

**Karl Welker KG Backofenbau & Bäckereitechnik Adelsförsterpfad 2 69168 Wiesloch**  
Tel.: 06222-54054 Fax: 06222-54057 eMail: [info@welkerkg.de](mailto:info@welkerkg.de) Internet: [www.welkerkg.de](http://www.welkerkg.de)

## **WELKER – STIKKENOFEN BLIZZARD S2**

Der Welker Stikkenofen BLIZZARD-S wurde technisch und optisch weiterentwickelt und die Energieeffizienz erneut verbessert.



Der Stikkenofen BLIZZARD S2 wurde mit einer innovativen Türkonstruktion aus wärmedämmenden Spezial-Glasscheiben ausgestattet, die zur Vermeidung einer Wärmebrücke mit High-Tech-Silikonprofilen isoliert und beidseitig auf einen Edelstahl-Trägerahmen montiert sind.

Die sensible Wärmeabgabe QS wird durch diese Konstruktion und durch die Glasscheiben um ca. 12 % gesenkt. Dies entspricht einer Einsparung von ca. 2.800 kcal pro 8-Stunden-Tag. Moderne LED- oder Halogen-Beleuchtungstechnik spart weitere Energie (Strom) ein.

Welker-Öfen der Baureihe BLIZZARD-S weisen die höchste Energieeffizienz auf: Eine Abgastemperatur, die bis zu 150°C unterhalb der Backtemperatur liegt; einen Anschlusswert von 49 -52 kW bei 100 % Schuss-auf-Schuss-Leistung; die seit mehr als 20 Jahren bewährte SID-Abgasklappe (opt.) im Edelstahl-Energie-Power-Block, Doppel-T-Dampferzeuger zur Erhöhung der Massenwärme / Temperaturspeicherung.

Zur Reinigung der Sicherheits-Glasscheiben können diese durch Lösen von nur zwei Schrauben über Edelstahlscharniere ausgeschwenkt werden. Die Glasscheiben sind gegen Beschädigungen zusätzlich mit einer Edelstahlumrandung geschützt.

Welker-Konstrukteure forschen ständig nach Energieeinsparmöglichkeiten und deren Realisierung. Welker liefert schon seit Jahren weltweit den energieeffizientesten und wirtschaftlichsten Stikkenofen.

Seien Sie unser Gast auf der SÜDBACK 2013 in Stuttgart – Halle 7 – Stand 7B59

Wiesloch im September 2013

**KARL WELKER KG**  
Spezialfabrik für Backanlagen