



旋轉爐

ATLAS

全方位的烘焙大師

WACHTEL

Found in the best bakeries of the world



WACHTEL

ATLAS

WACHTEL旋轉爐一直都是創新、品質及能源效率的縮影。最新一代的ATLAS旋轉爐堅持這些標準，而再次重新塑造自我。

ATLAS是全方位的大師。ATLAS所使用的突破性技術，開啟旋轉爐的新時代。優化所有功能以取得更大效率。具有專利的蒸氣回收系統，節省達30%的用水。兩段式燃燒器，讓烤爐在各種等級火力下烘焙，烘焙師可以根據烘焙產品的不同，調整烤爐到最佳狀態，並能節省大量能源。ENERGY MANAGER，一個內建於IQ TOUCH的新功能，提供烤爐過去使用的資訊並推算能源與用水消耗。可在控制螢幕上檢視操作成本與查看推算報告。

ATLAS同時具有全新風格的耀眼設計：全部電鍍結合高輝度的亮黑色、大型玻璃元件及尖端科技LED技術。精密的箱門設計具有容易開啟的門板、門擋及不需工具的窗框開口，營造出ATLAS的現代外觀，對使用者而言也是完全符合人體工學操作的烤爐。



ATLAS – 所有等級的大師



ECO MULTI STEAM:

節省達30 %的水，具有專利蒸氣回收系統。

節省資源並保護環境：因應氣候變遷我們不斷創新。作為烘焙烤爐的領導廠商，我們的使命是不斷設計我們的烤爐，使它更貼近使用者需要，同時更加環保有效率。保留資源，並為烘焙師降低成本，在生態與經濟找到平衡營造雙贏。

WACHTEL獨家：多年發展跟研究我們研發出我們專利的烤爐蒸氣回收系統。我們的概念是，蒐集烤爐排氣中的蒸汽，並在正確時間將它回饋進入烘焙腔室內，以使蒸氣可多次使用。使用者可在烘焙設定中的每個階段個別地設定蒸氣回收的量與時間。

利用蒸氣回收系統，ATLAS向烘焙師展示如何將蒸汽的使用最佳化。

完整利用環保多次蒸氣的優點！

- 提供您所烘焙的產品頂級光澤
- 以蒸氣輸入節省達30 % 蒸氣！



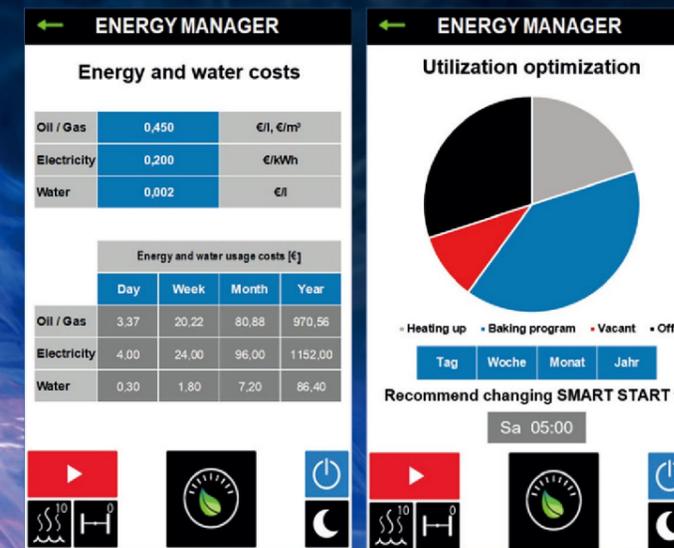
IQ TOUCH 能源管理功能:

記錄操作成本並優化烤箱使用。

密切關注操作成本。ENERGY MANAGER提供各種時間下的成本報告(每日、每週、每月、每年)，系統提供資訊如:何時消耗多少用水、電及瓦斯或油，並且讓使用者可直接確認目前節省能源的效果。還可使用此功能精確記錄的資源消耗，進行準確的預測。使用者可以從IQ TOUCH上得到一個預期操作成本的分析。

ENERGY MANAGER也提供智慧烘焙產能優化。系統觀察使用者的烘焙習慣。在準備好烘焙後，系統知道實際上烤爐用於烘焙的時間，並且建議裝入待烘焙的產品至烤爐中的最佳時間。

ENERGY MANAGER持續記錄用水與能源的使用，讓ATLAS品質符合ISO 50001認證。



ATLAS

總覽

WACHTEL

ATLAS

具有兩種顏色的LED遠端狀態指示的煙罩

清楚看見烤箱狀態；整個烘焙過程清楚可見。

快速啟動燃燒器(油/瓦斯)

預先清洗循環且無能源消耗的，僅3至4秒點燃火焰，快速加熱與重新加熱。

燃燒器可多段式調整火力(油/瓦斯)

可以個別設定各段用火力，以節省能源並達成更好的烘焙效果。

爐膛內供應新鮮空氣

爐膛內可快速除濕，讓麵皮更完美，提升烘焙效率。

ECO MULTI STEAM: 具有專利的蒸氣回收系統

可以個別設定蒸氣回收，節省達30%的水

低耗能功率

降低功率峰值並維持每批烘焙產品的品質、效率。

三重隔熱玻璃

超低能源損失；將熱散失降至最低；免工具窗框開口

隨插即用的安裝

無排水，擺放定位不受限；簡單固定與安裝、設定與保養

全方位的烤爐
頂級烘焙品質
高科技功能能源節約裝置
隨插即用安裝

EXCLUSIVE

高效率五段熱交換器(油/瓦斯)

能源耗損降至最低，93 %燃燒效率，快速增溫。

可調式空氣對流速度

可以個別設定各段用空氣流量，達到最佳烘焙成果。

NEW

WACHTEL IQ TOUCH ENERGY MANAGER

顯示水與能源的成本；將操作成本最佳化
建議最佳的準備烘焙的時間

AUTOPILOT AIR PRESSURE: 自動壓力調整

提供烘焙時穩定的壓力，不論任何天氣條件；維持高品質的烘焙成果。

省力人體工學門板

開門省力設計可毫不費力的開關門，且以高品質不鏽鋼製作。

EXCLUSIVE

W-MAGNETIC: 磁性安裝座

安全實用的磁性表面，表面可吸附專屬烘焙工具

相容各式台車

轉盤插槽與所有廠牌台車相符；高負荷容量(達450 kg)

EXCLUSIVE

現代LED技術—內部與外部

為爐膛提供一致且耐久的照明，以及烤爐前工作區域的照明



頂級烘焙品質



環保節能



人體工學設計



設計



W-MAGNETIC



創新科技



相容各式台車



IQ TOUCH

總覽

- 大型圖形顯示
 - 如智慧手機般直覺使用
 - 觸控螢幕功能，即使是沾滿麵粉的手指也可以正常操作
 - 999個自動程式，各具有10個階段
 - 自動複製：自動同步所連接控制單元之間的烘焙程式
 - 溫度特性的圖形說明
 - 可以個別調整的控制鍵配置
 - 使用自己產品的圖片與聲音信號
 - 可鎖定面板供清潔使用
 - 連接至WACHTEL REMOTE，遠端全方位監控工具
 - 教學：內建於控制中的影片
 - 定期免費軟體更新(需要網際網路連線)
 - 電力導引：功率限制器，以限制電流峰值
 - 能源管理員：顯示能源與水的成本、操作成本並最佳化容量
-
- 智慧啟動：可設定自動提前開啟烤爐預熱至設定的溫度
 - 待命環保模式：一鍵觸控進入待命模式
 - 環保安全：烤爐於未使用時狀態時，自動溫度降低



WACHTEL REMOTE

總覽

WACHTEL REMOTE: 卓越的監控工具

- 供個人電腦用的全方位監控軟體
- 存取所有網路連接的IQ TOUCH與IQ COOL控制在不同地點與全世界連接
- 不間斷監控並歸檔操作狀態與過程，例如：烘焙操作手動介入、待機時間及環保功能。
- 分析烤箱與烤盤容量
- 降低空盤期間與能源消耗
- 偵測操作錯誤、手動介入及烘焙程式的時間點
- 檢視烘焙程式順序
- 最佳化人員操作與產品品質
- 產生烘焙程式並將它們分享至其他設備；線上新增烘焙程式；存取較舊的狀態，接收文字事件訊息
- 預估保養狀態與磨耗零件的壽命
- 線上申請維修；檢視維修報告
- 內建操作指示與IQ TOUCH教學
- 經secure 384-bit SSL加密
- 定期免費軟體更新



ATLAS: 能源管理大師

或許這是烘焙產業中最經濟實惠的烤爐
來自於WACHTEL

ATLAS結合了目前最新的科技創造出最具競爭力的節能烤爐
ATLAS在節能上的用心，能幫助所有的烘焙從業者節省成本
我們不斷提升我們烤爐只為帶來更好烘焙品質，讓更多人
透過我們的烤爐烘焙出美味的麵包。



ATLAS

技術資料

ATLAS	0.8	0.8 XL	1.0	1.0 XL	1.1	1.1 XL
烤盤尺寸 [mm]	600 x 800	600 x 800	600 x 1000	600 x 1000	700 x 1100	700 x 1100
最大台車高度	1830	1990	1830	1990	1830	1990
層架數(節距=83mm)	18	20	18	20	18	20
總烘焙面積[m²]	8.6	9.6	10.8	12	13.8	15.4
佔地面積 [m²]	2.48	2.48	3.0	3.0	3.72	3.72
所需淨空高度(標準)	2850	3010	2850	3010	2850	3010
加熱方式：	油、瓦斯、電力					

ATLAS 雙台車	0.8 XL 2	1.0 XL 2
烤盤尺寸 [mm]	600 x 800	600 x 1000
最大台車高度	1990	1990
層架數(節距=83mm)	20	20
總烘焙面積[m²]	9.6 x 2	12.0 x 2
佔地面積 [m²]	4.95	5.41
所需淨空高度(標準)	3150	3150
加熱方式：	油、瓦斯、電力	

三層隔熱玻璃

5 %

蒸氣回收系統
10 %

高速空氣傳導
10 %

兩段式燃燒器
15 %

蒸氣加熱
15 %

五段熱交換器
45 %

ATLAS

高效節能的秘訣

每個功能各自發揮效能，
依據不同的占比一起幫您
創造最大的經濟效益，並
在環保的前提下，節省最
多的能源。

自1923年起的優質烘焙技術

WACHTEL是烘焙科技的傳統與未來。我們對我們的角色感到自豪，作為受到烘焙業界信任的夥伴，自1923年起供應我們德國製造的烤箱、裝載器及冷卻系統。品質與對細節的關注是我們的目標；工程的藝術是我們的驅動力；服務我們的客戶是我們的熱情。



WACHTEL asia

溫克特爾股份有限公司 WACHTEL ASIA
33860桃園市蘆竹區內新路2巷一號
No.1, Ln.2, Neixin Rd., Luzhu Dist.,
Taoyuan City 33860, Taiwan
Phone+886 (03)312-8500
<http://www.wachtel-asia.com>

WACHTEL

Found in the best bakeries of the world