

# ECLIPSE WTPUG

## 底插式燃气燃烧器

### 蓄热室玻璃窑炉 水冷底插式燃气燃烧器

Eclipse 天时 WTPUG 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。

### 灵活的流量配置

WTPUG 适用于3种水冷套直径（2.5英寸，3.5英寸及4.25英寸），带有一系列喷嘴内径，在客户要求的流量基础上提供定制的流速（详情请参考数据表 1141-1）。



### 特点

- 维护少
- 与现有的伸缩机构匹配
- 最适合低流量小炉
- 结构紧凑
- 灵活的流量配置

### 小炉设计

WTPUG 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。

# WTPUG 底插式燃气燃烧器

玻璃行业通用性及灵活性的新标竿。



## 技术规格

|              |  |
|--------------|--|
| 燃烧器功率.....   | 100 Nm <sup>3</sup> /h (3,804 scfh) - 750 Nm <sup>3</sup> /h (28,530 scfh) |
| 燃气压力.....    | 250 mbar (3.6 psi) 最小  |
| 燃烧器长度*.....  | 1400mm - 2000mm (55" - 79")  |
| 燃烧器直径.....   | 63.5mm (2.5"), 88.9mm (3.5"), 或108mm (4.25")                               |
| 冷却水流量.....   | 45 l/min (11.9 gpm)  |
| 冷却水压降.....   | 0.65 bar (9.4 psi)   |
| 冷却水输出温度..... | 60°C max (140°F 最大)  |
| 冷却水温升.....   | 20°C max (36°F 最大)   |
| 水况.....      | < 30 ppm 硬度<br>< 1 ppm 溶解氧<br>pH值处于7.5~8.5之间                               |

\* 100mm 增量 (~ 4")