

## WELKER - STIKKENOFEN

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



Der Stikkenofen BLIZZARD 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 oder einer Einsparung von ca. 0,4 Liter Heizöl pro Arbeitsschicht.

Welker-Öfen der Baureihe BLIZZARD weisen die höchste Energieeffizienz auf; eine Abgastemperatur die bis zu 150 °C unterhalb der Backtemperatur liegt; einen Anschlusswert von unter 51 kW bei 100 % Schuss-auf-Schuss-Leistung; die seit mehr als 20 Jahren bewährte SID-Abgasklappe im Energie-Power-Block, zur Erhöhung der Massenwärme / Temperaturspeicherung.

Zur Reinigung der 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 IBA 2012 in München - Halle A3 - Stand A3.571

Wiesloch im September 2012

KARL WELKER KG  
Spezialfabrik für Backanlagen