

Коробка зажигания FCB24 и FCE24 для управления и контроля поджига

Коробка зажигания FCB24\FCE24 является частью систем контроля температуры SC5-96 и STC1600. С помощью коробки зажигания FCB24\FCE24 осуществляется поджог и контроль пламени с использованием всего одного электрода.

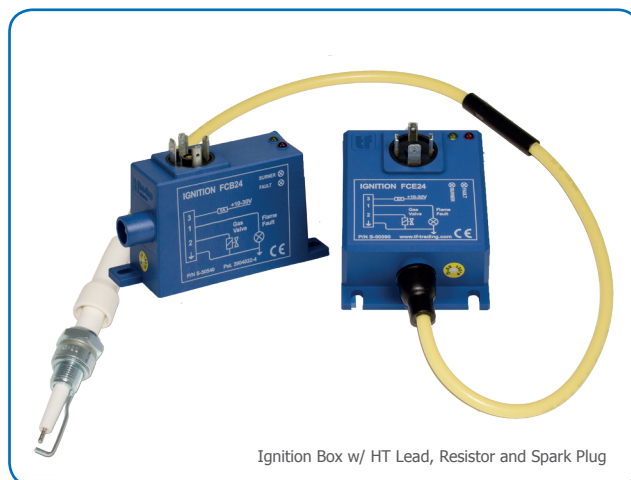
Коробка зажигания FCB24\FCE24 контролирует зажигание горелок и продолжает следить за пламенем в процессе работы.

Если пламя случайно погасло, то коробка зажигания будет предпринимать попытки повторного поджога в течении 7 секунд. В случае повторного затухания пламени, коробка зажигания закрывает газовый клапан в качестве меры безопасности для предотвращения несчастных случаев, вызванных утечкой газа.

За состоянием горелки можно легко наблюдать с помощью световых индикаторов красного и желтого цвета. На корпусе коробки зажигания нарисована схема подключения, что позволяет легко установить коробку зажигания правильно.

Коробка зажигания FCB24 и FCE24 одинаковы по своим электрическим характеристикам, функциональности и способу подключения, но различаются по своим размерам.

Коробка зажигания FCB24 и FCE24 полностью совместимы со старыми моделями FCA12V, FCA24V и FCA30V.



Ignition Box Specifications

Артикул	S-50540 (FCB24) S-50590 (FCE24)
Напряжение питания	12/24 Volt System (10-30VDC)
Потребляемый ток	Typical at 24 VDC 100 mA Max. 200 mA
Размеры (ДхШхВ)	105x35x70 mm (FCB24) 105x70x40 mm (FCE24)
Вес	230g (FCB24) 250g (FCE24)
Температура хранения	-40°C to 85°C
Температура работы	-10°C to 85°C
Выходной ток на клапан	Max. 2.5 A
Минимальная частота искры	10Hz
Срабатывание при отсутствии пламени	7 sec.