



Mini Mk8

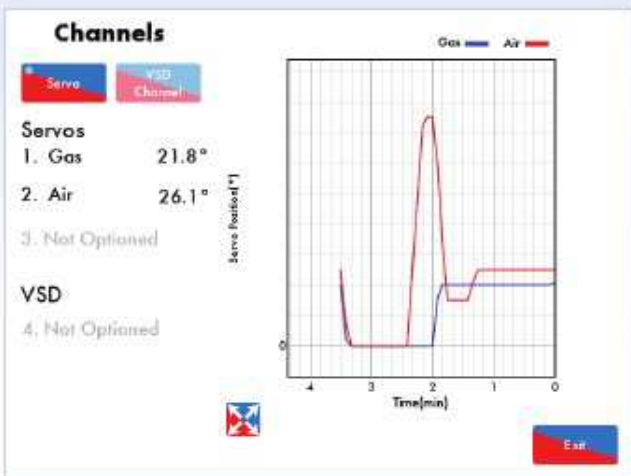
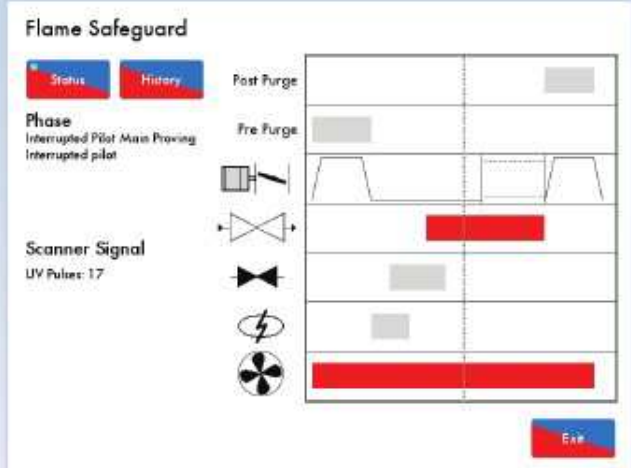
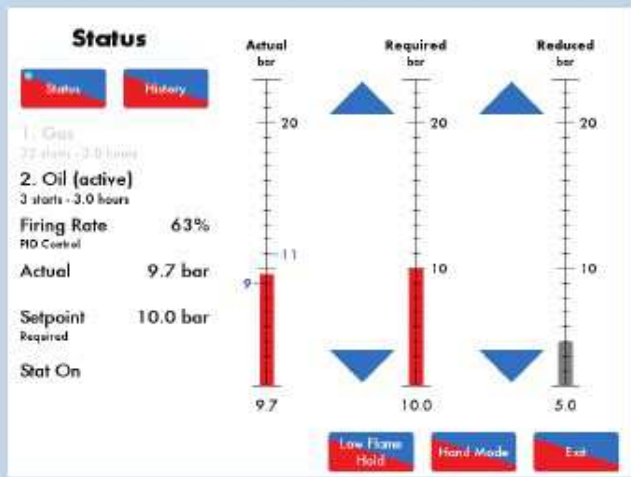
Kompletní řízení hořáku v kompaktním a cenově dostupném systému.

Mini Mk8 je nejmodernější mikromodulační systém, který poskytuje snadno programovatelné a flexibilní prostředky pro optimalizaci spalování v požadovaném rozsahu kotle/hořáku.

Tento řídicí modul obsahuje všechny požadované funkce pro spolehlivé řízení hořáku. Do tohoto systému je vestavěný plně automatizovaný systém ochrany plamene a systém zkoušky ventilu, MODBUS připojení a nové rozhraní dotykového displeje.

Tento systém zajišťuje teplotu hořáku s přesností 1° a tlaku do 1 PSI. Přesnost polohování motorů s přímým pohonem řídicím vzduchovou klapku a palivový ventil je 0,1úhlových stupňů v celém rozsahu. Tato přesnost zajišťuje opakovatelný poměr palivo-vzduch, což vede ke zlepšení úspory paliva a snížení emisí.

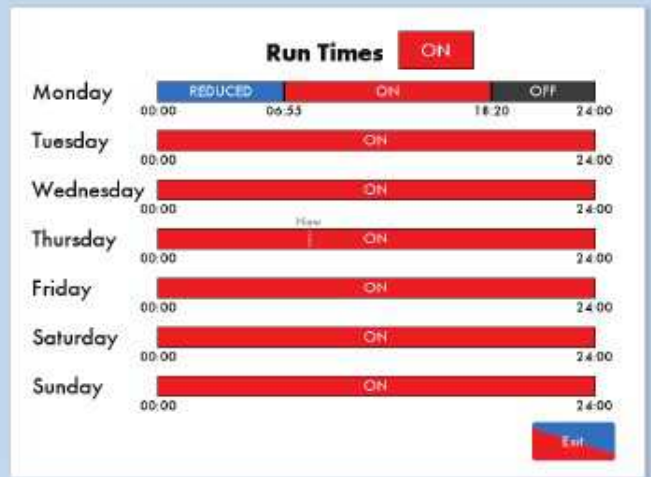
- ✦ Schopnost snížení spotřeby paliva o 5-7%.
- ✦ Schopnost snížit emise CO2 o 10%.
- ✦ Opakovatelný a přesný polohovací systém snižuje náklady na údržbu.
- ✦ Řízení paliva, VSD, plánování, sekvencování a další automatické nastavení.
- ✦ Robustní ocelová konstrukce.
- ✦ Veškeré ovládání pomocí dotykového panelu.



Online Changes

#	Description	Value
110	BC: Burner flame scanner type	Standard scanner
111	BC: Pilot type	Interrupted pilot
112	BC: Pre-purge time	6 seconds
113	BC: Pre-ignition time	3 seconds
114	BC: First safety time	3 seconds
115	BC: Pilot prove time - pilot trial for ignition (PTR)	3 seconds
116	BC: Fuel 1 second safety time - main trial for ignition (MTR1)	3 seconds
117	BC: Main flame proving time	5 seconds
118	BC: Post-purge time	10 seconds
119	BC: Control box recycle time	10 seconds
120	BC: UV Threshold	10
121	BC: Delay from start of pre-purge until air switch checked	5 seconds
122	BC: Flame switch operation	Ionisation
123	BC: Fuel 2 second safety time - main trial for ignition (MTR2)	3 seconds

All MM EGA DTI BC
 Monday, 22 May 2014 08:18:13
 Exit



Zde je jen pár ze 46 interaktivních kontrolních a reportovacích obrazovek přístupných v každé Mini Mk8 bez dalších modulů. Systémy Autoflame jsou nainstalovány na desítkách tisíc hořáků po celém světě.

Všechny funkce jsou standardní:	
Velikost obrazovky	7" (14x10.7cm)
Dotyková obrazovka	ano
Hlídač plamene	ano
Řízení poměru palivo/vzduch	ano
Parní, teplovodní kaskádové řízení kotlů	ano
Týdenní programátor provozu	ano
Uvedení do provozu	ano
VSD management	ano
Reporty/grafy	ano
FGR (Recirkulace spalin)	ano
Kanály pro řízení	3 serva/1 FM
Blokády/zaznamenávání chyb	Posledních 64 poruch/blokády
Počet palivových křivek	2
VPS (zkouška těsnosti ventilu)	ano
Venkovní teplota	ano
Zabezpečení pomocí hesel	ano
Zálohování dat uvedení do provozu přes IR port	ano
Záznam provozních stavů kotle	1000
Podpora dvou paliv	ano
Zkoušky a monitorování tlaku vzduchu	ano
Měření průtoku paliva	ano
Zlatý start (poloha startu)	ano
Počet bodů spalovací křivky	27
Přizpůsobitelná grafika	ano
Možnost přepnutí ION / UV hlídače plamene	ano
Vícejazyčný displej	angličtina, čínština, němčina, španělština, polština, turečtina, čeština ...
UL, CE, AGA certifikát	ano
Technická příručka	ano
Bluetooth připojení	ano
Modbus připojení	ano
Řízení O2 dolaďování	K dispozici s modulem
Řízení dolaďování 3 parametrů	Vyžaduje EGA jednotku
Monitorování a hlášení emisí	Vyžaduje EGA jednotku