



THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

PREHEATING TECHNOLOGY

GAS / SAUERSTOFF
GAS / OXYGEN

ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU 10 %
ENERGY SAVING UP TO 10 %



we project perfection world wide

UAS
MESSTECHNIK GMBH GERMANY



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10
info@uas.de | www.uas.de



THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

PREHEATING TECHNOLOGY

GAS / SAUERSTOFF
GAS / OXYGEN

ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU 10 %
ENERGY SAVING UP TO 10 %



Die thermische Energie des Abgases aus dem Verbrennungsprozess wird genutzt, um die gasförmigen Verbrennungskomponenten Erdgas, LPG und Sauerstoff vor dem Brenner vorzuwärmen und dadurch den Primärenergiebedarf drastisch zu senken.

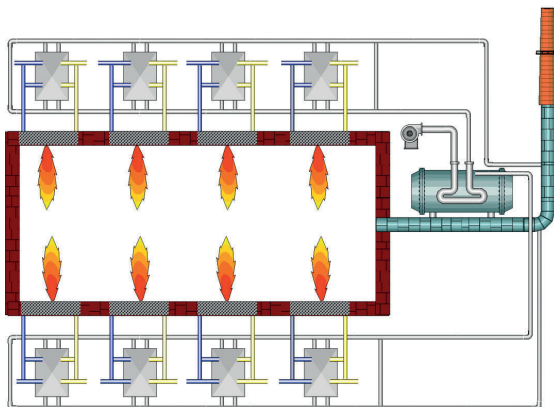
Die **UAS Messtechnik GmbH** bietet hoch-effiziente Preheating-Module, einsetzbar für alle Wannentypen. Eine Primärenergieeinsparung von bis zu 10 % ist möglich.

- » **MODULARES PREHEATING SYSTEM**
- » **FRISCHLUFT 600°C / VORWÄRMUNG GAS/O₂ 400-450°C**
- » **CE ZERTIFIZIERUNG (IN ARBEIT)**
- » **PREHEATING SAUERSTOFF BRENNER QUADRAFLO**

The thermal energy of the exhaust gas coming from the combustion process, is utilized to preheat the gaseous of natural gas, LPG, and oxygen before the burner. As a result the primary energy consumption is extremely reduced.

UAS Messtechnik GmbH offers high-efficient preheating modules, suitable for all types of furnaces. A primary energy saving up to 10 % is possible.

- » **MODULAR SYSTEM PREHEATING**
- » **FRESH AIR 600°C / PREHEATING GAS/O₂ 400-450°C**
- » **CE CONFORMITY (IN PROGRESS)**
- » **PREHEATING OXYGEN BURNER QUADRAFLO**



we project perfection world wide



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10
info@uas.de | www.uas.de