

THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

ENOX

PRIMÄRE NOX REDUKTION
PRIMARY NOX REDUCTION



The logo for bluetec, featuring the word "bluetec" in a green sans-serif font with a small green leaf icon below the "e".



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

THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

ENOX



PRIMARY NOX REDUCTION

Durch Reduzierung der NO_x-Bildung bei der Verbrennung werden Emissionen verringert und Kosten gesenkt. Die exakte Erfassung der Sauerstoff- und CO-Konzentration in der Schmelzwanne spielt hierbei die entscheidende Rolle.

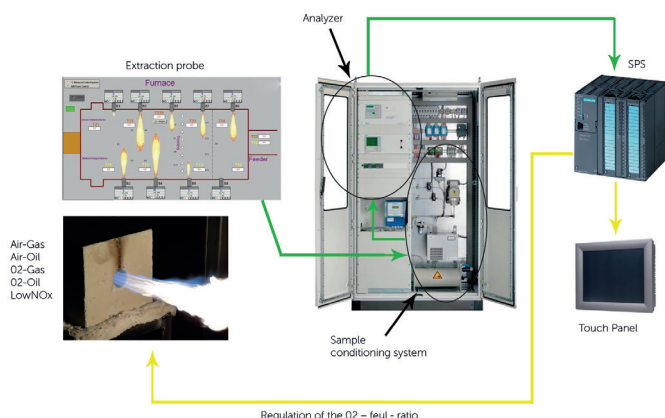
Die **UAS Messtechnik GmbH** bietet maßgeschneiderte Lösungen für die präzise Ermittlung der Regelungsparameter, zur Reduzierung der NO_x-Emissionen.

- » **VERRINGERUNG DER NOX-BILDUNG IM BEREICH VON 500 – 1000 PPM**
- » **OPTIMIERUNG DES LUFT-/SAUERSTOFFBEDARFS**
- » **EINSPARUNG VON PRIMÄRENERGIE BIS ZU 5%**
- » **STABILISIERUNG DER FEUERUNG**
- » **EXAKTE ERFASSUNG VON O₂, NOX UND CO**
- » **HOHE LEBENSDAUER DURCH EXTRAKTIVES MESSVERFAHREN**

By reducing the formation of NO_x during combustion, emissions are reduced and costs lowered. Exact measurement of oxygen and CO-concentration in the furnaces is the most important part.

The **company UAS Messtechnik GmbH** offers customized solutions for the exact evaluation of control parameters, to reduce NO_x-emissions.

- » **REDUCTION OF NOX FORMATION RANGED FROM 500 TO 1000 PPM**
- » **OPTIMIZATION OF THE AIR-OXYGEN DEMAND**
- » **SAVING OF PRIMARY ENERGY UP TO 5%**
- » **STABILIZATION OF THE FURNACE**
- » **EXACT MEASUREMENT OF O₂, NOX UND CO**
- » **LONG LIFETIME DUE TO EXTRACTIVE MEASURING**



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