

Welker Stikkenofen BLIZZARD-S2

Welker Stikkenöfen BLIZZARD verfügen seit vielen Jahren über eine sehr hohe Energie-Effizienz, die seines gleichen sucht. Der BLIZZARD-S2 geht mit der teuren Energie um wie keiner zuvor. Daher bleibt der Welker Stikkenofen BLIZZARD-S2 Spitzenreiter und zeichnet sich als der wirtschaftlichste sparsamste Ofen aller Anbieter aus.

Welker ist es erneut gelungen, weiter Energie einzusparen. Der Anschlusswert kann jetzt auf 50 kW reduziert werden bei Schuss auf Schuss backen. Der Energie-Power-Block konnte in Verbindung mit dem Gegenstromverfahren, das eine Abgastemperatur von bis zu 150°C unterhalb der Backtemperatur erlaubt, nochmals optimiert werden. Die erneute Energie-Einsparung wird ergänzt durch eine weltraumerprobte Keramikisolation zwischen Außenwand und Backkammer.



Eine intelligente und „lernende“ Touch-Screen-Steuerung ermöglicht weitere Energieeinsparung. Die Touch-Screen-Steuerung merkt selbständig, ob gerade gebacken wird oder nicht. Bei längerem Stillstand (Zeit frei wählbar!) wird der Ofen automatisch auf „Standby“ geschaltet, die SID- und Brennerklappe schließt selbständig, verriegelt Zuluft und Abgas, die Backkammerbeleuchtung und der Drehteller werden abgeschaltet, die Turbinenleistung wird reduziert. Der Ofen wird mit einem „Touch“ der Steuerung aktiviert und steuert das vorgewählte Programm vollautomatisch an.

Der Welker Stikkenofen BLIZZARD-S2 hat durch die optimierte Luftströmung, unmittelbar hinter dem Energie-Power-Block, eine hervorragende Schwadenleistung. Die Schwadenerzeuger im Doppel-Rinnen-System erstrecken sich über die gesamte Tiefe und Höhe der Backkammer und dienen gleichzeitig dazu, die Luftströme „weich“ umzulenken, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung bei geringster Luftgeschwindigkeit zu garantieren.

Nachhaltig, betriebssicher und energieeffizient sind die Merkmale der Überlegenheit des Welker Stikkenofens BLIZZARD-S2.

Wiesloch, 26.10.2015

Stikkenöfen – 10-2015/H/PR-Berichte

KARL WELKER KG
Spezialfabrik für Backanlagen