



Infrarot-Wärme bräunt Fertiggerichte

Zwei englische Hersteller von Fertiggerichten haben ihre Anlagen mit Carbon Infrarot-Strahlern von Heraeus Noblelight modernisiert und gute Erfahrungen damit gewonnen.

Carbon Infrarot-Strahler stellen sicher, dass die Oberfläche des Lebensmittelproduktes schnell und gezielt eine ausreichende Temperatur erreicht. Die Feuchtigkeit verdampft und danach bräunt die Panade oder Garnierung ohne dass gleichzeitig das Produkt nachkocht.

Die bisher eingesetzten Wärme-Technologien wie Heißluftöfen oder langwellige Metall Infrarot-Strahler verursachten häufig ein Nachkochen des Produktes. Dies wird nun durch den Umstieg auf die Carbon Strahler vermieden.

Seit der Installation haben sich die neuen Systeme als sehr verlässlich im Betrieb erwiesen, der Wartungsaufwand wurde minimiert. Die neuen Wärmequellen sind so kompakt gebaut, dass der gesamte Anlagenaufbau verbessert und wertvoller Produktionsplatz gewonnen werden konnte.

Außerdem wurden signifikante Energie-Einsparungen erreicht, da das Carbon Infrarot-System sich innerhalb von Sekunden an- und ausschalten lässt und so ein langwieriges Vorheizen entfällt. Die Schnelligkeit des Systems stellt auch sicher, dass Schäden am Produkt minimiert werden, wenn etwa unerwartet das Band stoppt.



Features

- Schnelles Bräunen der Oberfläche ohne das Gericht zu zerbrechen
- Vorheizen entfällt, daher wird Energie gespart

Technische Daten

- mittelwellige Carbon Infrarot-Strahler

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Infrared Process Technology
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim
Phone +49 6181 35-8545
Fax +49 6181 35 16-8410
hng-infrared@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com/infrared

USA
Heraeus Noblelight America LLC
1520C Broadmoor Blvd.
Buford, GA 30518
Phone +1 678 835-5764
Fax: +1 678 835-5765
info.hna.ip@heraeus.com
www.heraeus-thermal-solutions.com

Great Britain
Heraeus Noblelight Ltd.
Clayhill Industrial Estate
Neston, Cheshire
CH64 3UZ
Phone +44 151 353-2710
Fax +44 151 353-2719
ian.bartley@heraeus.com
www.heraeus-infraredsolutions.co.uk

China
Heraeus Noblelight (Shenyang) LTD
2F, 5th Building 5
No. 406, Guilin Rd, Xuhui District
200233 Shanghai
Phone +8621 3357-5555
Fax +8621 3357-5333
info.hns@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.cn