



**BAKELUX<sup>2</sup> + CONDILUX<sup>2</sup>**



**BESTE BACK- UND SNACKQUALITÄT AUF KLEINSTEM RAUM**



DE

**HEIN BAKELUX<sup>2</sup>**

der universelle Umluftofen auf kleinstem Raum



Wir haben mit dem neuen BAKELUX<sup>2</sup> einen Variantenkünstler geschaffen: Gekühlte und gefrorene Teiglinge verwandelt er in glänzende Croissants oder leckere Brötchen mit knackiger Kruste.

Der BAKELUX<sup>2</sup> ermöglicht es Ihnen, auf engstem Raum in Ihrer Filiale, bis zu 3,1 m<sup>2</sup> Backfläche zu schaffen. Natürlich können Sie mit diesem innovativen Umluft-Backofen auch das wachsende Snack-Geschäft bedienen und zahlreiche Speisen mit Dampf rasch erwärmen und garen. Wie ist das möglich?

### 1 INNOVATIVES SCHWADEN-DUALSYSTEM

Die Kombination von zwei unterschiedlichen Dampferzeugern ermöglicht eine gebäckspezifische, exakt dosierte Schwadengabe und Intervall-Beschwadung beim Backen, aromaschonenden Garen und Dämpfen. Durch die permanente Zuführung von Schwaden im Dauerimpuls werden exzellente Bedingungen für das Frostlingsbacken geschaffen. Die raffinierte Kombination von Umluft und Dampf in vollautomatischen Gärabläufen erlaubt Ihnen eine hohe Speisenqualität und Produktvielfalt.

### 2 INTELLIGENTE LÜFTER-STEUERUNG

10 serienmäßige Umluft-Geschwindigkeiten: Die Schnellstopp-Funktion und die Drehrichtungsumkehr schaffen optimale Bedingungen für das gleichmäßige Backen bei reduziertem Energieverbrauch.

### 3 CLEAN WASH SELBSTREINIGUNGSSYSTEM

Die automatische Hochdruckreinigung sorgt für strahlende Sauberkeit bei geringstem Wasserverbrauch, höchstem Bedienkomfort und einer hervorragenden Effizienz.



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



### REFRESH:

Geregelte Frischluftzufuhr für mehr Rösche und Knusprigkeit.

### SCHWADEN-DUALSYSTEM:

Zwei Dampferzeuger für produktspezifischen, exakt dosierten Schwaden beim Backen, Garen und Dämpfen.

### IQ AIR:

Smarte Steuerung mit 7 Zoll LCD-Display, Touch-Funktion und Multifunktionsrad.

### CLEAN WASH:

Gründliche und schnelle Selbstreinigung bei niedrigem Wasserverbrauch.

### KÜHLSYSTEM:

Rasche Abkühlung des Innenraums für schnelle Produktwechsel.

### ENERGIEEFFIZIENTE HEIZUNG:

Stufenlose Einstellung der Heizstabelleistung für stabile Temperaturverhältnisse.

### HOCHLEISTUNGSSCHWADENAPPARAT:

Satter Nassdampf bei jedem Backvorgang ohne Temperaturbeeinflussung in der Backammer.

### INTELLIGENTE LÜFTERSTEUERUNG:

10 Umluftgeschwindigkeiten, rasche Drehrichtungsumkehr und Schnellstoppfunktion für hohe Gebäckgleichmäßigkeit und Energieeffizienz.

### ZENTRIFUGALES

### WASSEREINSPRITZSYSTEM:

Permanente Zuführung von Schwaden im Dauerimpuls für perfektes Frostlingsbacken.



Der BAKELUX<sup>2</sup> ist die Erweiterung des klassischen Um-luft-Backofens. Bäcker und Konditoren, die Ihr Sortiment vervollkommen möchten, haben so völlig neue Möglichkeiten für ein ganztägiges, vielfältiges Speisenprogramm. Neben dem Backen bedient der BAKELUX<sup>2</sup> auch das wachsende Snack-/Im-bissgeschäft. Zahlreiche Speisen werden rasch und aromascho-nend erwärmt, gegart, gedämpft und "refreshed".

Als Kombi-Dämpfer erlaubt der BAKELUX<sup>2</sup> Bäckern in das Gas-tronomie-Segment einzusteigen und das Mittagsgeschäft an-zukurbeln. Somit ist die Brücke zwischen Produktqualität, Pro-duktdiversität und Wirtschaftlichkeit geschlagen. Im Vergleich zu herkömmlichen Heißluftdämpfern auf dem Markt reagiert der BAKELUX<sup>2</sup> wesentlich schneller auf Produktwechsel. Das spart Zeit und Geld.

## 1 INNOVATIVES SCHWADEN-DUALSYSTEM

Die raffinierte Kombination von zwei unterschiedlichen Schwadenerzeugern ermöglicht eine gebäckspezifische, exakt dosierte Schwadengabe beim Backen und aromaschonendem Garen und Dämpfen. In jeder der bis zu sechs Backphasen kann der Schwadenbedarf exakt angepasst und eingestellt werden. Dank feinfühligster Mess- und Regeltechnik erfolgt die Schwadenzuführung absolut gleichmäßig und reproduzierbar. Vor allem für das Backen sensibler Sortimentsteile sind fein steuerbare Klimaverhältnisse und eine stabile Backatmosphäre unerlässlich, um täglich die gleiche hohe Gebäckqualität sicherzustellen. Die präzise geregelte Schwadengabe vermeidet letztendlich auch unnötige Wasser- und Energieverbräuche.

### HOCHLEISTUNGSSCHWADENAPPARAT

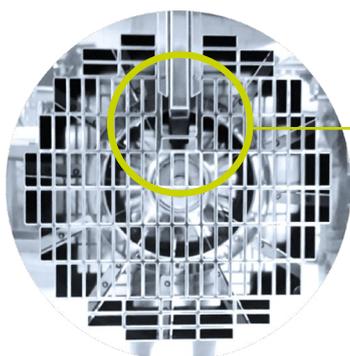
Das Backen mit sattem Schwaden zu Beginn des Backvorgangs ist einer der wichtigsten Schritte auf dem Weg zum perfekt glänzenden Brötchen.

Der großzügig dimensionierte Hochleistungsschwadenapparat ist von der Backkammer entkoppelt und wird separat beheizt. Dies erlaubt kraftvolle Schwadengaben Schuss auf Schuss. Das bedeutet sattem Nassdampf bei jedem Backvorgang, ohne Beeinflussung der Temperaturverhältnisse in der Backkammer.

### ZENTRIFUGALES DIREKTEINSPRITZSYSTEM

Das Aufspritzen von Frischwasser in der Backkammer erfolgt mittels Düse direkt auf das Zentrum des sich drehenden, heißen Lüfterrads. Die Rotation des Umwälers sorgt für eine feine Zerstäubung und Verdampfung des Wassers. Der vom Lüfterrad erzeugte Luftstrom verteilt den Schwaden in „Windeseile“ gleichmäßig im gesamten Backraum.

*Heißluft (trockene Hitze), Dampf (feuchte Hitze bei 100°C) und Heißdampf (feuchte Hitze bei Temperaturen über 100°C) in vollautomatischen Garprozessen miteinander zu kombinieren, erlaubt es, zahlreiche Speisen auf den Punkt genau, schonend zu garen bzw. zu dämpfen. Die Intervall-Beschwadung, die permanente Zuführung von Schwaden im Dauerimpuls, schafft hier exzellente Bedingungen zum Frostlingsbacken.*



Düse des zentrifugalen Direkteinspritzsystem



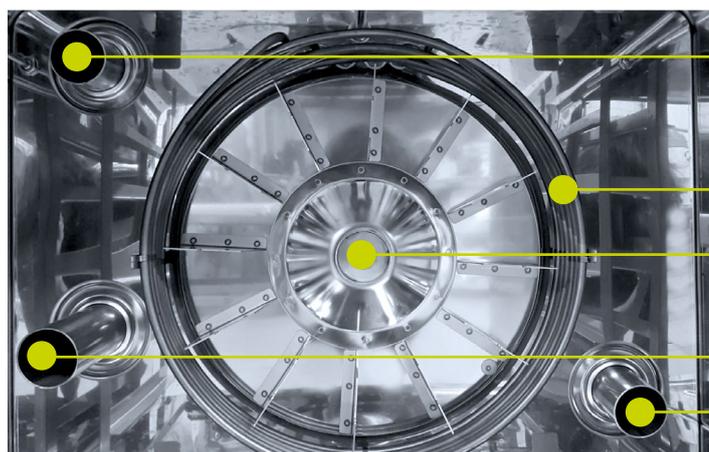
## 2 INTELLIGENTE LÜFTER-STEUERUNG

Im Mittelpunkt der hochentwickelten Strömungstechnik stehen der wohl leistungsstärkste Umwälzmotor im Umluftsegment und das intelligent gesteuerte, reversierende Lüfterrad. Der sanfte Start des Ventilators verhindert ein Austrocknen der Backwaren. Je nach Backphase kann zwischen zehn Drehzahlen gewählt werden. Durch die hohe Umluft-Variabilität können Bäcker auf wechselnde Anforderungen bzw. unterschiedliche Backwaren, Belegungsarten und Kapazitäten reagieren. Selbst anspruchsvolle Backwaren entwickeln sich mühelos zum perfekten Produkt. Der Turbo-Motor ist mit einer elektrischen Motorbremse ausgestattet: Die Drehrichtungsumkehr ist innerhalb von nur zwei Sekunden komplett vollzogen. Das blitzschnelle Stoppen des Umwälers (eine Sekunde) nach Türbetätigung, minimiert zusätzlich energiekosende Wärmeverluste.

## REFRESH FUNKTION

Hinter der REFRESH-Funktion steckt eine exakt geregelte Frischluftzufuhr, die in jeder der bis zu sechs Backphasen zugeschaltet werden kann. Dieses wirkungsvolle Klimasystem erlaubt durch gezielte Entlüftung und Entfeuchtung des Backraums eine hervorragende Feuchtigkeitsregulierung. In der letzten Phase des Backvorganges aktiviert und steigert sie vor allem Knusprigkeit und Rösche der Produkte. Eine zusätzliche rasche Abkühlung der Backkammer zwischen zwei Backvorgängen ermöglicht schnellsten Produktwechsel.

## BACKRAUM KONSTRUKTIONSPRINZIP



Schwadenabzug

Heizspirale

Umwälzer

Frischluftzufuhr

Swadenzufuhr

### 3 CLEAN WASH SELBSTREINIGUNGSSYSTEM

#### AUTOMATISCHE SELBSTREINIGUNG

Das Selbstreinigungssystem CLEAN WASH sorgt für kompromisslose Sauberkeit bis in den hintersten Winkel der Backkammer. Die Reinigung umfasst die zuverlässige Säuberung der Backkammerwände, Türscheibe und des Umluft-Ventilators. Je nach Verschmutzungsgrad des Backraums kann zwischen CLEAN WASH Programmen gewählt werden. Das Handling ist spielend einfach:

1. Spezialreiniger auf den Backkammerboden streuen
2. Gewünschtes Selbstreinigungsprogramm starten
3. Zweiter Auftrag des Spezialreinigers (nur bei CLEAN WASH Programm 2 (wöchentliche Reinigung))

Nach entweder 70 min (tägliche Reinigung) oder 105 min (wöchentliche Reinigung) steht der Backofen für das nächste Einschließen von Gebäck in neuem Glanz bereit.



35l

#### ÖKOLOGISCH:

Die moderne Hochleistungswasserpumpe arbeitet besonders geräuscharm und ressourcenschonend. Die CLEAN WASH Selbstreinigungsprogramme verbrauchen nicht mehr als **35 Liter Wasser**.

#### REINIGUNGSPROGRAMME:

<b>Programm 1:</b>	35l	70min	tägliche Reinigung
<b>Programm 2:</b>	35l	105min	wöchentliche Reinigung
<b>Man. Reinigung:</b>	45l	120min	nach Bedarf
<b>Spülen:</b>	15l	30min	nach Bedarf

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

### EFFIZIENZ UND ENERGIESPAROFFENSIVE

Bei der Weiterentwicklung des BAKELUX<sup>2</sup> lag der Fokus auf einer hohen Produktvielfalt bei energieeffizientem Produzieren. Die TRIAC-Schaltung erlaubt eine stufenlose Einstellung der Heizstabileistung. In Kombination mit der genauen Temperaturregelung mittels PID-Regler wird ein unnötiges Überschwingen der Temperatur vermieden und für äußerst stabile Temperaturverhältnisse in der Backkammer gesorgt.

Der BAKELUX<sup>2</sup> heizt bedarfsangepasst nur so viel wie nötig und so wenig wie möglich. Das kann nicht jeder! Die in der Backofentür untergebrachten energieeffizienten LED-Lampen leuchten den Backraum perfekt aus.

### DIE KONSTRUKTION

Rundum in Edelstahl zeigt sich der BAKELUX<sup>2</sup> in einem zeitlos eleganten Design. Die energiesparende, doppelt verglaste Backofentür bietet beste Sicht auf Backwaren oder Snacks. Der Backraum wird optimal ausgeleuchtet. So sieht auch Ihre Kundschaft sofort, dass hier Qualität und Frische produziert werden. Der clevere, werkzeuglose Aufklappmechanismus der Innenscheibe unterstreicht das Konzept für hohe Hygieneansprüche und eine einfache Bedienung. Die Innenseite der Scheibe sowie Leuchtmittel sind so, schnell und einfach zugänglich.



### DIE BEDIENUNG - IQ AIR

Der neue BAKELUX<sup>2</sup> verfügt standardmäßig über eine moderne IQ AIR-Steuerung mit multifunktionalem Bedienknopf. Ihre Mitarbeiter in der Filiale können so zwischen der Touch-Funktion des kapazitiven LCD-Glasdisplays und dem bedienerfreundlichen Drehknopf wählen. Die Benutzeroberfläche ist selbsterklärend und kann selbstverständlich jederzeit kunden- und filialspezifisch angepasst werden. Die großen Icons, Piktogramme und Fotos verfügen über eine hohe Schärfe und Farbbrillanz und können auch bei einstrahlendem (Sonnen-)licht bestens erkannt werden. Diese hochentwickelte Steuerung macht das Ladenbacken einfach und benutzerfreundlich: Das Display befindet sich direkt seitlich der jeweiligen Backkammer damit jeder - ob groß oder klein - effizient und reibungslos arbeiten kann.

### HAUPTMERKMALE:

- Hochauflösendes 7" LCD Display
- Hohe Kontraste, brillante Farben
- Kapazitive Touch-Funktion
- Großer Multifunktions-Drehknopf
- Logische und einfache Menügestaltung
- Personalisierbare Benutzeroberfläche
- Eigene Klingeltöne und Produktfotos einspielbar (USB, Ethernet)
- Piktogramme zur schnellen Backprogramm-Auswahl
- Backofentyp und Seriennummer im Display aufrufbar



HEIN CONDILUX<sup>2</sup>

Premium Etagenbackofen für den Laden



Premium Ladenbacken erfordert Leidenschaft und ausgewählte Backofentechnik. Über den ganzen Tag verteilt riecht und schmeckt man die Frische und Qualität. Die hohe Vielfalt der Backwaren rundet das Angebot ab. Dies sind Beweise wahrer Backkompetenz. Mit dem CONDILUX<sup>2</sup> bieten wir Ihnen ein hochwertiges und ausgereiftes Werkzeug höchster Energieeffizienz. Mehr als 15.000 verkaufte CONDILUX<sup>2</sup>-Herdkammern in den letzten Jahren sprechen für sich!

Modellvielfalt für exzellente Bäcker. Das clevere Baukastensystem erlaubt Spielraum bei der Backofenkonfiguration. Die mögliche Backfläche beim Herd liegt zwischen 0,24 m<sup>2</sup> und 0,96 m<sup>2</sup>. Sie entscheiden, ob die Backbleche hinter- oder nebeneinander, bzw. quer oder längs platziert werden. Unterschiedliche Herdbreiten und -tiefen stehen ebenso zur Auswahl wie verschiedene Herdhöhen.

Mit der selbsterklärenden IQ-TOUCH-Steuerung, wahlweise links oder rechts, haben Sie alles im Griff. Die ideale Ergänzung ist HEIN REMOTE: das einzigartige, geniale Fernmanagement-Tool für all Ihre HEIN-Geräte der IQ-GENERATION.



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

### GEBÄCKQUALITÄT VERBESSERN, KOSTEN SPAREN, GEWINN ERHÖHEN:

Reduzierte Ausbackverluste für mehr Frische und ein höheres Gebäckvolumen bei geringerem Energieverbrauch.

### HOCHLEISTUNGSSCHWADEN- APPARAT:

Satter Nassdampf bei jedem Backvorgang für brillanten Gebäckglanz „Schuss auf Schuss“.

### IQ-TOUCH:

Intuitiv bedienbare Steuerung mit 7“ großem Display mit Touch-Funktion, individualisierbarer Bedienoberfläche, cleverer Anschlusswertbegrenzung und effektivem Energiemanagement.

### ENERGIEQUELLE STROM:

Ressourcenschonend, sauber und leise.

### MODULARES BAUKASTENSYSTEM:

Maßgeschneiderter Backofen, nachträgliche Backflächenerweiterung durch das Nachrüsten von Herden möglich.

### 3 JAHRE GARANTIE:

Mit Wartungsvertrag länger sorgenfrei backen.

### HERZSTÜCK AUS KERAMIK:

Keramikheizkörper für einen optimalen Ofentrieb und eine hohe Gebäckgleichmäßigkeit.

### WERKZEUGLOSER SCHEIBENAUSBAU:

kinderleichte Entnahme in Sekundenschnelle.

### ALLUMFASSENDES MANAGEMENTTOOL:

für das lückenlose und geschäftsübergreifende Monitoring aller Ihrer Geräte der IQ-GENERATION.



**Der CONDILUX<sup>2</sup> macht Ihre Filiale zur Erlebnisbäckerei.**

Möchten Sie Ihr handwerkliches Back-Knowhow unterstreichen? Dann empfehlen wir Ihnen den nostalgischen CONDILUX<sup>2</sup> CLASSIC. Er glänzt mit schwarzer Edelstahlfront,

klassischen Analogthermostaten und Backzeituhren sowie Bedienelementen mit echter Blattgoldauflage.

Die Herdscheiben verfügen über schwarze Verblendungen in Steinofen-Optik.



**CONDILUX<sup>2</sup> CLASSIC**

- Schwarze Edelstahlfront
- Schwarze Herdscheibenverblendung in Steinofenoptik
- Klassisch anmutende Analogsteuerung
- Bedienelemente mit Blattgoldauflage
- Mechanische Schwadenschieber
- Werkzeuglose Scheibenwechseltechnik

**OPTION :**

- Separate Bedieneinheit mit IQ-TOUCH



**HEIZSTÄBE - SERIENMÄSSIG AUS KERAMIK**



*Extrem langlebige, mit Keramik ummantelte Heizelemente der neuesten Generation.*

Die Keramikheizstäbe erzeugen eine weiche und strahlende Wärme die einen 100% gleichmäßigen Backprozess garantiert. Eine rösche Kruste sowie eine elastische und geschmackvolle Krume sind das Resultat. Die Backwaren bleiben länger wie frisch aus dem Ofen.

Die weiche Strahlungswärme der Keramikheizstäbe ist weit weniger aggressiv, wie die durch runde Heizstäbe aus Metall erzeugte Hitze.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

### ROBUSTE KONSTRUKTION:

Die Backkammerwände werden nicht verschraubt, sondern dampfdicht verschweißt. Die Verkleidung aus wertigem Edelstahl in gebürsteter Optik oder alternativ in schwarz ist leicht zu reinigen und bietet sicheren Schutz gegenüber äußeren Einflüssen.

### SCHNEIDERUNG AUF MASS:

Die modulare Bauweise und das clevere Baukastensystem, schaffen einen einzigartigen Variantenreichtum. Sie haben die Wahl: Backfläche im Längsformat für einen Etagenbackofen mit besonders schmaler Bauweise oder Backfläche im Querformat für Handlingsvorteile und mehr Backpräsenz durch die breitere Ofenfront, Herdbreiten von 600 mm, 800 mm oder 1200 mm, Herdhöhen von 140 mm, 165 mm oder 200 mm, IQ-TOUCH links, rechts oder ausgelagert in einer separaten Steuerungssäule (CONDILUX<sup>2</sup> CLASSIC).

### FÜR DIE ZUKUNFT GEBAUT:

Ihr CONDILUX<sup>2</sup> ist schon Heute auf Ihr Wachstum eingestellt. Eine nachträgliche Backflächenerweiterung durch das Nachrüsten von Herden ist möglich.

### GROSSE WÄRMESPEICHERKAPAZITÄT:

Die 15 mm Backplatten überzeugen durch ein optimales Wärmespeichervermögen. Die Wärmeabgabe des speziellen Mineralsteins erfolgt dabei besonders gleichmäßig und nachhaltig. Der Temperaturverlust nach der Beschickung ist sehr gering. Das Backen bei stabilen Temperaturen garantiert eine hohe Gebäckqualität und Reproduzierbarkeit. Die spezielle Multilayer-Armierung der Backplatten verspricht hohe Robustheit und Langlebigkeit. Dank der möglichen Herdkammer-Höhen von bis zu 200 mm backen Sie mit dem CONDILUX<sup>2</sup> „auf der Platte“ auch köstliches Steinofenbrot - natürlich in Premiumqualität.

### SCHEIBENAUSBAU IM HANDUMDREHEN:

Die Herdscheiben werden durch bloße Schwerkraft sicher fixiert. In Sekundenschnelle erfolgt die Entnahme werkzeuglos durch eine Kippbewegung ohne lästiges Schrauben und erlaubt so schnellste Ausbau- und Reinigungsvorgänge.

### LICHT:

Auch der Lampenwechsel der sparsamen Backraumbeleuchtung wird rasch und bequem ohne Werkzeug (über das Öffnen der Steuerungsklappe) von vorne erledigt.

### HOCHLEISTUNGSFÄHIGER, SEPARATER SCHWADENAPPARAT:

Der Dampferzeuger wird separat beheizt und geregelt und sorgt so zuverlässig für reichlich Nassdampf bei jedem Backvorgang - ohne Beeinflussung der Temperaturverteilung oder Temperaturabfall im Herd. Das 4 mm dicke Schwadenkastenmaterial erlaubt eine hohe Wärmespeicherkapazität. Echtes Schuss-auf-Schuss-Backen für brillanten Gebäckglanz ist garantiert. Die Wasserstrecke aus hochwertigen, lebensmittelechten Werkstoffen verfügt über einen integrierten Druckminderer, der eine feine Dosierung der Wassermenge erlaubt. Durch die präzise Wassermengen- und Temperaturregelung erfolgt die Schwadengabe effizient und ressourcenschonend. Über den Schwadenzug wird der Backraum rasch und vollständig entschwadet. Dies sorgt für eine perfekte Rösche - auch bei schwadenempfindlichen Backwaren. Das von der Backkammer entkoppelte Schwadenkastensystem garantiert schnellste Wartungs- und Reinigungsvorgänge.



Schwadenapparat

### Durchschiebemodell:

Der CONDILUX<sup>2</sup> in der Durchschiebe-Bauweise ist immer dann die ideale Besetzung, wenn die Verkaufszone in Ihrer Filiale an den Vorbereitungsraum oder die Backstube angrenzt. Der CONDILUX<sup>2</sup> R/V besitzt Herdtüren auf der Vorder- und der Rückseite. So gelingt die Beschickung mit Teiglingen bequem und direkt vom Vorbereitungsraum aus, während das Ausbacken der frischen, duftenden Backwaren kundennah und appetitanregend von vorne erfolgt.



## SERIENAUSSTATTUNG:



### SERIENAUSSTATTUNG - CONDILUX<sup>2</sup>

- IQ-TOUCH
- POWER PILOT Anschlusswertreduzierung
- Energiemanagement
- Elektrische Schwadenschieber
- Keramikheizstäbe
- Werkzeuglose Scheibenwechseltechnik (Serienausstattung – CONDILUX<sup>2</sup> CLASSIC)

### OPTIONEN

- Schwarze Edelstahlfront
- Schwarze Herdscheibenverblendung (Steinofenoptik)
- Mechanische Schwadenschieber
- FIRE Herdfeuerprojektion
- Durchschiebevariante (CONDILUX<sup>2</sup> R/V)

### SERIENAUSSTATTUNG - CONDILUX<sup>2</sup> CLASSIC

- Schwarze Edelstahlfront
- Schwarze Herdscheibenverblendung (Steinofenoptik)
- Analog-Thermostate, elektromechanische Bedienelemente
- Mechanische Schwadenschieber
- Designelemente mit Blattgoldauflage

### OPTIONEN

- FIRE Herdfeuerprojektion
- Separate Bedien-Einheit mit IQ-TOUCH

### EXTRAS

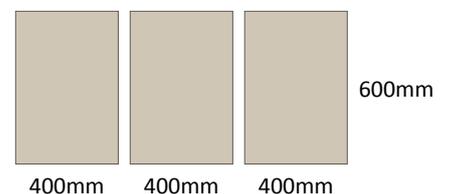
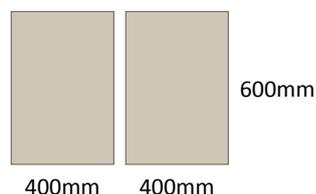
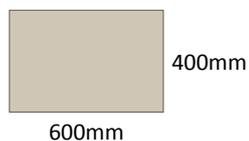
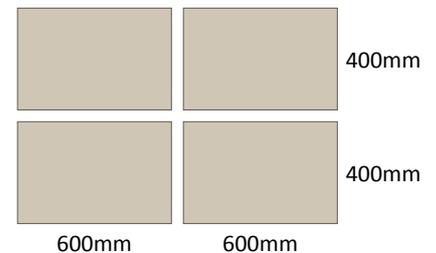
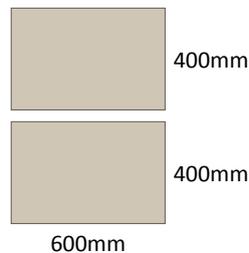
- Haube & Verrohrung
- Schwadenkondensatgerät
- Gärschrank oder Untergestell

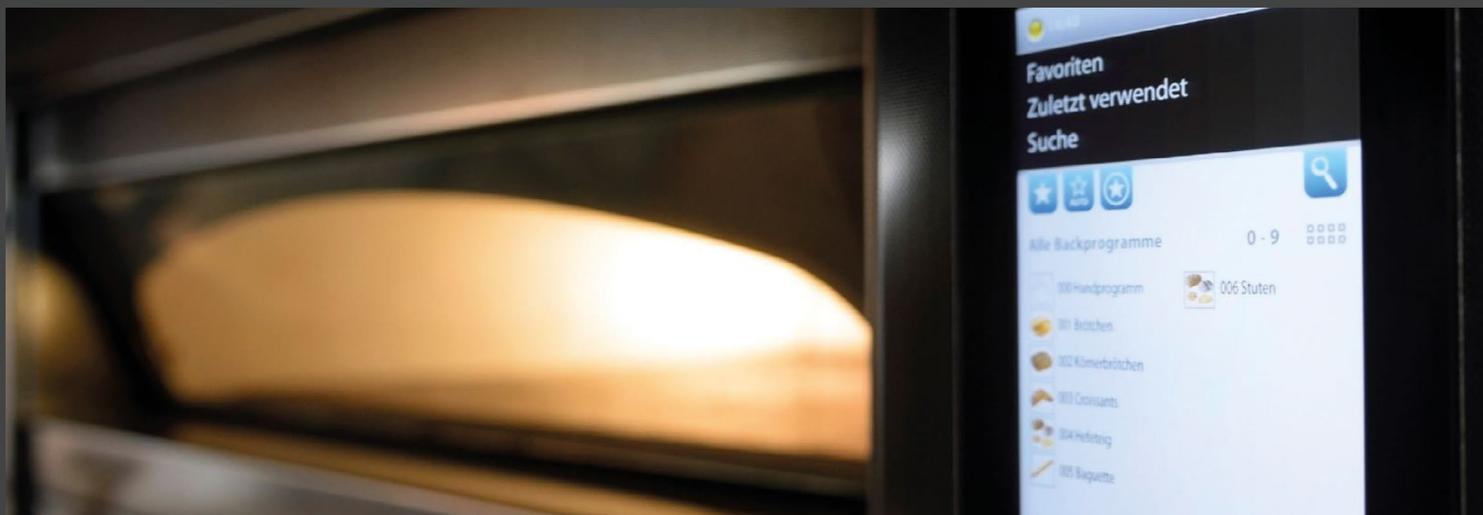


## MÖGLICHE BACKFLÄCHENANORDNUNGEN PRO ETAGE

0,24 bis 0,96m<sup>2</sup> pro Etage

0,48 bis 4,80m<sup>2</sup> pro Ofen





## DIE BEDIENUNG - IQ-TOUCH

Die IQ-TOUCH-Steuerung ist serienmäßig an Bord. Ihre selbsterklärende Bedienbarkeit erinnert an ein Smart-Phone. Das 7“ große TFT Grafik-Display verfügt über brillante Farben und eine kapazitive Touch-Funktion. Das ohnehin schon sehr benutzerfreundliche und logisch aufgebaute Benutzermenü lässt sich individuell an die jeweiligen Anwenderbedürfnisse anpassen. Die integrierte kW-Anschlusswertbegrenzung POWER PILOT erlaubt eine genaue Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme. Das umfangreiche Energiemanagement bietet Bäckern mehrere Öko-Funktionen, mit denen Energieverbräuche wirkungsvoll gesenkt werden können. Das SOUND MODUL erlaubt die Anbindung an bauseits vorhandene Audiosysteme. Eine IQ-TOUCH Bedienung für jeden Herd bedeutet maximale Flexibilität und Betriebssicherheit.

## HAUPTMERKMALE IQ-TOUCH:

Smarte, digitale Steuerung

- Hochauflösendes 7“ Grafik-TFT-Display
- Sicherheitsfrontglas
- Kapazitive Touch-Funktion
- 1 Handprogramm
- 999 Automatikprogramme
- 10 voreingestellte Standardprogramme
- Elektrische Schwadenschieber integriert
- Individualisierbares Benutzermenü
- Temperaturerfassung/-aufzeichnung, Temperaturverläufe als Grafik
- SOUND MODUL
- AUTO COPY-Programm-Synchronisation
- Energiemanagement
- POWER PILOT kW-Begrenzung
- LAN und WLAN (ext. Access Point)
- Kostenlose Updates
- REMOTE Monitoring-Tool



## HAUPTMERKMALE CLASSIC ANALOG:

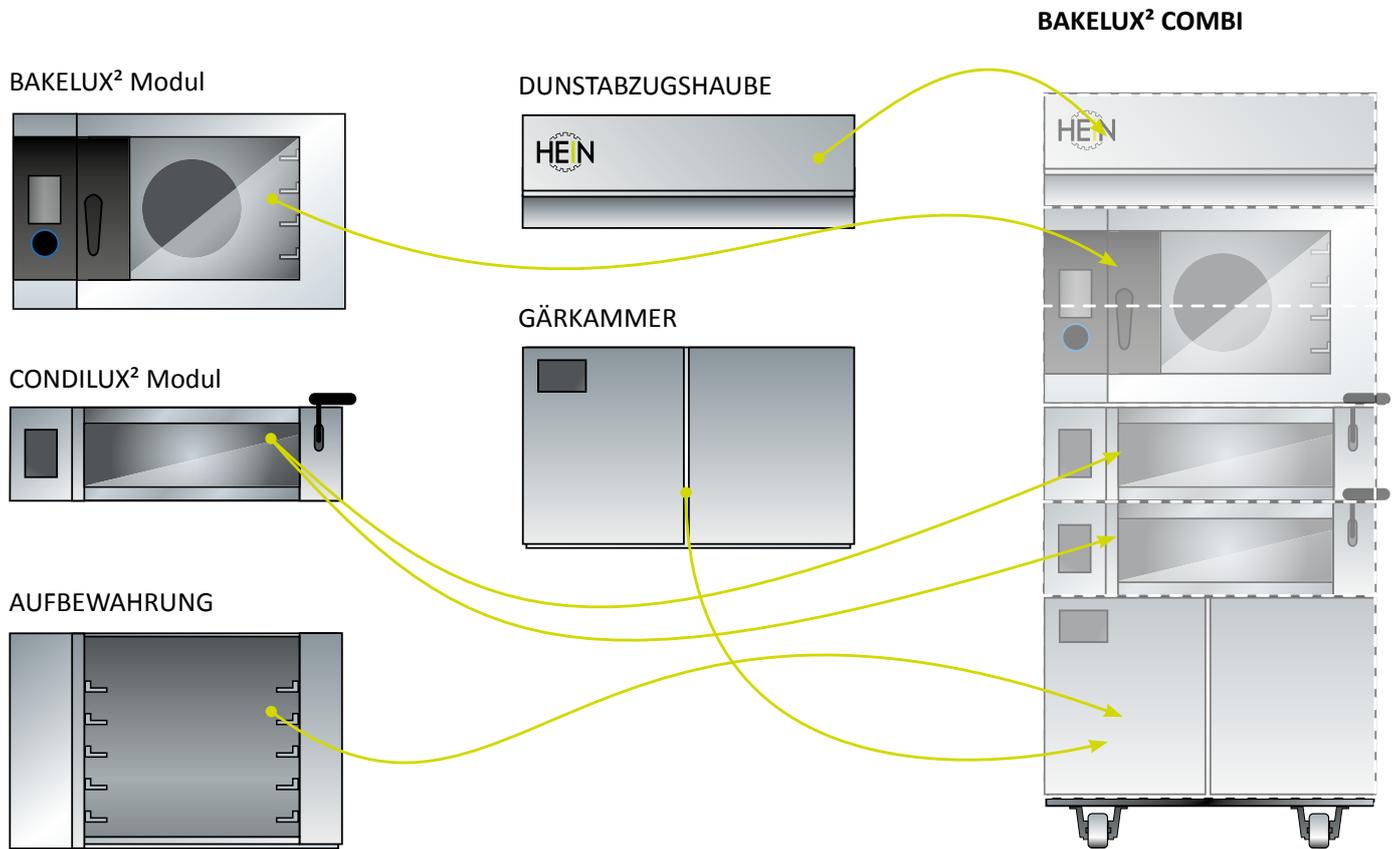
Klassisch anmutende Analogsteuerung

- Rändelschrauben, Thermostate und Backzeituhren mit Blattgoldauflage
- 1 Handprogramm
- 999 Auto-Programme in Kombination mit separater Bediensäule mit IQ-TOUCH-Steuerungen

## MODULBAUWEISE: BAKELUX<sup>2</sup> + CONDILUX<sup>2</sup> = BAKELUX<sup>2</sup> COMBI

Das clevere Baukastensystem sorgt für großen Variantenreichtum. Der BAKELUX<sup>2</sup> COMBI ist frei konfigurierbar und lässt sich so individuell je nach Kapazitätsbedarf und Sortiment zusammenstellen. Mit dem BAKELUX<sup>2</sup> COMBI verknüpft man die Vorteile zweier Heizcharakteristika in einer Backo-

fenkonstruktion: BAKELUX<sup>2</sup> Backkammern lassen sich mit ein oder zwei CONDILUX<sup>2</sup> Etagenherden verbinden. Selbstverständlich bieten wir zum BAKELUX<sup>2</sup> COMBI auch das passende Zubehör, wie z. B. Haube, Zwischenstück, Gärschrank und Untergestell an.



## ECOSTONE & TOPLINE SHOP



### ECOSTONE

Für Ihre starken Standorte oder im Shop-in-Shop-Bereich eröffnet der „kleine“ ECOSTONE LR 66 (rotierende Backbleche) mit seinem Blechmaß bis 60x40/60 cm Ihnen neue Möglichkeiten, um Ihre Kunden mit hervorragender Backwarenqualität zu erfreuen. Der ECOSTONE ist mit Gas-, Öl- und Stromanschluß lieferbar. (Siehe Prospekt ECOSTONE)



### TOPLUX

Mit dieser Produktlinie schaffen wir Ihnen das Klima in Ihrem Standort, das Sie benötigen. Ihre Teiglinge werden sich im Minus- und Plusbereich der Temperatur und den Prozenten der relativen Luftfeuchtigkeit wohlfühlen (siehe Prospekt TOPLINE).



## TECHNISCHE DATEN

Änderungen Vorbehalten

BAKELUX <sup>2</sup>	Einheit	Eine Backkammer 5 Blechauflagen	Eine Backkammer 8 Blechauflagen	2 Backkammern 5+5 Blechauflagen	2 Backkammern 5+8 Blechauflagen	BAKELUX <sup>2</sup> COMBI 5 Blechauflagen + 1-2 Etagenherde	BAKELUX <sup>2</sup> COMBI 8 Blechauflagen + 1-2 Etagenherde
Anzahl Backkammern (Umluft)	--	1	1	2	2	1	1
Anzahl Blechauflagen (400x600 mm)	--	5	8	10	13	5	8
Auflagenabstand	mm	90	90	90	90	90	90
Anzahl Etagenherde (COMBILUX <sup>2</sup> )	--	--	--	--	--	1/2	1/2
Höhe Etagenherde (COMBILUX <sup>2</sup> )	mm	--	--	--	--	165/200	165/200
Backblechmaße (B x T)	mm	600 x 400	600 x 400				
Maximale Gesamtbackfläche	m <sup>2</sup>	1,20	1,92	2,40	3,10	1,68	2,40
<b>Außenmaße Umluft-Backkammer</b>							
Breite	mm	980	980	980	980	980	980
Tiefe	mm	840	840	840	840	840	840
Höhe	mm	751	1021	751	751/1021	751	1021
<b>Anschlußwerte</b>							
Anschlusswert Ofen	kW	12	19	24	31	15,8/17,6	22,8
Anschlusswert Gärschrank	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

CONDILUX <sup>2</sup>	Einheit	Herdmaße: 600x400mm (BxT)	Herdmaße: 600x800mm (BxT)	Herdmaße: 800x600mm (BxT)	Herdmaße: 1200x600mm (BxT)	Herdmaße: 1200x800mm (BxT)
<b>Herdmaße (Höhe)</b>						
Doppelkammer	mm	140 / 165	140 / 165	140 / 165		
Einzelkammer	mm	140 / 165 / 200	140 / 165 / 200	140 / 165 / 200	140 / 165 / 200	140 / 165 / 200
Anzahl Herde		2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5
<b>Anzahl Backbleche pro Herd</b>						
400x600mm		1	2	2	3	4
580x780mm		0	1	1	--	2
600x800mm		0	1	1	--	2
Backfläche je Herd	m <sup>2</sup>	0,24	0,48	0,48	0,72	0,96
Gesamtbackfläche (2-5 Herde)	m <sup>2</sup>	0,48 - 1,2	0,96 - 2,4	0,96 - 2,4	1,44 - 3,6	1,92 - 4,8
Backofenbreite	mm	973	973	1.173	1.573	1.573
Backofenbreite Durchschiebeherde	mm	--	1.023	--	--	--
Backofentiefe	mm	865	1.240	1.050	1.050	1.240
Backofentiefe Durchschiebeherde	mm	--	1.230	--	--	--
Backofenhöhe	Je nach Konfiguration (Baukastensystem)					
<b>Anschlußwerte</b>						
Anschlusswert Ofen DK	kW	7,6 / 7,6	9,8 / 9,8	9,2 / 9,2	--	--
Anschlusswert Ofen EK	kW	3,8 / 3,8 / 4,0	4,9 / 4,9 / 5,0	4,6 / 4,6 / 4,7	7,4 / 7,4 / 7,5	8,4 / 8,4 / 8,5
Anschlusswert Gärschrank	kW	1,7	2,0	2,0	2,2	2,2

### KONFIGURATIONSBEISPIELE:

#### BAKELUX<sup>2</sup>

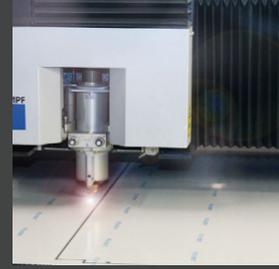
#### BAKELUX<sup>2</sup> COMBI

#### CONDILUX<sup>2</sup>



## Fabrik für Backöfen und Kältetechnik. Seit 1882.

Das Unternehmen HEIN ist ein 1882 gegründetes, in Luxemburg ansässiges innovatives Familienunternehmen, das hochwertige Backöfen und Kältetechnik-Lösungen für anspruchsvolle Bäcker und Konditoren entwickelt und herstellt. Jedes Produkt, das unser Werk verlässt, trägt 130 Jahre Erfahrung in sich und wurde nach dem aktuellen Stand der Technik, mit den zuverlässigsten Werkstoffen und Komponenten, unter Einsatz der modernsten Herstellungsverfahren sowie mit Liebe zum Detail und mit dem Know-how motivierter und leidenschaftlicher Mitarbeiter gefertigt.



### BACKOFENBAU



UNIVERSAL



WOODSTONE



SHOPSTONE



ELECTRO



ECOSTONE 2



STONEROLL 2



EUROLUX



BAKELUX 2 & CONDILUX 2

### KÄLTETECHNIK



TOPLUX



FLEXBAKER-UV  
FLEXPATIS-UV  
FLEXCHOCOLAT-UV



MARYLINE



MODULUX 2

### AUTOMATISIERUNG



LIFTMASTER



SPIDER

### INDUSTRIELLE ANLAGEN



INDUSTRIE



102, Kiemstrasse · L-8030 Strassen - Luxemburg  
Tel.: (+352) 45 50 55 -1 · info@hein.lu  
www.hein.lu