

Före start

⚠ Obs!

• Fyll pellets i externförrådet.
Flis eller sågspån får ej användas!



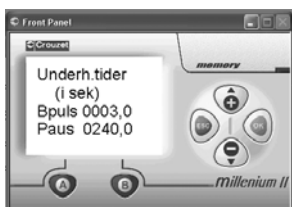
Meny invägning



Undermeny invägning



Meny drift



Meny underhåll

- Starta brännaren med strömbrytaren.
- Ta av matarslangen för pellets och håll den över en hink el. dyl.
- Stega fram till menyn ”invägning” med knappen (A) på displayen tryck (OK) (programmet stannar).
- ”Undermeny invägning” kommer fram.
- Tryck (OK) för att mata fram bränsle i skruven upprepa till en jämn ström med pellets kommer.
- Avsluta med (ESC) (programmet startar).
- Slå av strömbrytaren. Gör grundinställning eller start.

Grundinställning brännare

- Vrid ner panntermostaten så långt det går (ca 30 grader).
- Starta brännaren med strömbrytaren.
- Ta av matarslangen för pellets och håll den över en plastpåse.
- Stega fram till menyn ”invägning” med knappen (A) på displayen tryck (OK) (programmet stannar).
- ”Undermeny invägning” kommer fram.
- Tryck (OK) för att mata fram bränsle i 30 sek.
- Väg bränslet (använd hushållsvåg).
- Upprepa vägningen minst 3 gånger (ta ut snittvikten).
- Avsluta med (ESC) (programmet startar).
- Utifrån erhållen vikt och grundinställningstabellen ställs nu bränslepulsens längd in, i både menyn ”drift” och ”underhåll”.
- Slå av strömbrytaren och ställ tillbaka panntermostaten till önskat värde.

Denna installation görs en gång.

Kan behöva göras en gång till om bränslesort byts t ex mot en annan dimension eller annat fabrikat, då kvaliteten är varierande.

Denna grundinställning baseras på paustid 15 sekunder.

⚠ Obs!

En finjustering av lågan kan vara nödvändig. Håll ett öga på brännaren den närmaste tiden efter denna Inställning.

Start



Elstartselddning



Underhållselddning

- Välj önskat driftläge (underhåll eller elstart).
- Kontrollera att panntermostaten har önskat värde.
- Starta brännaren med strömbrytaren.
- Nu startar brännaren.
- Startsekvensen tills det tar eld är ca 6-8 min.
- Om det är första gången brännaren startas eller om bränslesort ändrats kan en finjustering vara nödvändig.

Finjustering

Alt 1.

- ⚠Varning!**
- Utförs under drift, tidigast ca 25 minuter efter start.
 - **Öppna brännare försiktigt en liten bit, så att Du ser lågan.**
 - Lågan skall brinna stadigt. Justera in lågan med hjälp av tiden på "bränsle" i menyn "drift". Ta hjälp av figuren nedan.
 - Om det inte går att justera in ett bra läge med "bränsle"-tiden kan man göra ytterligare en finjustering med "paus"-tiden (kan komma till hands om en extern skruv med hög kapacitet används). **I de allra flesta fall räcker det att ändra dragtiden.** Notera att omvänt förhållande gäller när man justerar med paustid.



Meny drift



Meny Underhåll

Gundinställning paustid är 15 sekunder.

Alt 2.

- Utförs under drift, tidigast ca 25 minuter efter start.
- Justering görs mot ett rökgasinstrument med hjälp av ovan beskrivna metod.

• Efter denna finjustering ska det ej vara nödvändigt att justera brännaren utom när man bytt bränslesort, leverantör eller att man märker en kvalitetsförändring i bränslet. **Det kan vara bra att kontrollera inställningen med jämna mellanrum.**

⚠Obs!

- Om "Bränsle" i menyn "drift" ändrats från grundinställningen är en justering av "Bpuls" i menyn "underhåll" nödvändig. Den ska vara X2 av värdet i menyn "drift". Är värdet 1,5 i drift så ska det vara 3 i underhåll.

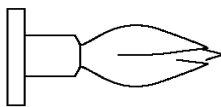
Beskrivning låga

Fel



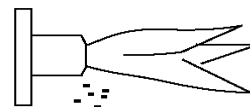
Undermatad
Svajande låga. Blåser ut oförbränd pellets ramlar ner. Öka bränslemängden !

Rätt



Normal
Stabil låga, ljusgul

Fel



Övermatad
Flämtande låga, oförbränd pellets ramlar ner. Minska bränslemängden



Grundinställningstabell

Om du hamnar utanför denna tabells omfång kan "bränsle" i "drift" beräknas med följande villkor: $\text{bränsle} = 15/(x/30)$ där x är erhållen vikt. Sedan multipliceras "bränsle" med 2 för att erhålla "bpuls" för menyn "underhåll".

<u>Vikt g</u>	<u>bränsle Drift s</u>	<u>bpuls Underhåll s</u>	<u>Vikt g</u>	<u>bränsle Drift s</u>	<u>bpuls Underhåll s</u>
100	4,5	9,0	355	1,3	2,5
105	4,3	8,6	360	1,3	2,5
110	4,1	8,2	365	1,2	2,5
115	3,9	7,8	370	1,2	2,4
120	3,8	7,5	375	1,2	2,4
125	3,6	7,2	380	1,2	2,4
130	3,5	6,9	385	1,2	2,3
135	3,3	6,7	390	1,2	2,3
140	3,2	6,4	395	1,1	2,3
145	3,1	6,2	400	1,1	2,3
150	3,0	6,0	405	1,1	2,2
155	2,9	5,8	410	1,1	2,2
160	2,8	5,6	415	1,1	2,2
165	2,7	5,5	420	1,1	2,1
170	2,6	5,3	425	1,1	2,1
175	2,6	5,1	430	1,0	2,1
180	2,5	5,0	435	1,0	2,1
185	2,4	4,9	440	1,0	2,0
190	2,4	4,7	445	1,0	2,0
195	2,3	4,6	450	1,0	2,0
200	2,3	4,5	455	1,0	2,0
205	2,2	4,4	460	1,0	2,0
210	2,1	4,3	465	1,0	1,9
215	2,1	4,2	470	1,0	1,9
220	2,0	4,1	475	0,9	1,9
225	2,0	4,0	480	0,9	1,9
230	2,0	3,9	485	0,9	1,9
235	1,9	3,8	490	0,9	1,8
240	1,9	3,8	495	0,9	1,8
245	1,8	3,7	500	0,9	1,8
250	1,8	3,6	505	0,9	1,8
255	1,8	3,5	510	0,9	1,8
260	1,7	3,5	515	0,9	1,7
265	1,7	3,4	520	0,9	1,7
270	1,7	3,3	525	0,9	1,7
275	1,6	3,3	530	0,8	1,7
280	1,6	3,2	535	0,8	1,7
285	1,6	3,2	540	0,8	1,7
290	1,6	3,1	545	0,8	1,7
295	1,5	3,1	550	0,8	1,6
300	1,5	3,0	555	0,8	1,6
305	1,5	3,0	560	0,8	1,6
310	1,5	2,9	565	0,8	1,6
315	1,4	2,9	570	0,8	1,6
320	1,4	2,8	575	0,8	1,6
325	1,4	2,8	580	0,8	1,6
330	1,4	2,7	585	0,8	1,5
335	1,3	2,7	590	0,8	1,5
340	1,3	2,6	595	0,8	1,5
345	1,3	2,6	600	0,8	1,5
350	1,3	2,6			