

ECLIPSE WTPU

底插式燃油燃烧器

蓄热室玻璃窑炉

水冷底插式燃油燃烧器

Eclipse 天时 WTPU 水冷底插式燃烧器结构紧凑，使用时插入蓄热室玻璃窑炉的小炉颈部。燃烧器与 Eclipse 天时的伸缩装置配套安装，以便换向时燃烧器自动从窑炉退出。使用伸缩装置可以确保燃烧品质，从而提升玻璃品质。该型号燃烧器能够产生最适合于玻璃窑炉低流量小炉的锥形火焰。

小炉设计

WPTU 燃烧器可以配合各种小炉设计，请联系 Eclipse 天时索取相关应用的详细设计资料。



特点

- 降低耗油量
- 节约耐火材料成本
- 减少原料扬起
- 减少清洗，保持性能一致
- 提升玻璃品质
- 雾化空气消耗量低
- 紧凑的燃烧器和水冷套设计
- 适合所有级别的燃油
- 雾化空气、水蒸气和燃气

WTPU 底插式燃油燃烧器

玻璃行业通用性及灵活性的新标竿。



技术规格

| | |
|---------------|---|
| 燃烧器功率..... | 455 l/h (120 US Gal/h) – 680 l/h (180 US Gal/h) |
| 燃油压力 | 2.8 barg (40.6 psig) |
| 油粘度 | 160 SSU (<30 cSt) |
| 雾化压力 | 0.3 kg/kg oil (0.3 lb/lb oil) |
| 燃烧器长度* | 1400mm to 2000mm (55" to 79") |
| 燃烧器直径 | 63.5mm (2.5") |
| 冷却水流量..... | 45 l/min (11.9 gpm) |
| 冷却水压降 | 0.85 bar (12.3 psi) |
| 冷却水输出温度 | 60°C 最大 (140°F 最大) |
| 冷却水温升 | 15°C 最大 (27°F 最大) |
| 水况 | < 30 ppm 硬度 |
| | < 1 ppm 溶解氧 pH 值处于 7.5 ~ 8.5 之间 |

* 100mm 增量 (~ 4")