


Utgåva: 051125	PROCESSORBESKRIVNING	Dokumentnamn: Processor G.1.8... 84 AgroTec.doc Fastställd av: LS	
AgroTec		Datum: 040604	Sida: 1

PROCESSOR G 1.8 M84 till AgroTec (för internskruv med 30 (kuggs drev)

Manuella uppstartsekvensen fungerar enligt följande. När bränslet i brännarröret börjat brinna slår man brytaren till ON läge. Fas 1 startar

Tändfas 1: Brännarfläkten pulsar igång. Efter ca 4 _ min går brännaren över i fas 2.

Tändfas 2: Brännarfläkten går på 100% och bränsleinmatningen på 33% under 5 min.

Därefter går brännaren över till inställt driftläge.

Manuellt beordrad reset av uppstartsekvensen är möjligt. Genom att under uppstartsekvensen vrida ner difttermostaten till läge FRÅN och sedan tillbaka till läge TILL.

Värmeaktiveringen fungerar enligt följande, när drifttermostaten bryter står brännaren still i

60 minuter (alt. 30 min). Därefter startar inmatning och går 1 minut på inställd matningsprocent, därefter stoppas inmatningen och fläkten blåser ytterligare _ minut. Fläktens eftergång är _ minut efter att termostaten stoppat brännaren.

Med SW 1,2 och 4 ställer man in **matningen på internskruven** mellan 33-67%.

Förbränningsfläkten går dock fortfarande **alltid** på 100%.


För en optimal förbränning måste luftspjället justeras efter inmatningsprocenten. Fabriksinställningen på ca 15 kW motsvaras av en luftöppning på ca 25mm

Inställningstider och procent internskruv:

Inställd Switch 1,2 & 4	Matnings procent	Effekt kWh	Motor Gångtid/stopptid
ON-OFF-OFF	67	22,8	4/2
OFF-ON-OFF	57	19,4	4/3
ON-ON-OFF	50	17	4/4
OFF-OFF-ON	44	15	4/5
ON-OFF-ON	40	13,6	4/6
OFF-ON-ON	36	12,3	4/7
ON-ON-ON	33	11,2	4/8

Switch nummer 3 ska alltid vara OFF

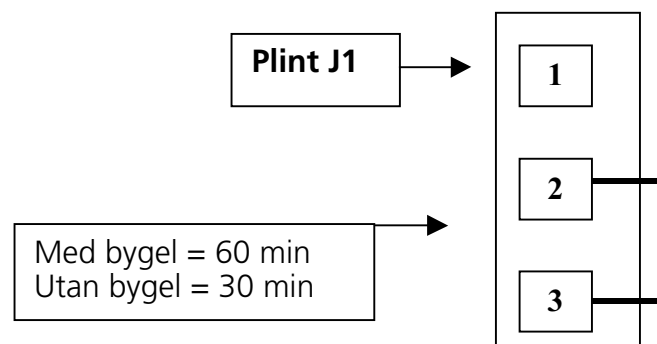
Externskruven kommer alltid att stanna 3 sekunder före internmotorn (slussmataren), när brännaren bryter på termostat eller ON – OFF brytaren.

Utgåva: 051125 PROCESSORBESKRIVNING	Dokumentnamn: Processor G.1.8... 84 AgroTec.doc Fastställd av: LS	
AgroTec	Datum: 040604	Sida: 2

Inställningstider externskruv:

Switch 5	Off	On
	5 sek	10 sek

Justering av vilotiden under värmeaktiveringsfasen



Larmindikeringar. Processorns funktion på lysdioderna.

Om brännaren stannar och det blir ett larm kommer lysdioderna att lysa växelvis grönt och rött enligt följande.

Larm utlöst bakvärme:	1 lång röd - 1 kort grön och röd
Larm maxtemp panna:	1 lång röd - 2 korta gröna och röda
Larm optovakt under drift:	1 lång röd - 3 korta gröna och röda
Larm optovakt under start:	1 lång röd - 4 korta gröna och röda
Larm extern pelletsbrist:	1 lång röd - 5 korta gröna och plus + ljudlarm