

Mini Mk8 Controller

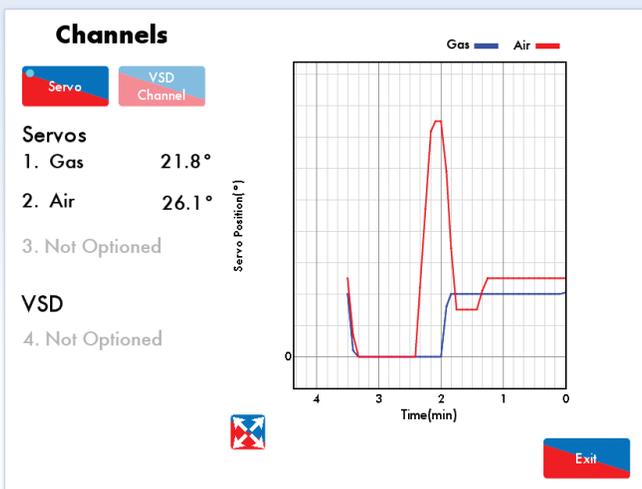
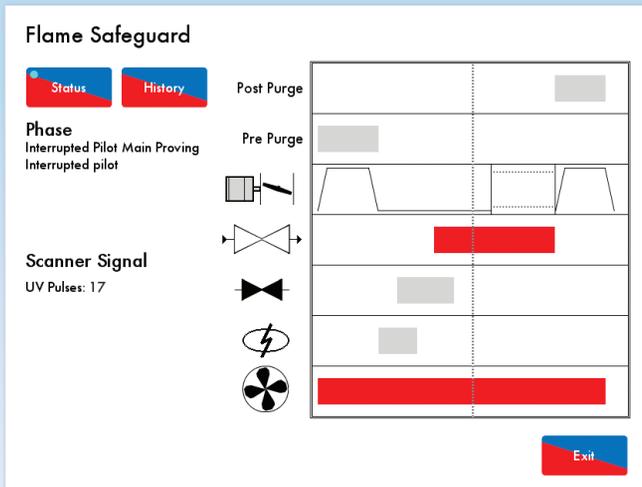
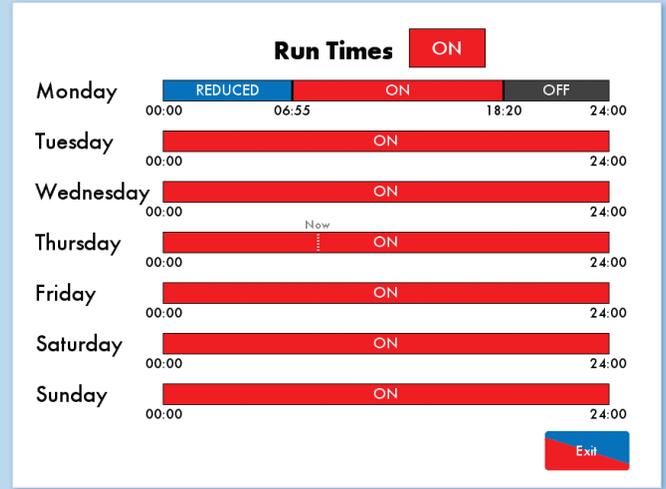
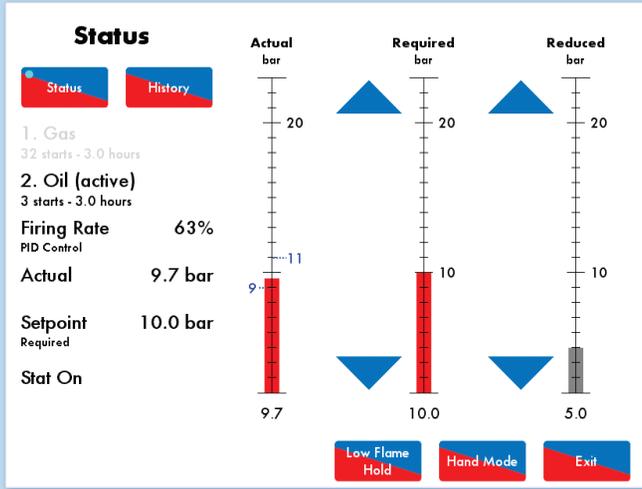
Completa gestione della caldaia in unCompatto e vantaggioso sistema

Il Mini Mk8 è un avanzato Sistema micro-modulante di qui facilmente programmabili e flessibile, ottimizza la combustione della caldaia / bruciatore al richiesto carico.

Mini MK8 fornisce tutte le funzioni richieste per la gestione del bruciatore e affidabilità'. Il sistema comprende fiamma salvaguardia, controllo di tenuta, Connettività MODBUS, e una nuova interfaccia touchscreen.

Questo sistema garantisce la temperatura del bruciatore è accurata con un'approssimazione di 1 ° e pressione con un'approssimazione di 1 PSI. Il posizionamento dei motori controllano la serranda dell'aria e la valvola del carburante è di 0,1 gradi angolari in tutto il carico. Questa precisione garantisce ripetibile rapporto carburante-aria garantisce una migliore economia di carburante e riduzione di carbonio impronta.

- ✦ In grado di ridurre consumi di combustibile del 5-7% rispetto al sistemi linkage tradizionali
- ✦ In grado di ridurre le emissioni di CO2 del 10%
- ✦ Ripetibile e precisosistema di posizionamento riduce costi di manutenzione
- ✦ Controlli combustibile, VSD, scheduling, sequenziamento e altre impostazioni automatica
- ✦ Robusta struttura in acciaio
- ✦ Disponibile in pannello di controllo



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 (PTFI)	3 seconds
116 BC:	Fuel 1 second safety time - main trial for ignition (MTRI)	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 (MTRI)	3 seconds

All
MM
EGA
DTI
BC

↑
↓
Exit

Thursday, 22 May 2014 08:18:13

Queste sono alcune delle 46 schermi di controllo e di notifica interattive accessibile in ogni controllo Mini Mk8 senza ulteriore moduli. Sistemi Autoflame sono stati installati su decine di migliaia di bruciatori a livello globale.

Tutte le standard caratteristiche

Dimensioni dello schermo	7" (14x10.7cm)
Touchscreen	✓
Fiamma salvaguardia	✓
Controllo del rapporto aria / carburante	✓
IBS / lead-lag sequenziamento	✓
Programmazione	✓
Commissione	✓
VSD gestione	✓
Segnalazione / grafica	✓
FGR ricircolo dei gas	✓
Canali	3 servos/1 VSD
Lockout/registrazione degli errori	Most recent 64 errors/lockouts
Numero di curve di combustione	2
VPS (valvola gas proving)	✓
Temperatura esterna	✓
Sicurezza di accesso	✓
Back up commissione data via IR	✓
Registro di caldaia	1000
Supporto a doppio combustibile	✓
Controllo e dimostrare la pressione dell'aria	✓
Flussometro di carburante	✓
Avvio d'oro	✓
Punti di commissione	27
Grafica personalizzabili	✓
Fiamma Rod/Sensore UV	✓
Multilingua display	English, Chinese, German, Spanish, Polish, Turkish, more
Approvazione UL,CE, AGA	✓
Manuale tecnico compresso	✓
Bluetooth connectivity	✓
Connettività Modbus	✓
O2 controllo	Available with Module
Tre parametro aggiustamento controllo	Requires EGA
Monitoraggio di emissioni e reporting	Requires EGA