



Etagenbackofen **MONSUN**

Maximale Backfläche
bei minimaler Stellfläche



DEBAG
GLOBAL BAKING TECHNOLOGY

MONSUN-Etagenbackofen

Das Energiesparwunder

Der robuste Ofen eignet sich perfekt für den harten Dauereinsatz in Bäckereien, ist extrem zuverlässig und sparsam im Energieverbrauch. Optimal ist auch das Verhältnis von Back- zu Stellfläche: Das MONSUN-System ermöglicht eine bis zu 30 % höhere Belegungsichte* der Backfläche, die bei den doppelt breiten Ofenmodellen bis zu 13,44 m² betragen kann. Mit einer Stellfläche von gerade einmal 1.150 × 2.910 mm fügt sich der kompakte Ofen auch in enge Backstuben gut ein. Zudem sorgen niedrigste Luftgeschwindigkeiten in der Backkammer für eine gleichmäßige Rundum-Bräune, perfekte Rösche und langanhaltende Frische der Backwaren. Optional: Abzugsklappe zum Schließen des Abgasschachtes bei abgeschaltetem Brenner. Dadurch kann die vorhandene Wärme weiter fürs Backen genutzt werden. Das spart Energie und Kosten!



Bis zu 50 % weniger Energieverbrauch - dank MONSUN-Technologie

- niedriger Anschlusswert (ab 35 kW)
- 30 % höhere Belegungsichte*
- minimaler Platzbedarf
- direkte Wärmeübertragung
- weniger aufzuheizendes Material*



Tandemfunktion

Bei den MONSUN Etagenbackofenmodellen 672 und 1344 Z beträgt die Höhe des obersten Herdes 180 mm und ermöglicht so das Backen höchst individueller Produkte. Mit der Tandemfunktion kann die Temperatur des obersten Herdes um 50 °C reduziert werden. Der Herd verfügt außerdem über einen eigenen Schwadenabzug.

geringer Energieverbrauch

dank des einzigartigen MONSUN-Prinzips

bis zu 30 % höhere Belegungsichte*

maximale Backfläche
bei minimaler Stellfläche



minimaler Platzbedarf
dank kompakter Bauweise

direkte intensive Wärmeübertragung

verhindert das Austrocknen der Backwaren

bis zu 6 Temperatur- und Dampfphasen möglich

robust und zuverlässig
ideal für den harten Dauereinsatz

* als bei vergleichbaren Ofenmodellen

MONSUN-Technik

Die modernste Strömung im Backofenbau

Mit der Erfindung der MONSUN-Technologie revolutionierte DEBAG-Gründer Alois Paul Linder den Backofenbau. Auch heute noch sorgt das geniale Backverfahren für hervorragende Backergebnisse bei einer **optimalen Energie- und Raumnutzung**.

Das **MONSUN-Prinzip ist so simpel wie effizient**: Durch Konvektion wird die Wärme – ohne Umwege über zusätzlich zu erwärmende Materialien – direkt auf das Backgut übertragen. Dadurch benötigen MONSUN-Öfen signifikant weniger Energie. Eine Gebläse-Umwälzheizung sorgt für den regelmäßigen Richtungswechsel der warmen Luft bei sehr niedrigen Geschwindigkeiten. Dadurch erhalten die Backwaren eine besonders gleichmäßige Rundum-Bräune und einen intensiven, vollmundigen Geschmack.

Ein **weiterer Vorteil**: Es gibt keinen Strahlungsschatten. Das Backblech kann daher wesentlich dichter belegt werden.



Technische Daten

Weniger Stellfläche, mehr Backfläche



MODELL	573	672	1146 Z	1344 Z
<i>Außenmaße (B × H × T):</i>	1.150 × 2.335 × 2.910 mm	1.150 × 2.330 × 2.910 mm	2.300 × 2.330 × 2.910 mm	2.300 × 2.330 × 2.910 mm
<i>Gewicht (ohne Belegung):</i>	1.800 kg	1.800 kg	3.600 kg	3.800 kg
<i>Backfläche:</i>	5,73 m ²	6,72 m ²	11,46 m ²	13,44 m ²
<i>Blechmaß:</i>	600 × 800 mm			
<i>Blechanzahl:</i>	12	14	24	28
<i>Herde:</i>	6	7	12	14
<i>Herdhöhe:</i>	6 × 180 mm	6 × 140 mm + 1 × 180 mm	12 × 180 mm	12 × 140 mm + 2 × 180 mm
<i>Anschlusswert* Elt/Öl/Gas:</i>	34,5 / 38,4 / 39,5 kW			

* Heizleistung

Bei Abweichungen gelten immer die Werte auf Typenschild oder Ofenmaßblatt. Die Maße und Anschlusswerte der hier nicht aufgeführten Ofenvarianten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Ofenmaßblatt. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen nicht maßstabsgetreu.

Programmsteuerung

Ganz bequem alle Prozesse im Blick

Mit der Programmsteuerung haben Sie jederzeit alle Prozesse im Blick. Der integrierte Ereignisspeicher unterstützt Sie beim Auswerten Ihrer Backprozessdaten.



- strapazierfähige Frontfolie mit Kurzhubtasten
- bis zu 99 Programmplätze
- Ofenvernetzung und Fernwartung via FilialNet
- USB-Anschluss

TOUCH-Steuerung

Kinderleichte, intuitive Bedienung

Die komfortable TOUCH-Steuerung macht die Ofenbedienung so einfach wie nie.



- einfache und intuitive Bedienung
- bis zu 99 Programmplätze
- Ofenvernetzung und Fernwartung via FilialNet
- USB-Anschluss

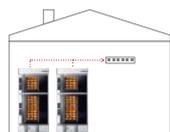
Mit FilialNet alle Prozesse im Blick

Die Ofenvernetzungssoftware FilialNet kann unbegrenzt viele Öfen miteinander vernetzen und ermöglicht eine komfortable und übersichtliche Backprogrammverwaltung. Innerhalb des Filialnetzes haben Sie alle Backprozesse im Blick. Die angeschlossenen Öfen können jederzeit und von überall aus gesteuert werden.



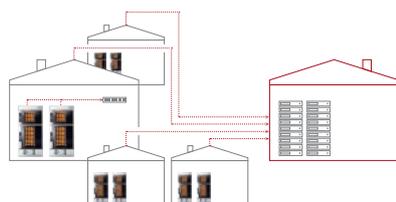
So funktioniert FilialNet:

1 Vernetzung innerhalb der Filiale



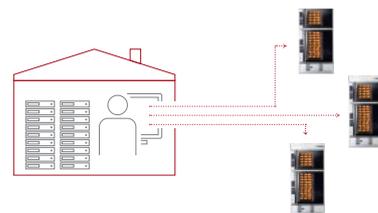
Innerhalb der Filiale können beliebig viele Anlagen miteinander verbunden werden.

2 Vernetzung mit der Zentrale



Über das Internet oder über VPN-Tunnel werden die jeweiligen Filialnetzwerke mit der Zentrale verbunden.

3 Alle Anlagen können von einer zentralen Stelle aus betreut werden



In der Zentrale: Vom Büro aus können Sie ganz bequem mit allen angeschlossenen Öfen und Anlagen in den Backstuben/ Filialen interagieren.