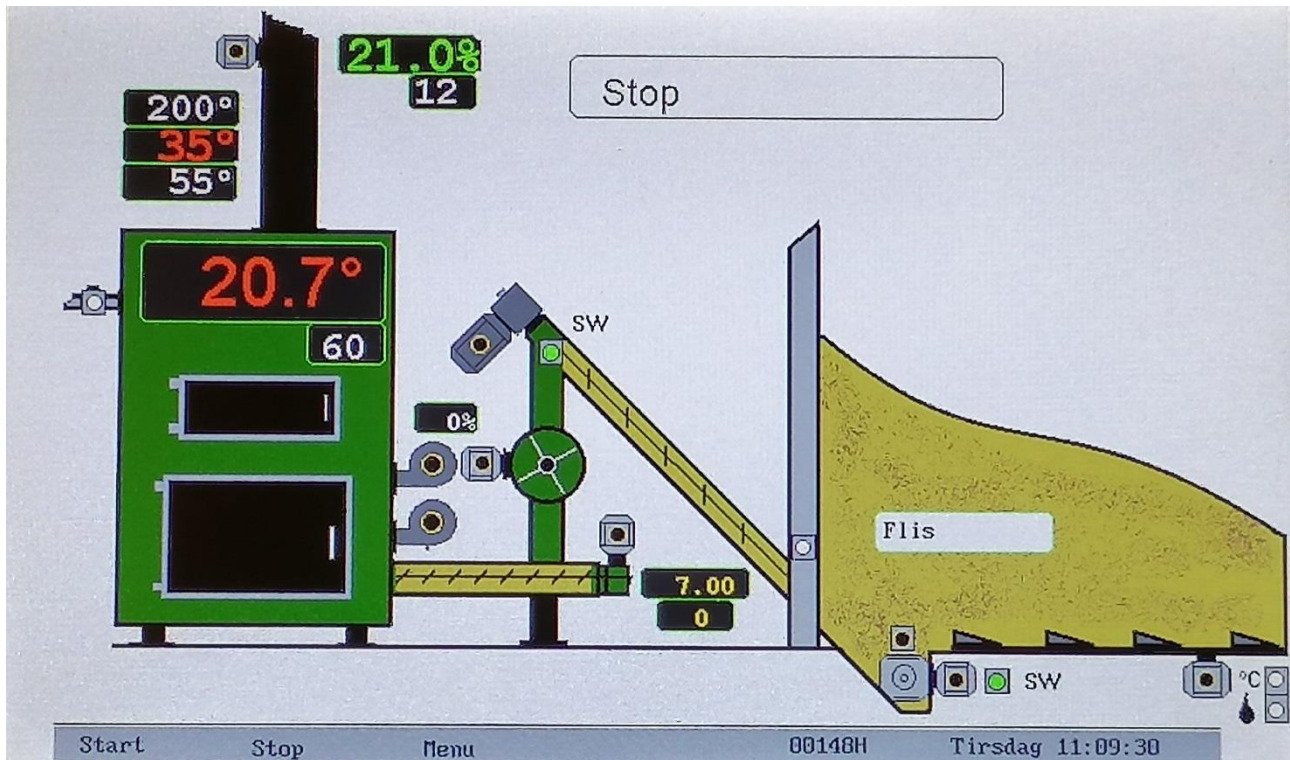
10.19.2.4 Blæser 4 Indstilling

10.19.2.5 Blæser 5 Indstilling

10.20 SMS Test

10.20.1 SMS Test

Menu forklaring Pricatech programmer.



For at komme ind i Menu da tryk på Menu på folie tastatur.

1. Drift :

```
Main menu dk ==
Exit ...>
Drift ...>
Opstart ...>
Pause ...>
Program Træpiller
Dato ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Drift.

1.1 – Kedel Temperatur

```
Drift ==
Exit ...>
Kedel Temp. ...>
Stokersnegl ...>
Max. Ydelse % 100
Min. Ydelse % 20
Ilt ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Kedel Temperatur.

1.1.1 – Kedel Temp.

```
Kedel Temp. ==
Exit ...>
Kedel Temp. 70
Pause Temp. 5
Kedel Diff. Temp. 3
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Kedel Temperatur Setpunkt.

Menu forklaring Pricatech programmer.

1.1.2 – Pause Temp.

Kedel Temp. ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	70
Pause Temp.	5
Kedel Diff. Temp.	3

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Pause Temperatur setpunkt.

Forklaring : Hvis styringen kører modulerende ydelse Menu / Service / Konstant Ydelse % = 0 og temperaturen kommer over 70 grader da begynder styringen at nedjustere ydelsen / brændslet indtil den kommer over 70 grader (Kedel Temp.) + 5 grader (Pause Temp.) = 75 grader da går styringen i Udluftning og bagefter Pause.

Det er vigtigt at der er nogle grader f.eks. 5 grader i Pause Temperatur som styringen kan nedjustere ydelsen på når man kører med modulerende ydelse ellers vil der være for meget brændsel når styringen går i Udluftning og da vil temperaturen kunne stige helt op til overkog.

Forklaring : Hvis styringen kører konstant ydelse Menu / Service / Konstant Ydelse % = 100 går styringen i Udluftning og bagefter Pause når temperaturen kommer over 70 grader (Kedel Temp.) + 5 grader (Pause Temp.) = 75 grader. Dvs. at styringen ikke nedjusterer ydelsen / brændslet før Udluftning / Pause og man kan risikere at under Udluftning og for meget brændsel inde i kedlen at overkog aktiveres.

1.1.3 – Kedel Diff. Temp.

Kedel Temp. ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	70
Pause Temp.	5
Kedel Diff. Temp.	3

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Kedel Difference Temperatur setpunkt.

Forklaring : Når styringen er i Pause og temperaturen falder starter styringen igen op når temperaturen er under 70 grader (Kedel Temp.) – 3 grader (Kedel Diff. Temp.) = 67 grader.

1.2 – Stokersnegl

Drift ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	...>
Stokersnegl	...>
Max. Ydelse %	100
Min. Ydelse %	20
Ilrt	...>

Tryk Valg for at indstille i Stokersnegl.

Menu forklaring Pricatech programmer.

1.2.1 – Drift Pause s.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Drift Pause s.	15
Manuel	Nej
Udluft s.	30
Max. Brændsel s.	2.0
Min. Brændsel s.	0.10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tid i mellem Stokersneglen skal køre brændsel ind i kedlen.

1.2.2 – Manuel

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Drift Pause s.	15
Manuel	Nej
Udluft s.	30
Max. Brændsel s.	2.0
Min. Brændsel s.	0.10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af om styringen skal køre med (Nej) eller uden (Ja) lambdasonde, og denne indstilling bruges hvis lambdasonden går i stykker og man ønsker kedlen kører videre.

Forklaring : Hvis indstillet til Nej da styrer lambdasonden forbrændingen.

Forklaring : Hvis indstillet til Ja da bestemmer røg temperaturen Menu / Opstart / Røg Temp. / Skift til Drift = 60 nu om styringen skal køre i Opstart eller Drift dvs. over denne temperatur kører styringen i Drift og under denne temperatur kører styringen i Opstart. Ligeledes bestemmer ilt % nu ikke hvor lang tid der skal udluftes før Pause men Menu / Drift / Stokersnegl / Udluft s. = 30 sek. Det vil sige at blæser og røgsuger kører i denne indstillet tid før Pause.

1.2.3 – Udluft s.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Drift Pause s.	15
Manuel	Nej
Udluft s.	30
Max. Brændsel s.	2.0
Min. Brændsel s.	0.10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tid der skal udluftes før Pause når valgt Menu / Drift / Stokersnegl / Manual = JA.

1.2.4 – Max. Brændsel s.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Drift Pause s.	15
Manuel	Nej
Udluft s.	30
Max. Brændsel s.	2.0
Min. Brændsel s.	0.10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af max. brændsels værdi som styringen kan justere op til i Drift, og denne værdi opnås når ilt % er stigende over tid.

Det er vigtigt at denne værdi ikke er for stor, og man kan når kedlen har kørt 100 % ydelse i et stykke tid aflæse hvor stor mængde brændsel der køres ind hver gang når ilt % lægger omkring 7 % og denne mængde tillægges 25 % og

Menu forklaring Pricatech programmer.

giver da max. brændsels indstillingen. Stiger ilt % i en periode stiger brændsels mængden automatisk til max. brændsels indstillingen, og vil efter kort tid få ilt % til at falde igen.

1.2.5 – Min. Brændsel s.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Drift Pause s.	15
Manuel	Nej
Udluft s.	30
Max. Brændsel s.	2.0
Min. Brændsel s.	0.10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af min. brændsels værdi som styringen kan justeres ned til i Drift og Opstart, og denne værdi opnås når ilt % er faldende over tid. Denne værdi bør aldrig justeres til 0 sek. for at undgå tilbage brand i Stokersneglen.

Hvis styringen skal køre med let brændsel eller flis kan det være en fordel at denne værdi justeres til en højere værdi f.eks. 0,5 - 1.0 sekund, da styringen ellers vil komme for langt bagud ved stigende ilt %.

1.3 – Max. Ydelse %

Drift ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	...>
Stokersnegl	...>
Max. Ydelse %	100
Min. Ydelse %	20
Ilt	...>

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af maksimum ydelse på kedlen når styringen kører i Drift. Det skal bemærkes at Menu / Service / Konstant Ydelse % = 0 ellers bestemmer den indstillede værdi i konstant ydelse maksimum ydelsen.

Hvis kedlen er overdimensioneret eller man ønsker lavere ydelse stilles denne ned i værdi.

1.4 – Min. Ydelse %

Drift ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	...>
Stokersnegl	...>
Max. Ydelse %	100
Min. Ydelse %	20
Ilt	...>

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af minimum ydelse på kedlen når styringen kører i Drift. Som indstillet her vil styringen justere kedlen mellem 20 – 100 % ydelse.

1.5 – Ilt

Drift ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	...>
Stokersnegl	...>
Max. Ydelse %	100
Min. Ydelse %	20
Ilt	...>

Tryk Valg for at indstille i Ilt.

Menu forklaring Pricatech programmer.

1.5.1 – 100 % Ydelse ilt %

ilt ==	
Exit	...>
100% Ydelse ilt%	7.0
0% Ydelse ilt%	12.0
ilt Alarm m.	3
Dosering stop ilt%	1

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvornår kedlen skal yde 100 %.

Den optimale ilt % er ca. 7 % på biobrændsel med lav fugtighed i brændslet, hvis fugtigheden er højere anbefales det at hæve denne værdi for at få en mindre mængde brændsel inde i kedlen.

1.5.2 – 0 % Ydelse ilt %

ilt ==	
Exit	...>
100% Ydelse ilt%	7.0
0% Ydelse ilt%	12.0
ilt Alarm m.	3
Dosering stop ilt%	1

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvornår kedlen skal yde 0 %. Menu / Service / Konstant Ydelse % = 0 for at kedlen nedjusterer sig til denne.

1.5.3 – Ilt Alarm m.

ilt ==	
Exit	...>
100% Ydelse ilt%	7.0
0% Ydelse ilt%	12.0
ilt Alarm m.	3
Dosering stop ilt%	1

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tids forsinkelse på ens værdi ilt % før ilt alarm aktiveres ved f.eks. defekt lambdasonde.

1.5.4 – Dosering stop ilt %

ilt ==	
Exit	...>
100% Ydelse ilt%	7.0
0% Ydelse ilt%	12.0
ilt Alarm m.	3
Dosering stop ilt%	1

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af stop af brændsel ved ilt % lavere end aktuel udregnet ilt setpunkt, dvs. at hvis styringen har udregnet at ilt setpunkt = 9 da vil den stoppe for brændsel indkøring under $9 - 1 = 8$ %.

2. Opstart :

Main menu dk ==	
Exit	...>
Drift	...>
Opstart	...>
Pause	...>
Program	Træpiller
Dato	...>

Tryk Valg for at indstille i Opstart.

Menu forklaring Pricatech programmer.

2.1 - Tænding

Opstart ==	
Exit	...>
Tænding	Nej
Tænding Timeout. m.	5
Start Brændsel s.	5
El-Tænding Start %-	3
Tænding røgsuger %	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af om styringen skal køre med Tænding.

Læs mere om dette i vejledningen på hjemmesiden punkt 9.

Forklaring : Vælges Opstart bruges Tænding kun til at starte kedlen op med, og styringen laver Pause kørsel.

Forklaring : Vælges Auto køres der konstant med Tænding og uden Pause kørsel.

2.2 – Tænding Timeout m.

Opstart ==	
Exit	...>
Tænding	Nej
Tænding Timeout. m.	5
Start Brændsel s.	5
El-Tænding Start %-	3
Tænding røgsuger %	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tid Tænding er tændt før alarm, dvs. at der ikke er kommet ild i brændslet (Start Portion EL) så denne værdi bør være større eller anden fejl f.eks. manglende brændsel / fejl på andet udstyr.

2.3 – Start Brændsel s.

Opstart ==	
Exit	...>
Tænding	Nej
Tænding Timeout. m.	5
Start Brændsel s.	5
El-Tænding Start %-	3
Tænding røgsuger %	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af forsinkelses tid før Opstart efter Tænding når ilt % falder og styringen skal i gang.

2.4 – El-Tænding Start %-

Opstart ==	
Exit	...>
Tænding	Nej
Tænding Timeout. m.	5
Start Brændsel s.	5
El-Tænding Start %-	3
Tænding røgsuger %	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor meget ilt % skal falde under Tænding før styringen går i Opstart.

Menu forklaring Pricatech programmer.

2.5 – Tænding Røgsuger %

```
Opstart ==
Exit      ...>
Tænding   Nej
Tænding Timeout. m. 5
Start Brændsel s. 5
EL-Tænding Start %- 3
Tænding røgsuger % 100
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af % Røgsuger skal suge under Tænding.

Virker kun hvis røgsuger tabellen er modulerende og ikke indstillet til 100 som vist i Menu / Tilbehør / Røgsuger / Røgsuger 100/60/40/30/20/0 forklaringer.

2.6 - Stokersnegl

```
Opstart ==
Tænding   Nej
Tænding Timeout. m. 5
Start Brændsel s. 5
EL-Tænding Start %- 3
Tænding røgsuger % 100
Stokersnegl ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Stokersnegl.

2.6.1 – Start Portion s.

```
Stokersnegl ==
Exit      ...>
Start portion s. 1
Start portion EL s. 5
Max. Brændsel s. 1.5
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Start Portion som bruges ved start af kedlen eller når styringen skal i gang efter Pause.

Denne Start Portion kommer også hvis ilt % stiger i Drift og kommer over indstillet værdi i Menu / Opstart / Ilt / Skift til Opstart ilt % = 15 i 1 minut.

2.6.2 – Start Portion EL s.

```
Stokersnegl ==
Exit      ...>
Start portion s. 1
Start portion EL s. 5
Max. Brændsel s. 1.5
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Start Portion EL som bruges af Tænding ved start af kedlen eller når styringen skal i gang efter Pause.

Denne Start Portion EL kommer også hvis ilt % stiger i Drift og kommer over indstillet værdi i Menu / Opstart / Ilt / Skift til Opstart ilt % = 15 i 1 minut.

2.6.3 – Max. Brændsel s.

```
Stokersnegl ==
Exit      ...>
Start portion s. 1
Start portion EL s. 5
Max. Brændsel s. 1.5
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Menu forklaring Pricatech programmer.

Indstilling af max. brændsels værdi som styringen kan justere op til i Opstart, og denne værdi opnås når ilt % er stigende over tid.

Det er vigtigt at den får nok brændsel i Opstart til at kunne få ilt ned under Menu / Opstart / Ilt / Skift til Drift % = 12 så styringen kan skifte til Drift.

2.7 - Ilt

```
Opstart ==
Tænding Timeout. m.    5
Start Brændsel s.      5
EI-Tænding Start %-    3
Tænding røgsuger %    100
Stokersnegl             ...>
Ilt                     ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Ilt.

2.7.1 – Skift til Opstart ilt %

```
Ilt ==
Exit             ...>
Skift til opstart ilt % 15
Skift til drift ilt %  12
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ilt % styringen skal være over før skift til Opstart / Tænding ved stigende ilt %.

2.7.2 – Skift til Drift ilt %

```
Ilt ==
Exit             ...>
Skift til opstart ilt % 15
Skift til drift ilt %  12
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ilt % styringen skal være under før skift til Drift ved faldende ilt %.

Bemærk : Skift til Drift ilt % anbefales altid at være 3 under Skift til Opstart ilt % indstillingen så styringen har noget at regulere i mellem.

2.8 – Røg Temperatur

```
Opstart ==
Start Brændsel s.      5
EI-Tænding Start %-    3
Tænding røgsuger %    100
Stokersnegl             ...>
Ilt                     ...>
Røg Temp.             ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Røg Temperatur.

2.8.1 – Skift til Drift Temp.

```
Røg Temp. ==
Exit             ...>
Skift til drift temp. 60
Stop Kedel Temp/UT 10
Max. Temp. (+50)  200
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Menu forklaring Pricatech programmer.

Indstilling af temperatur før styringen skifter til Drift og under denne temperatur skiftes til Opstart.

2.8.2 – Stop Kedel Temp/UT

```
Røg Temp. ==  
Exit ...>  
Skift til drift temp. 60  
Stop Kedel Temp/UT 10  
Max. Temp. (+50) 200
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af temperatur under kedel temperatur før stop ved kørsel ”uden røg temperatur føler og lambdasonde”

2.8.3 – Max. Temp. (+50)

```
Røg Temp. ==  
Exit ...>  
Skift til drift temp. 60  
Stop Kedel Temp/UT 10  
Max. Temp. (+50) 200
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af temperatur før stop pga. for høj røg temperatur (forsinkelse = 4 min.) Hvis værdi = 0 køres uden røg temperatur føler og så er det ilt % der bestemmer Drift / Opstart. Bemærk der tillægges 50 grader til indstillet værdi.

2.9 – Opstarts tid m.

```
Opstart ==  
El-Tænding Start %- 3  
Tænding røgsuger % 100  
Stokersnegl ...>  
Ilt ...>  
Røg Temp. ...>  
Opstart tid m. 15
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tid styringen kan køre i Opstart før stop / alarm.

2.10 – Ydelse %

```
Opstart ==  
Tænding røgsuger % 100  
Stokersnegl ...>  
Ilt ...>  
Røg Temp. ...>  
Opstart tid m. 15  
Ydelse % 50
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse i Opstart.

Det er vigtigt at man ikke blæser for kraftigt i Opstart, da man skal puste liv i gløderne og ikke sende for meget kold luft derind som vil kvæle forbrændingen.

3. Pause :

```
Main menu dk ==  
Exit ...>  
Drift ...>  
Opstart ...>  
Pause ...>  
Program Træpiller  
Dato ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Pause.

3.1 - Stokersnegl

Pause ==	
Exit	...>
Stokersnegl	...>
Blæser	...>
Pause udluft %	8
Drift-Pause udluft %	12
Pause-Opstart Tid m.	1

Tryk Valg for at indstille i Stokersnegl.

3.1.1 – Pause Brændsel s.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Pause brændsel s.	1.0
Pause tid m.	15

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af brændsels mængde i Pause ved Pause fyring.

Det er vigtigt at Pause fyre en gang i mellem for at holde liv i forbrændingen og undgå tilbage brand i Stokersneglen.

Hvis man Pause fyrer for lidt vil styringen efter Pause ikke kunne få gang i forbrændingen og ilden vil da gå ud og ilt % forårsager høj ilt alarm.

3.1.2 – Pause tid m.

Stokersnegl ==	
Exit	...>
Pause brændsel s.	1.0
Pause tid m.	15

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid i mellem indkøring af brændsels ved pause fyring.

Det er vigtigt at Pause fyre en gang i mellem for at holde liv i forbrændingen og undgå tilbage brand i Stokersneglen.

Hvis man Pause fyrer for lidt vil styringen efter Pause ikke kunne få gang i forbrændingen og ilden vil da gå ud og ilt % forårsager høj ilt alarm.

3.2 - Blæser

Pause ==	
Exit	...>
Stokersnegl	...>
Blæser	...>
Pause udluft %	8
Drift-Pause udluft %	12
Pause-Opstart Tid m.	1

Tryk Valg for at indstille i Blæser.

3.2.1 – Blæser Hastighed

Blæser ==	
Exit	...>
Blæser Hastighed %	50
Blæser tid s.	20

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af blæser hastighed ved pause fyring.

Menu forklaring Pricatech programmer.

Det er vigtigt at kigge på når man blæser til brændslet efter en Pause fyring at man også får pustet liv i brændslet før Pause fyring er slut ellers går ilden ud over tid.

3.2.2 – Blæser tid s.

```
Blæser ==
Exit      ...>
Blæser Hastighed % 50
Blæser tid s.      20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor lang tid blæseren skal køre ved pause fyring for at puste liv i brændslet.

Det er vigtigt at kigge på når man blæser til brændslet efter en Pause fyring at man også får pustet liv i brændslet før Pause fyring er slut ellers går ilden ud over tid.

3.3 – Pause udluft %

```
Pause ==
Exit      ...>
Stokersnegl ...>
Blæser    ...>
Pause udluft % 8
Drift-Pause udluft % 12
Pause-Opstart Tid m. 1
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvornår stop af udluftning (Røgsuger + Blæser) i Pause hvis ilt % har været under 4 % i Pause, for at undgå gas eksplosion.

3.4 – Drift-Pause udluft %

```
Pause ==
Exit      ...>
Stokersnegl ...>
Blæser    ...>
Pause udluft % 8
Drift-Pause udluft % 12
Pause-Opstart Tid m. 1
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvornår stop af udluftning ved stop eller udluftning før Pause.

Hvis styringen kører med Menu / Service / Konstant Ydelse % = 100 kan det være en god ide at køre med f.eks. 10 % da man da vil stoppe forbrændingen hurtigere og dermed producere mindre varme i Udluftning.

3.5 – Pause-Opstart Tid m.

```
Pause ==
Exit      ...>
Stokersnegl ...>
Blæser    ...>
Pause udluft % 8
Drift-Pause udluft % 12
Pause-Opstart Tid m. 1
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid styringen skal køre i Drift efter Pause før den skifter til Opstart / Tænding.

4. Program :

```
Main menu dk ==
Exit          ...>
Drift         ...>
Opstart       ...>
Pause         ...>
Program       Træpiller
Dato          ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Program.

4.1 – Program Indstilling

```
Program ==
Exit          ...>
Træpiller     *
Korn
Flis
Let brændsel
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af brændsels type.

5. Dato :

```
Main menu dk ==
Exit          ...>
Drift         ...>
Opstart       ...>
Pause         ...>
Program       Træpiller
Dato          ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Dato. ”Hvis der er tilsluttet internettet indstilles disse automatisk”

5.1 - Minutter

```
Dato ==
Exit          ...>
Minutter      0
Timer         0
Hvilken Dag   4
Dato          6
Måned         0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af minutter.

5.2 - Timer

```
Dato ==
Exit          ...>
Minutter      0
Timer         0
Hvilken Dag   4
Dato          6
Måned         0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af timer.

5.3 – Hvilken Dag

```
Dato ==
Exit      ...>
Minutter  0
Timer     0
Hvilken Dag 4
Dato      6
Måned     0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvilken dag (1 er Mandag).

5.4 - Dato

```
Dato ==
Exit      ...>
Minutter  0
Timer     0
Hvilken Dag 4
Dato      6
Måned     0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af dato.

5.5 - Måned

```
Dato ==
Exit      ...>
Minutter  0
Timer     0
Hvilken Dag 4
Dato      6
Måned     0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af måned.

5.6 - År

```
Dato ==
Minutter  0
Timer     0
Hvilken Dag 4
Dato      6
Måned     0
År        0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af år.

5.7 – Aktiver ur

```
Dato ==
Timer     0
Hvilken Dag 4
Dato      6
Måned     0
År        0
Aktiver ur ...>
```

Aktivering af indtastede ur indstillinger.

Det skal bemærkes at ved spændings udfald / genstart af styringen resettes disse indstillinger i display uden batteri backup. Hvis der er tilsluttet internettet indstilles disse automatisk.

6. Tilbehør :

```
Main menu dk ==
Drift          ...>
Opstart        ...>
Pause          ...>
Program        Træpiller
Dato           ...>
Tilbehør       ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Tilbehør.

6.1 - Transportsnegl

```
Tilbehør ==
Exit          ...>
Transportsnegl ...>
Askesnegl     ...>
Rist/Skrab    ...>
Røgsuger      ...>
Hydraulik timeout m. 5
```

Tryk Valg for at indstille i Transportsnegl.

6.1.1 – Kør som Transportsnegl

```
Transportsnegl ==
Exit          ...>
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af om Transportsnegl skal køre som Stokersnegl, dvs. at det er Transportsneglen som doserer brændsel til Stokersnegl og Cellesluse og disse kører derefter efterløb.

6.1.2 – Transport off delay s.

```
Transportsnegl ==
Exit          ...>
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af efterløbs tid på brændelspåfyldning når styringen kører med brændselsføler som tænder Cellesluse og Transportsnegl.

6.1.3 – Efterløb Stokersnegl s.

```
Transportsnegl ==
Exit          ...>
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af efterløbs tid på Stokersneglen efter hver dosering af brændsel fra Transportsneglen.

Menu forklaring Pricatech programmer.

6.1.4 – Efterløb Cellesluse s.

```
Transportsnegl ==
Exit ...>
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af efterløbs tid på Celleslusen efter hver dosering af brændsel fra Transportsneglen.

Denne værdi kan være mindre end efterløb på Stokersneglen for at mindske slitage af gummi lamellerne i Celleslusen.

6.1.5 – Efterløb Pause s.

```
Transportsnegl ==
Exit ...>
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af efterløbs tid på Stokersnegl og Cellesluse før Pause / Stop eller Alarm for at undgå tilbage brand.

6.1.6 – Transport timeout m.

```
Transportsnegl ==
Kør som stokersnegl Ja
Transport off delay s. 1
Efterløb Stokersnegl s. 220
Efterløb Cellesluse s. 150
Efterløb Pause s. 20
Transport timeout m. 5
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af stop af brændselspåfyldning når brændsels føler har kaldt på brændsel i for lang tid (brændsels lager tom / blokeret).

6.2 – Askesnegl

```
Tilbehør ==
Exit ...>
Transportsnegl ...>
Askesnegl ...>
Rist/Skrab ...>
Røgsuger ...>
Hydraulik timeout m. 5
```

Tryk Valg for at indstille i Askesnegl.

6.2.1 – Askesnegl pause s.

```
Askesnegl ==
Exit ...>
Askesnegl pause s. 60
Askesnegl køretid s. 1
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af pause tiden i mellem Askesneglen kører.

6.2.2 – Askesnegl køretid s.

```
Askesnegl ==
Exit ...>
Askesnegl pause s. 60
Askesnegl køretid s. 1
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af køre tiden på Askesneglen.

6.3 – Rist/Skrab

```
Tilbehør ==
Exit ...>
Transportsnegl ...>
Askesnegl ...>
Rist/Skrab ...>
Røgsuger ...>
Hydraulik timeout m. 5
```

Tryk Valg for at indstille i Rist / Skrab.

6.3.1 – Rist 1 køretid s.

```
Rist/Skrab ==
Exit ...>
Rist 1 køretid s. 1
Rist 1 pause s. 60
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af køre tiden på Rist / Skrab.

6.3.2 – Rist 1 pause tid s.

```
Rist/Skrab ==
Exit ...>
Rist 1 køretid s. 1
Rist 1 pause s. 60
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af pause tiden i mellem Rist / Skrab kører.

6.4 - Røgsuger

```
Tilbehør ==
Exit ...>
Transportsnegl ...>
Askesnegl ...>
Rist/Skrab ...>
Røgsuger ...>
Hydraulik timeout m. 5
```

Tryk Valg for at indstille i Røgsuger.

6.4.1 – Start Tid s.

```
Røgsuger ==
Exit ...>
Start Tid s. 15
Røgsuger Periode s. 2.0
Efterløb Ydelse % 100
Efterløb til Pause m. 1
Efterløb i Pause s. 30
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Menu forklaring Pricatech programmer.

Indstilling af start tid på Røgsuger ved start af styringen eller fra Pause, for at ventilere kedlen før start.

6.4.2 – Røgsuger Periode s.

Røgsuger ==	
Exit	...>
Start Tid s.	15
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid i mellem pulsering af Røgsuger hvis Røgsuger 100/60/40/30/20/0 ikke har valgt værdi 100.

6.4.3 – Efterløb Ydelse %

Røgsuger ==	
Exit	...>
Start Tid s.	15
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelses % på Røgsuger når Efterløb til Pause og Efterløb i Pause er valgt.

6.4.4 – Efterløb til Pause m.

Røgsuger ==	
Exit	...>
Start Tid s.	15
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Efterløbs tid på Røgsuger til Pause for at ventilerer kedlen før Pause.

6.4.5 – Efterløb i Pause s.

Røgsuger ==	
Exit	...>
Start Tid s.	15
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Efterløbs tid på Røgsuger i Pause for at ventilerer kedlen i Pause.

6.4.6 – Røgsuger 100

Røgsuger ==	
Start Tid s.	15
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30
Røgsuger100	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 100 % ydelse.

6.4.7 – Røgsuger 60

Røgsuger ==	
Røgsuger Periode s.	2.0
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30
Røgsuger100	100
Røgsuger60	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 60 % ydelse.

6.4.8 – Røgsuger 40

Røgsuger ==	
Efterløb Ydelse %	100
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30
Røgsuger100	100
Røgsuger60	100
Røgsuger40	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 40 % ydelse.

6.4.9 – Røgsuger 30

Røgsuger ==	
Efterløb til Pause m.	1
Efterløb i Pause s.	30
Røgsuger100	100
Røgsuger60	100
Røgsuger40	100
Røgsuger30	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 30 % ydelse.

6.4.10 – Røgsuger 20

Røgsuger ==	
Efterløb i Pause s.	30
Røgsuger100	100
Røgsuger60	100
Røgsuger40	100
Røgsuger30	100
Røgsuger20	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 20 % ydelse.

6.4.11 – Røgsuger 0

Røgsuger ==	
Røgsuger100	100
Røgsuger60	100
Røgsuger40	100
Røgsuger30	100
Røgsuger20	100
Røgsuger0	100

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ydelse på Røgsuger når 0 % ydelse.

6.5 – Hydraulik timeout m.

Tilbehør ==	
Exit	...>
Transportsnegl	...>
Askesnegl	...>
Rist/Skrab	...>
Røgsuger	...>
Hydraulik timeout m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af stop af Hydraulik Station når brændsels føler har kaldt på brændsel i for lang tid (brændsels lager tom / blokeret).

6.6 – Renser pause m.

Tilbehør ==	
Transportsnegl	...>
Askesnegl	...>
Rist/Skrab	...>
Røgsuger	...>
Hydraulik timeout m.	5
Renser pause m.	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid i mellem skud af renser (rensning) på kedlen.

6.7 – Omrører OFF Tid m.

Tilbehør ==	
Askesnegl	...>
Rist/Skrab	...>
Røgsuger	...>
Hydraulik timeout m.	5
Renser pause m.	10
Omrører OFF Tid m.	1

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af pause tiden i mellem Omrører kører.

6.8 – Omrører ON Tid s.

Tilbehør ==	
Rist/Skrab	...>
Røgsuger	...>
Hydraulik timeout m.	5
Renser pause m.	10
Omrører OFF Tid m.	1
Omrører ON Tid s.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af køre tiden på Omrører.

6.9 – Varm Stokersnegl

Tilbehør ==	
Røgsuger	...>
Hydraulik timeout m.	5
Renser pause m.	10
Omrører OFF Tid m.	1
Omrører ON Tid s.	5
Varm Stokersnegl	...>

Tryk Valg for at indstille i Varm Stokersnegl

6.9.1 – Varm Stokersnegl Temp.

Varm Stokersnegl ==	
Exit	...>
Varm Stoker Temp.	65
ON tid i Drift s.	1
OFF tid i Drift m.	10
ON tid i Pause s.	2
OFF tid i Pause m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af ved hvilken temperatur Varm Stokersnegl skal aktiveres.

6.9.2 – ON tid i Drift s.

Varm Stokersnegl ==	
Exit	...>
Varm Stoker Temp.	65
ON tid i Drift s.	1
OFF tid i Drift m.	10
ON tid i Pause s.	2
OFF tid i Pause m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid frem på Stokersneglen når aktiv Varm Stokersnegl i Drift.

6.9.3 – OFF tid i Drift m.

Varm Stokersnegl ==	
Exit	...>
Varm Stoker Temp.	65
ON tid i Drift s.	1
OFF tid i Drift m.	10
ON tid i Pause s.	2
OFF tid i Pause m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af pause tid i Drift i mellem Stokersneglen kører hvis stadigvæk aktiv Varm Stokersnegl i Drift.

6.9.4 – ON tid i Pause s.

Varm Stokersnegl ==	
Exit	...>
Varm Stoker Temp.	65
ON tid i Drift s.	1
OFF tid i Drift m.	10
ON tid i Pause s.	2
OFF tid i Pause m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tid frem på Stokersneglen når aktiv Varm Stokersnegl i Pause.

6.9.5 – OFF tid i Pause m.

Varm Stokersnegl ==	
Exit	...>
Varm Stoker Temp.	65
ON tid i Drift s.	1
OFF tid i Drift m.	10
ON tid i Pause s.	2
OFF tid i Pause m.	5

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af pause tid i Pause i mellem Stokersneglen kører hvis stadigvæk aktiv Varm Stokersnegl i Pause.

7. Test :

```
Main menu dk ==
Opstart          ...>
Pause            ...>
Program          Træpiller
Dato             ...>
Tilbehør         ...>
Test             ...>
```

I Test kan man teste alle indgange / udgange før opstart af anlægget så man er 100 % sikker på alt virker før opstart.

7.1 – Test Stokersnegl

```
Funktion ==
Stokersnegl      Off
Varm Stokersnegl
Askesnegl (OK)
Askesnegl 1
Askesnegl 2
Askesnegl 3
```

Test af Stokersnegl ON / OFF så man kan se motoren kører den rigtigt vej rundt før opstart af anlægget.

Dette gøres på alle motorer og indgange / udgange.

8. Varmeanlæg :

```
Main menu dk ==
Pause            ...>
Program          Træpiller
Dato             ...>
Tilbehør         ...>
Test             ...>
Varmeanlæg       ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Varmeanlæg.

8.1 – Cirk. Pumpe C

```
Varmeanlæg ==
Exit             ...>
Cirk. Pumpe C    60
Start/Stop på Døgn ur ...>
Shunt Ventil     ...>
Tank Styring     ...>
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af start af Cirkulations Pumpe og Shunt Pumpe over denne temperatur, de slukker 5 grader under setpunkt.

8.2 – Start/Stop på Døgn ur

```
Varmeanlæg ==
Exit             ...>
Cirk. Pumpe C    60
Start/Stop på Døgn ur ...>
Shunt Ventil     ...>
Tank Styring     ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Start/Stop på Døgn ur.

Læs mere om dette i vejledningen på hjemmesiden punkt 13.

Menu forklaring Pricatech programmer.

8.2.1 – Start/Stop på Døgn ur (Ja/Nej)

```
Start/Stop på Døgn ur ==
Exit ...>
Start/Stop på Døgn ur Nej
Mandag-Fredag ...>
Lørdag-Søndag ...>
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af om styringen skal køre med Start/Stop på Døgn ur.

Man kan indtaste under Mandag-Fredag og Lørdag-Søndag hvornår man vil have sin kedel til at producere varme.

Der er under næste punkt beskrivelse af 3 x Start / Stop tider hvor man kan indstille start tid på kedlen og stop tid på kedlen fra mandag til fredag og lørdag til søndag.

8.2.2 – Mandag-Fredag

```
Start/Stop på Døgn ur ==
Exit ...>
Start/Stop på Døgn ur Nej
Mandag-Fredag ...>
Lørdag-Søndag ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Mandag til Fredag.

8.2.3 – Start tid 1

```
Mandag-Fredag ==
Exit ...>
Start tid 1 7
Stop tid 1 12
Start tid 2 16
Stop tid 2 20
Start tid 3 2
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Start tid 1 fra Mandag til Fredag dvs. kedlen starter kl. 07.

8.2.4 – Stop tid 1

```
Mandag-Fredag ==
Exit ...>
Start tid 1 7
Stop tid 1 12
Start tid 2 16
Stop tid 2 20
Start tid 3 2
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Stop tid 1 fra Mandag til Fredag dvs. kedlen stopper kl. 12.

8.2.5 – Lørdag-Søndag

```
Start/Stop på Døgn ur ==
Exit ...>
Start/Stop på Døgn ur Nej
Mandag-Fredag ...>
Lørdag-Søndag ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Lørdag til Søndag.

8.2.6 – Start tid 1

Lørdag-Søndag ==	
Exit	...>
Start tid 1	7
Stop tid 1	12
Start tid 2	15
Stop tid 2	20
Start tid 3	2

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Start tid 1 fra Lørdag til Søndag dvs. kedlen starter kl. 07.

8.2.7 – Stop tid 1

Lørdag-Søndag ==	
Exit	...>
Start tid 1	7
Stop tid 1	12
Start tid 2	15
Stop tid 2	20
Start tid 3	2

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Stop tid 1 fra Lørdag til Søndag dvs. kedlen stopper kl. 12.

8.3 – Shunt Ventil

Varmeanlæg ==	
Exit	...>
Cirk. Pumpe C	60
Start/Stop på Døgn ur	...>
Shunt Ventil	...>
Tank Styring	...>

Tryk Valg for at indstille i Shunt Ventil.

8.3.1 – Shunt Vands Temperatur

Shunt Ventil ==	
Exit	...>
Shunt Vands Temp.	60
Shunt Loop tid s.	10
Shunt PID.P	150
Shunt PID.I	25

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af start af Shunt Ventil over denne temperatur, den slukker 5 grader under setpunkt.

8.3.2 – Shunt Loop tid s.

Shunt Ventil ==	
Exit	...>
Shunt Vands Temp.	60
Shunt Loop tid s.	10
Shunt PID.P	150
Shunt PID.I	25

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvor tit den skal opdatere justering af Shunt Ventil.

8.3.3 – Shunt PID.P

Shunt Ventil ==	
Exit	...>
Shunt Vands Temp.	60
Shunt Loop tid s.	10
Shunt PID.P	150
Shunt PID.I	25

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.P på Shunt Ventil.

8.3.4 – Shunt PID.I

Shunt Ventil ==	
Exit	...>
Shunt Vands Temp.	60
Shunt Loop tid s.	10
Shunt PID.P	150
Shunt PID.I	25

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.I på Shunt Ventil.

8.4 – Tank Styring

Varmeanlæg ==	
Exit	...>
Cirk. Pumpe C	60
Start/Stop på Døgn ur	...>
Shunt Ventil	...>
Tank Styring	...>

Tryk Valg for at indstille i Tank Styring.

Læs mere om dette i vejledningen på hjemmesiden punkt 14.

8.4.1 – Tank Styring (Ja/Nej)

Tank Styring ==	
Exit	...>
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af om styringen skal styres af Tank Styring. (Se under Tank Top og Bund Temp.)

8.4.2 – Start Pumpe Temp.

Tank Styring ==	
Exit	...>
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af start Tank Pumpe over denne temperatur, den slukker 5 grader under setpunkt.

8.4.3 – Pumpe Efterløb m.

Tank Styring ==	
Exit	...>
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af efterløbs tid på Tank Pumpe, så man kan aftage resterende varme ud af kedlen før stop.

8.4.4 – Tank Top Temp.

Tank Styring ==	
Exit	...>
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af start kedel under denne temperatur.

8.4.5 – Tank Bund Temp.

Tank Styring ==	
Exit	...>
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af stop kedel over denne temperatur.

8.4.6 – Tank Top Temp. Kali.

Tank Styring ==	
Tank Styring	Nej
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70
Tank Top Temp. Kali.	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Kalibrering af top temperatur føler i tanken hvis tank og bund temperatur ikke viser samme værdi.

8.4.7 – Tank Bund Temp. Kali.

Tank Styring ==	
Start Pumpe Temp.	60
Pumpe Efterløb m.	1
Tank Top Temp.	60
Tank Bund Temp.	70
Tank Top Temp. Kali.	10
Tank Bund Temp. Kali.	14

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Kalibrering af bund temperatur føler i tanken hvis tank og bund temperatur ikke viser samme værdi.

Menu forklaring Pricatech programmer.

9. Web adresse og kode :

```
Main menu dk ==
Program          Træpiller
Dato             ...>
Tilbehør         ...>
Test             ...>
Varmeanlæg       ...>
Web adresse og kode ...>
```

Tryk Valg for at se web adressen og koden så man kan tilgå styringen uden opsætning af f.eks. router.

9.1 – Web adresse og kode

```
Main menu dk ==
Prog web.pricatech.dk Træpiller
Dato 0803938857 ...>
Tilbe ...>
Test 03-25 10:55:13 ...>
Varmeanlæg ...>
Web adresse og kode ...>
```

Internet adressen og adgangskode til Jeres stoker.

10. Service :

```
Main menu dk ==
Dato ...>
Tilbehør ...>
Test ...>
Varmeanlæg ...>
Web adresse og kode ...>
Service ...>
```

Tryk Valg for at få adgang til Service menuen. ” For at få adgang tryk Valg 5 gange ”

10.1 - Modul

```
Service ==
Exit ...>
Modul ...>
Service display ...>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2 ...>
Reset Kalibrering ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Modul / Funktion indstillingerne eller til og afkoble alarm funktion på modulet.

10.1.1 - Funktion

```
Modul ==
Exit ...>
Funktion ...>
Modul Nr. Fra 0
Modul Nr. Til 0
Aktiver Alarm ...>
Deaktiver Alarm ...>
```

Tryk Valg for at indstille i Funktionerne som styrer modulet samt indgange / udgange.

Menu forklaring Pricatech programmer.

10.1.2 – Kedel Temp.

Funktion ==	
Exit	...>
Kedel Temp.	02. 1.Al
Røg Temp.	02. 2.Al
Tank Top Temp.	00. 1.Al
Tank Bund Temp.	00. 2.Al
Itt	02. 5.Al

For at kunne indstille / ændre i Funktionerne skal styringen være i Stop.

10.1.3 – Kedel Temperatur

Kedel Temp. ==	
Exit	...>
Modul	2
Modul port nr.	1
Modul type nr.	Al
Test	196

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Kedel Temperatur funktionen.

10.2 – Modul Nr. Fra

Modul ==	
Exit	...>
Funktion	...>
Modul Nr. Fra	6
Modul Nr. Til	0
Aktiver Alarm	...>
Deaktiver Alarm	...>

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Modul Nummer Fra som altid skal være nr. 3 hvis det er alarm funktion man vil tilkoble modulerne.

Læs mere om hvordan man aktiverer / deaktiver alarm på modulerne på hjemmesiden under vejledning punkt. 6 og hvordan man omdøber et modul under punkt 7.

10.3 – Modul Nr. Til

Modul ==	
Exit	...>
Funktion	...>
Modul Nr. Fra	6
Modul Nr. Til	0
Aktiver Alarm	...>
Deaktiver Alarm	...>

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Modul Nummer Til, dvs. modulet med højeste nummer opmærkning eller det nummer som man vil omdøbe et modul til.

Læs mere om hvordan man aktiverer / deaktiver alarm på modulerne på hjemmesiden under vejledning punkt. 6 og hvordan man omdøber et modul under punkt 7.

10.4 – Aktiver Alarm

Modul ==	
Exit	...>
Funktion	...>
Modul Nr. Fra	6
Modul Nr. Til	0
Aktiver Alarm	...>
Deaktiver Alarm	...>

Menu forklaring Pricatech programmer.

Vælges hvis man vil tilkoble alarm på modulerne.

10.5 – Deaktiver Alarm

```
Modul ==
Exit      ...>
Funktion  ...>
Modul Nr. Fra  6
Modul Nr. Til  0
Aktiver Alarm  ...>
Deaktiver Alarm ...>
```

Vælges hvis man vil afkoble alarm på modulerne.

” Dette anbefales ikke at udføre da det kan få katastrofale konsekvenser ”

10.6 - Exit

```
Modul ==
Modul Nr. Fra  6
Modul Nr. Til  0
Aktiver Alarm  ...>
Deaktiver Alarm ...>
-
Exit           ...>
```

Vælges hvis man vil tilbage til start af menuen.

10.7 – Omdøb Modul

```
Modul ==
Modul Nr. Til  0
Aktiver Alarm  ...>
Deaktiver Alarm ...>
-
Exit           ...>
Omdøb Modul    ...>
```

Vælges hvis man vil Omdøbe et modul.

Læs mere på hjemmesiden under vejledning hvordan man omdøber et modul under punkt 7.

10.8 – Service Display

```
Service ==
Exit      ...>
Modul     ...>
Service display ...>
Max. Kedel Temp.  90
Kalibrere O2      ...>
Reset Kalibrering ...>
```

Vælges hvis man f.eks. vil se hvilke moduler der er tilkoblet styringen.

10.8.1 – Service Display

```
2* 0 04 02 00 01 11 8B 00 00
   1 07 00 00 00 00
   2 C6 00 9F 00 03 03 03 03
   3 9B 00
3* 0 04 02 00 01 05 60 01 00
   1 07 00 00 00 00
   2 00 00 03 00 00 00 00 00
4* 0 04 02 00 01 05 5D 01 00
   1 07 00 00 00 00
   2 05 00 05 00 05 00 00 00
5* 0 04 02 00 01 05 5D 01 00
   1 07 00 00 00 00
   2 FF 3F FF 3F 00 00 00 00
6* 0 04 02 00 01 03 DB 01 00
   1 07 00 00 00 00
   2 00 00 00 00 00 00 00 00
7* 0 04 02 00 01 05 5D 01 00
   1 07 00 00 00 00
```

Læs mere om dette på hjemmesiden under vejledning punkt 27.1.

10.9 – Max. Kedel Temp.

```
Service ==
Exit      ...>
Modul     ...>
Service display ...>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2    ...>
Reset Kalibrering ...>
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af Max. Kedel Temperatur før Stop / Alarm.

10.10 – Kalibrere O2

```
Service ==
Exit      ...>
Modul     ...>
Service display ...>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2    ...>
Reset Kalibrering ...>
```

For at kalibrere lambdasonden skal man først hænge lambdasonden ude i fri luft i 5 min uden den rører noget metal, dernæst skal man først resette kalibreringen ved at vælge Reset Kalibrering og dernæst vælge Kalibrere O2.

Læs mere om dette i vejledningen på hjemmesiden punkt 19.

10.11 – Reset Kalibrering

```
Service ==
Exit      ...>
Modul     ...>
Service display ...>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2    ...>
Reset Kalibrering ...>
```

Vælges for at resette kalibreringen af lambdasonden før Kalibrere O2.

10.12 – Konstant Ydelse %

```
Service ==
Modul          :>
Service display :>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2    :>
Reset Kalibrering :>
Konstant Ydelse % 0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvilken ydelse styringen skal køre efter, hvor hvis 0 da kører styringen modulerende ydelse og sættes 100 ind kører den konstant ydelse op til Pause. Læs mere om dette under 1.1.2 – Pause Temp.

10.13 - Konfig

```
Service ==
Service display :>
Max. Kedel Temp. 90
Kalibrere O2    :>
Reset Kalibrering :>
Konstant Ydelse % 0
Konfig          :>
```

Tryk Valg for at indstille i Konfig.

10.13.1 – Data til USB

```
Konfig. ==
Exit      :>
Data til USB :>
Opdater fra USB :>
IP        :>
```

Vælges hvis man vil tage en backup af styringen efter første opstart som anbefales, eller sende data til Pricatech til gennemgang af f.eks. log filen (Flashlog) som fortæller driften af styringen og fejl meddelelser.

10.13.2 – Opdater fra USB

```
Konfig. ==
Exit      :>
Data til USB :>
Opdater fra USB :>
IP        :>
```

Vælges hvis man skal opdaterer billedet på styringen.

10.13.3 - IP

```
Konfig. ==
Exit      :>
Data til USB :>
Opdater fra USB :>
IP        :>
```

Indstilling af internet og dette kan læses mere om på hjemmesiden under Vejledning punkt 8.

Menu forklaring Pricatech programmer.

10.14 - Info

```
Service ==
Max. Kedel Temp.    90
Kalibrere O2        ...>
Reset Kalibrering   ...>
Konstant Ydelse %   0
Konfig.             ...>
Info                ...>
```

Tryk Valg for at se Info som indeholder program versions nummeret / IP / Gateway / DNS / MAC.

10.14.1 - Info

```
PCT400-001-000-020
Ver. 1.0.4539 CTS:2021-03-16 14:08
Bootloader Rev. 1539
ID:575F512H
BT: Release
Cust. ID:0
CFG ID:255
IP:169.254.1.1:80
GW:169.254.1.1
DNS:169.254.1.1
MAC: D8-90-39-38-BB-53
CAL: 100,100,100,100
D09010104 T00014400 GMT+1
```

Info.

10.15 - Sprog

```
Service ==
Kalibrere O2        ...>
Reset Kalibrering   ...>
Konstant Ydelse %   0
Konfig.             ...>
Info                ...>
Sprog               DK
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af sprog.

10.15.1 - Sprog

```
Sprog ==
Exit                ...>
Dansk               *
English
Deutsch
Francais
Svenska
```

Indstilling af sprog (Dansk / Engelsk / Tysk / Fransk / Svensk)

10.16 – PID Temp.

```
Service ==
Reset Kalibrering   ...>
Konstant Ydelse %   0
Konfig.             ...>
Info                ...>
Sprog               DK
PID Temp            ...>
```

Tryk Valg for at indstille i PID Temperatur. Læs mere på hjemmesiden under vejledning punkt 18.1.

10.16.1 – PID.P

```
PID Temp ==
Exit          ...>
PID.P         120
PID.I         40
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.P på temperaturen.

10.16.2 – PID.I

```
PID Temp ==
Exit          ...>
PID.P         120
PID.I         40
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.I på temperaturen.

10.17 – PID Ilt

```
Service ==
Konstant Ydelse % 0
Konfig.           ...>
Info              ...>
Sprog             DK
PID Temp          ...>
PID Ilt           ...>
```

Tryk Valg for at indstille i PID Ilt. Læs mere på hjemmesiden under vejledning punkt 18.2.

10.17.1 – PID.P

```
PID Ilt ==
Exit          ...>
PID.P         15
PID.I         50
PID.D         0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.P på brændslet.

10.17.2 – PID.I

```
PID Ilt ==
Exit          ...>
PID.P         15
PID.I         50
PID.D         0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af PID.I på brændslet.

10.17.3 – PID.D

```
PID Ilt ==
Exit          ...>
PID.P         15
PID.I         50
PID.D         0
```

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

”Bruges ikke”

10.18 – Pause skærm m.

Service ==	
Konfig.	...>
Info	...>
Sprog	DK
PID Temp	...>
PID Ilt	...>
Pause skærm m.	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af hvornår skærmen skal gå i sort.

10.19 - Blæser

Service ==	
Info	...>
Sprog	DK
PID Temp	...>
PID Ilt	...>
Pause skærm m.	10
Blæser	...>

Tryk Valg for at indstille i Blæser.

10.19.1 – Blæser Periode

Blæser ==	
Exit	...>
Blæser Periode	1.0
Blæser	...>

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Indstilling af tiden i mellem pulsering af blæseren.

10.19.2 – Blæser 1-5 Indstilling

Blæser ==	
Exit	...>
Blæser Periode	1.0
Blæser	...>

Tryk Valg for at indstille i Blæser tabellerne.

10.19.2.1 – Blæser 1 Indstilling

Blæser ==	
Blæser 1 100	100
Blæser 1 60	70
Blæser 1 40	50
Blæser 1 30	40
Blæser 1 20	25
Blæser 1 0	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Blæser 1 (Overluft Blæser Nr. 1) i de forskellige ydelser 100/60/40/30/20/0.

Menu forklaring Pricatech programmer.

10.19.2.2 – Blæser 2 Indstilling

Blæser ==	
Blæser 2 100	100
Blæser 2 60	70
Blæser 2 40	50
Blæser 2 30	40
Blæser 2 20	25
Blæser 2 0	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Blæser 2 (Overluft Blæser Nr. 2) i de forskellige ydelser 100/60/40/30/20/0.

10.19.2.3 – Blæser 3 Indstilling

Blæser ==	
Blæser 3 100	100
Blæser 3 60	70
Blæser 3 40	50
Blæser 3 30	40
Blæser 3 20	25
Blæser 3 0	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Blæser 3 (Underluft Blæser Nr. 1) i de forskellige ydelser 100/60/40/30/20/0.

10.19.2.4 – Blæser 4 Indstilling

Blæser ==	
Blæser 4 100	100
Blæser 4 60	70
Blæser 4 40	50
Blæser 4 30	40
Blæser 4 20	25
Blæser 4 0	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Blæser 4 (Underluft Blæser Nr. 2) i de forskellige ydelser 100/60/40/30/20/0.

10.19.2.5 – Blæser 5 Indstilling

Blæser ==	
Blæser 5 100	100
Blæser 5 60	70
Blæser 5 40	50
Blæser 5 30	40
Blæser 5 20	25
Blæser 5 0	10

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Blæser 5 (Overluft Blæser Nr. 3) i de forskellige ydelser 100/60/40/30/20/0.

10.20 – SMS Test

Service ==	
Sprog	DK
PID Temp	...>
PID Ilt	...>
Pause skærm m.	10
Blæser	...>
SMS Test	...>

Menu forklaring Pricatech programmer.

10.20.1 – SMS Test

A screenshot of a menu interface with a blue background. The text 'SMS Test ==' is at the top. Below it are four options: 'Exit', 'Alarm', and 'Test', each followed by '...>'. The 'Alarm' option is highlighted with a yellow background and has the number '12' to its right.

Tryk Valg for at få adgang til at ændre i indstillingerne og brug + / – for at indstille den nye værdi og tryk Gem for at gemme den nye værdi og tryk Tilbage for at gå tilbage i menuen eller vælg Exit.

Hvis internet forbundet til styringen og man er oprettet på sms alarm systemet hos Pricatech A/S da kan man teste om dette virker ved at indtaste 12 som er koden for overkog. Når man trykker på Test skal man indenfor 1 min får denne alarm tilsendt.