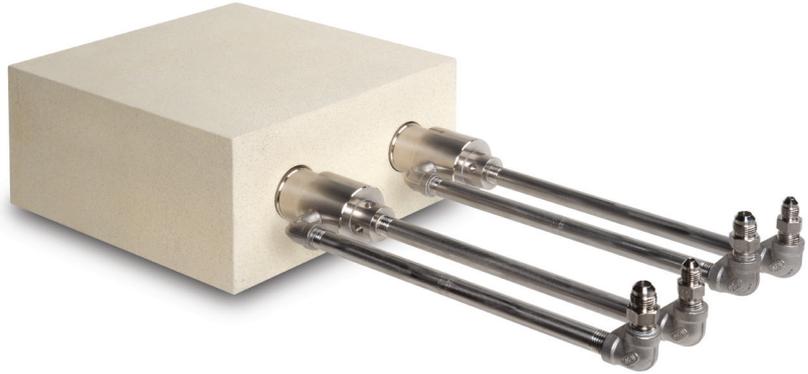


ECLIPSE PRIMEFIRE FOREHEARTH 燃烧器

Primefire Forehearth 燃烧器是一款获得专利的纯氧燃烧器，材质为AISI 304或更高等级的不锈钢，或是具备更好的温度耐热性的铬镍铁合金。燃烧器可使用天然气、丙烷、丁烷或混合燃料，并可按要求提供各种容量规格。喷嘴混合燃烧器的设计采用单独的氧气和天然气进气口。燃烧器及燃烧炉体可以设计成直接改进型，以匹配现有的空气-燃料设备。



玻璃行业 Forehearths 纯氧燃烧的优点：

- 氮氧化物排放量减少80%。
- 燃料消耗减少60%。
- 提高所有玻璃的温度均匀性。
- 减少维护工作量。
- 减少安全问题。
- 易于设置和操作。
- 燃烧过程无需助燃风机。

标准燃烧器规格

燃烧器型号	燃料流量		最大容量*	
	Nm ³ /hr	SCFH	Btu/hr	kW
Primefire FH012	0.06 – 0.34	2 - 12	12,000	3.5
Primefire FH017	0.13 – 0.45	5 – 17	17,000	5.0
Primefire FH035	0.24 – 0.99	9 - 35	35,000	10.3
Primefire FH050	0.37 – 1.42	13 - 50	50,000	14.6

* 基于天然气热值：1000 Btu/立方英尺（总热值）

气体热值更高可能需要特殊的喷嘴尺寸。欲了解更多信息，请直接联络 Eclipse 天时。

Primefire Forehearth 纯氧燃烧器

废气排放和燃料消耗显著减少。

