

## SLATE™

### **SLATETool 2.06**

### **Nuevos parámetros de estabilización de la etapa “Run” en el Burner Control**

---

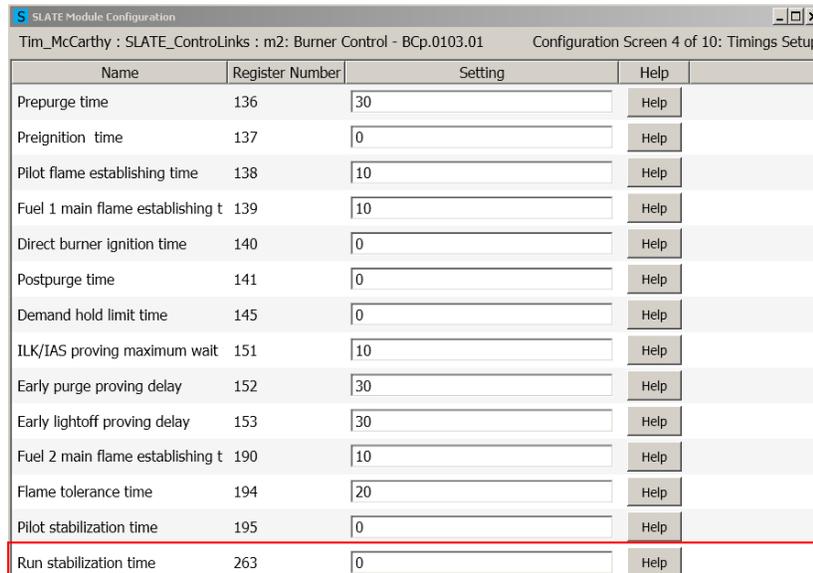
Características técnicas

---

## SLATETool 2.06 Nuevos parámetros de estabilización de la etapa “Run” en el Burner Control

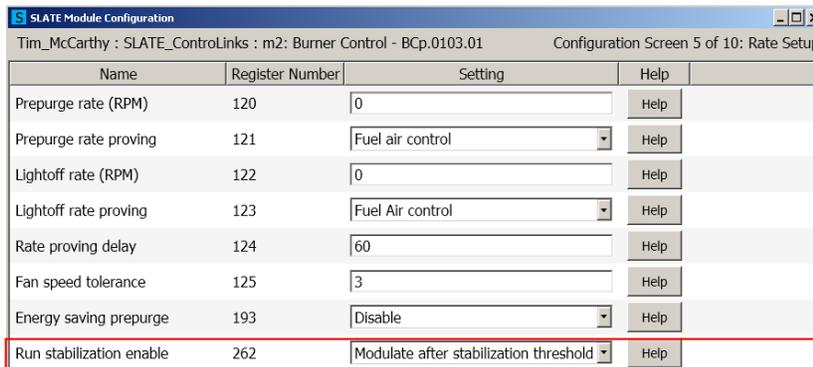
Con el lanzamiento de la versión SW 3.10 del sistema SLATE, dos nuevos parámetros han sido añadidos a la configuración del Burner Control:

### Run stabilization time (r263)



Name	Register Number	Setting	Help
Prepurge time	136	30	Help
Preignition time	137	0	Help
Pilot flame establishing time	138	10	Help
Fuel 1 main flame establishing t	139	10	Help
Direct burner ignition time	140	0	Help
Postpurge time	141	0	Help
Demand hold limit time	145	0	Help
ILK/IAS proving maximum wait	151	10	Help
Early purge proving delay	152	30	Help
Early lightoff proving delay	153	30	Help
Fuel 2 main flame establishing t	190	10	Help
Flame tolerance time	194	20	Help
Pilot stabilization time	195	0	Help
Run stabilization time	263	0	Help

### Run stabilization enable (r262)



Name	Register Number	Setting	Help
Prepurge rate (RPM)	120	0	Help
Prepurge rate proving	121	Fuel air control	Help
Lightoff rate (RPM)	122	0	Help
Lightoff rate proving	123	Fuel Air control	Help
Rate proving delay	124	60	Help
Fan speed tolerance	125	3	Help
Energy saving prepurge	193	Disable	Help
Run stabilization enable	262	Modulate after stabilization threshold	Help

Además, se introdujo un nuevo registro para unir el Wire Sheet a esta nueva configuración.

### Run stabilization threshold (r264).

Estos dos parámetros y el nuevo registro de quemador funcionan juntos para mantener el quemador en la posición de encendido por X segundos (donde X es configurable de 0 a 65535 segundos), hasta que se supere el umbral (Threshold) de estabilización del Wire Sheet, o tanto el tiempo como el umbral sean superados.

SLATE Module Configuration				
Tim_McCarthy : SLATE_ControlLinks : m2: Burner Control - BCp.0103.01			Configuration Screen 5 of 10: Rate Setup	
Name	Register Number	Setting	Help	
Prepurge rate (RPM)	120	<input type="text" value="0"/>	Help	
Prepurge rate proving	121	<input type="text" value="Fuel air control"/>	Help	
Lightoff rate (RPM)	122	<input type="text" value="0"/>	Help	
Lightoff rate proving	123	<input type="text" value="Fuel Air control"/>	Help	
Rate proving delay	124	<input type="text" value="60"/>	Help	
Fan speed tolerance	125	<input type="text" value="3"/>	Help	
Energy saving prepurge	193	<input type="text" value="Disable"/>	Help	
Run stabilization enable	262	<input type="text" value="Modulate after stabilization threshold"/> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     Disable                      Modulate after stabilization time                      Modulate after stabilization threshold                      Modulate after stabilization time and threshold                 </div>	Help	

El umbral de estabilización en "Run" (Run stabilization threshold) del Wire Sheet lo establece el diseñador. Puede ser un umbral de temperatura, un umbral de presión, combinaciones de umbrales y temporizadores, etc. Como el Wire Sheet determina si se supera el umbral, él debe escribir un "0" (falso) o "1" (verdadero) en r264 para permitir o no que el quemador comience a modular. Se considera un registro de no-seguridad para el quemador.

### Para más información

La familia de productos de Honeywell Thermal Solutions incluye Honeywell Combustion Safety, Honeywell Combustion Service, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschröder y Maxon. Para obtener más información sobre nuestros productos, visite [www.ThermalSolutions.honeywell.com](http://www.ThermalSolutions.honeywell.com) o contacte a su Ingeniero de Ventas de Honeywell.

### Honeywell Process Solutions

Av Santa Fe #94 Edificio Samara Torre A  
Piso 1, Col. Zedec Santa Fe, CDMX,  
01210, México

Carlos Pellegrini 179 Piso 9, 1009  
CABA, Argentina

[www.honeywellprocess.com](http://www.honeywellprocess.com)

Honeywell no ofrece garantías ni representaciones, expresas o implícitas, con respecto a la información contenida en este documento. Si bien Honeywell considera que la información aquí contenida es precisa, dicha información se proporciona "tal cual" y cualquier uso de esta información por parte del destinatario es a exclusivo riesgo del destinatario.

TF-17-006-ENG  
November 2017  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**