

PRESSEINFORMATION

28. Mai 2013

„Cool“ bleiben trotz steigender Energiekosten

Die neuen Energiespargläser NSG TEC™ 6 und NSG TEC™ 10 für Kühlgeräte

In Zeiten steigender Energiekosten ist die Energieeffizienz von Haushaltsgeräten ein wichtiges Thema – gerade auch im Hinblick auf das wachsende Energie- und Umweltbewusstsein der Verbraucher, die sich Geräte mit möglichst niedrigem Energieverbrauch wünschen. Die NSG Group bietet mit ihren neuen Energiespargläsern NSG TEC™ 6 und NSG TEC™ 10 eine energieeffiziente Lösung für gewerbliche Kühltruhen und reagiert so auf die erhöhte Nachfrage nach sparsamen Geräten.

Die Gläser NSG TEC™ 6 und NSG TEC™ 10, die neu auf dem europäischen Markt eingeführt worden sind, zeichnen sich durch eine sehr hohe Wärmedämmung (U_g -Wert von 3,55 bzw. 3,6 W/m²K im monolithischen Aufbau), Farbneutralität und Haltbarkeit aus. Bei Einsatz von NSG TEC™ 6 und NSG TEC™ 10 kann bei für Kühlschränke typischem Glasaufbau (4 mm – 12 mm SZR (90% Argon) – 4 mm) ein U_g -Wert von bis zu 1,5 W/m²K erreicht werden bei gleichzeitig sehr hoher Lichtdurchlässigkeit. Dank der sehr widerstandsfähigen pyrolytischen Beschichtung lassen sich die NSG TEC™-Typen leicht verarbeiten, z. B. zu einem Glas mit Sicherheitseigenschaften vorspannen. Außerdem können sie gebogen werden.

Optimierte Produktpräsentation

„Hochleistungsfähiges Energiesparglas wie unser NSG TEC™ verringert den Energieverbrauch von Kühlgeräten erheblich. Eingesetzt als gebogenes Glas optimiert es die Präsentation der Produkte in der Kühltheke, was dem Kunden die Auswahl erleichtert und den Absatz fördern kann. Kühltheken sind schließlich ein wichtiger ‚Point of Sale‘ für die Lebensmittelindustrie und den Einzelhandel“, fasst Kurt-Henrik Müller, Director Technical Application & Construction Systems bei NSG, die Vorteile der neuen Energiespargläser NSG TEC™ 6 und NSG TEC™ 10 zusammen.

Produktfamilie NSG TEC™

Die Gläser der NSG TEC™-Produktfamilie verfügen über Wärmedämmeigenschaften und können elektrisch beheizt werden. Aufgrund dieser Eigenschaften ist NSG TEC™ ideal als heizbares Glas für gewerbliche Kühlgeräte oder als Wärmedämmglas für Haushaltsgeräte.

Die Gläser der Produktfamilie NSG TEC™ sind in verschiedenen Dicken und Flächenwiderständen erhältlich – von 7 Ohm/m² bis zu mehreren tausend Ohm/m². Sie sind dauerhaft farbneutral und reflexionsarm und lassen sich aufgrund der widerstandsfähigen, kratz- und abriebfesten pyrolytischen Beschichtung leicht weiterverarbeiten. Sie können geschnitten, gebogen, vorgespannt, laminiert und zu Isolierglas weiterverarbeitet werden. Dank der ausgezeichneten Lagerfähigkeit des Produkts sind kurze Lieferzeiten und damit eine optimierte Kostenkontrolle möglich.

Referenz: PR/021/13

Die NSG Group ist einer der führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten weltweit. Schwerpunkte ihrer Geschäftstätigkeit bilden die Bereiche Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) sowie Architectural und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Neubauten und Renovation, Displays, Solarenergie und Optoelektronik). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat Pilkington im Juni 2006 übernommen. Die NSG Group insgesamt hat heute einen Umsatz von knapp € 5 Mrd. und beschäftigt weltweit etwa 29.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 29 Ländern und Vertriebsaktivitäten in 130 Ländern.