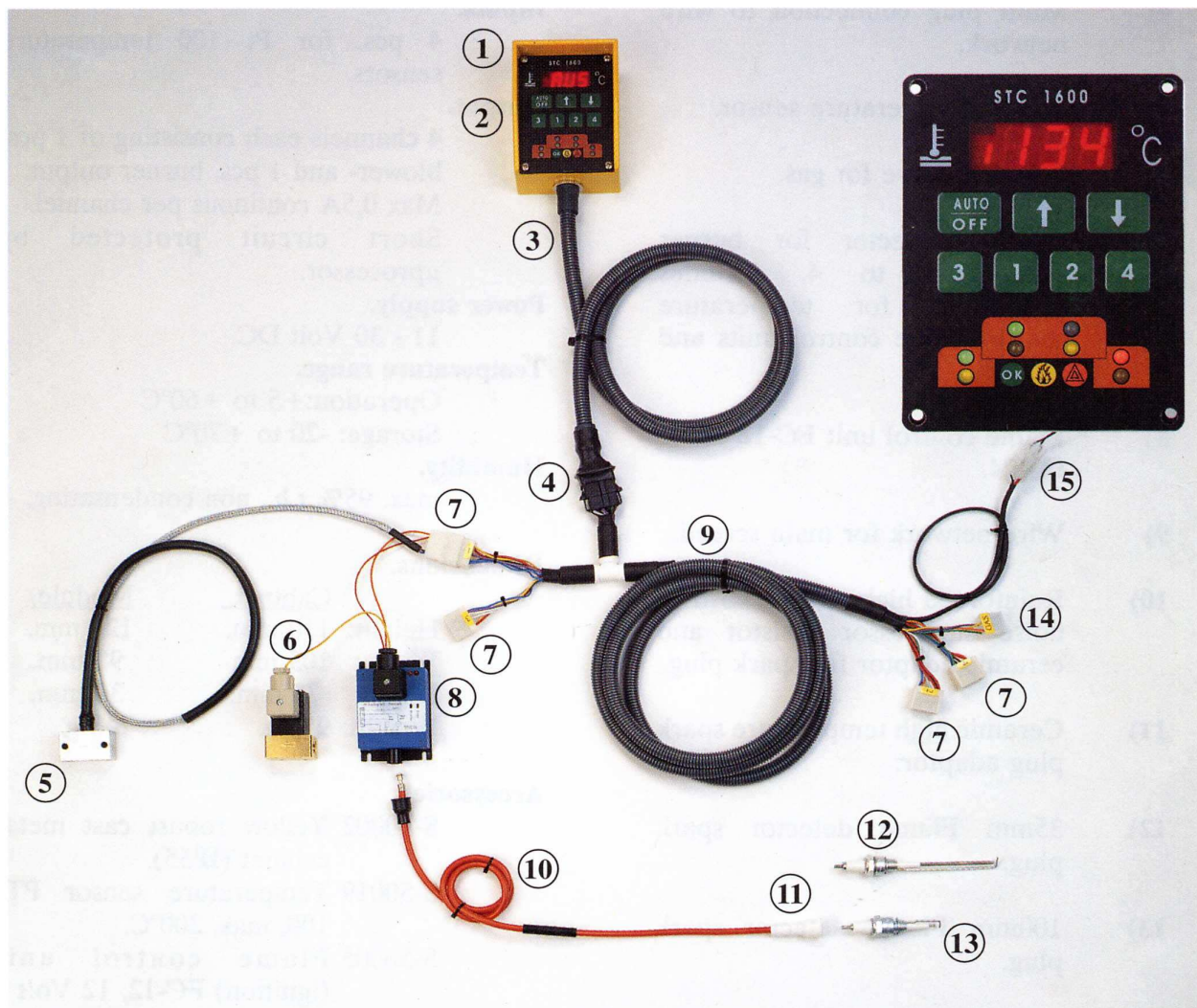


アスファルト・フィニッシャー用、スクリード温度コントローラシステム STC1600システム



概要:

STC1600はアスファルト・フィニッシャーのスクリードのガス加熱に於いて、安全で信頼性の高いコントロール、監視装置を今日の要求に合致するようにデザインされたものです。

STC1600は、温度センサでスクリードの温度を検知、制御するほか専用のイグニッションボックス(FCB-24)でブローとバーナーの始動・停止を監視します。

STC1600は、各バーナーのブロー、電磁弁及び点火/燃焼も自動的に監視します。

STC1600システム内容

- ① 金属製キャビネット IP55規格
- ② STC1600コントロールモジュール
- ③ プラグ付きケーブル
- ④ 結線用プラグ
- ⑤ Pt100温度センサ
- ⑥ ソレノイド ガスバルブ
- ⑦ 温度センサ、イグニッションボックス及びブロー、バーナー結線用コネクタ
- ⑧ FCB-24イグニッションボックス
- ⑨ メインスクリード用ケーブル
- ⑩ スパークプラグ用抵抗器付き高圧ケーブル
- ⑪ スパークプラグ用セラミックアダプタ
- ⑫ 35mm スパークプラグ
- ⑬ 100mm スパークプラグ
- ⑭ ガスバルブ用予備コネクタ
- ⑮ バーナー、コントロールモジュール用電源コネクタ

STC1600コントローラの仕様

測定範囲	: 0～250℃±2℃
温度制御範囲	: 30～180℃、ヒステリシス-2℃
ブロー継続運転	: バーナー切ってから60秒間
入力	: Pt100温度センサ 4個
出力	: 4チャンネル(各チャンネルにはブロー1台、バーナー1台の出力) 最大 0.5A 連続 回路のショートはマイクロプロセッサで保護
電源	: 11～30VDC
温度範囲	: 操作時 ; +5 ～+60℃ : 保管時 ; -20～+70℃
湿度	: Max. 95% 比較湿度、コンデンスなし
寸方	: キャビネット(モジュール込み) 高さ:130mm 幅:105mm 深さ:75mm 重さ:950g モジュール 高さ:121mm 幅:91mm 深さ:30mm 重さ:148g



日本ゼム株式会社

〒143-0016 東京都大田区大森北1-28-6 ゼムコビル
TEL. 03-3766-2671 FAX. 03-3762-4144