



Kosteneinsparung, Ressourcenoptimierung, Sicherheit und Hygiene sowie ein schmackhaftes und frisch zubereitetes Produkt.

Optimierung Der Arbeit  
Und Produktivität Einer  
Grossküche.



Entdecken Sie unsere Produktneuheiten!



Link zur Webseite

# Unsere lösungen Cook & Chill

Cook & Chill-prozess .....	181
Lösungen Cook & Chill .....	183

## Unsere Lösungen Cook & Chill

### DIE WICHTIGKEIT DER VERWENDUNG VON SCHOCKFROSTERN/-KÜHLERN.

Schockfroster/-kühler sind Geräte, die für die schnelle Senkung der Temperatur von Lebensmitteln vorgesehen sind, Lebensmittel nach dem Kochen innerhalb von weniger als 90 Minuten von 90 °C auf +3 °C herunterkühlen zu können, so dass die Vermehrung von Bakterien unterbunden wird.

Unsere verschiedenen Produktlinien gemischter Schockfroster/-kühler mit integriertem Gefrierzyklus können die Temperatur des Produkts in 4 Stunden auf -18 °C senken, wodurch ein sehr schnelles Gefrieren des Produktes erreicht wird, so dass sich Bakterien und Makrokristalle nicht ausbreiten können.



**Sicheres, effektives und  
respektvolles Kühlen  
mit Ihrem Essen.**



**Entdecken Sie unsere Produktneuheiten!**



Link zur Webseite

# Cook & Chill Prozess

Die kombinierte Nutzung von Öfen und Schockfroster/-kühlern steigert die Effizienz, da sich die Arbeit in der Küche programmieren lässt. Die korrekte Nutzung von Schockfroster/-kühlern zusammen mit gemischten Öfen vermindert den Abfall, spart Zeit und ermöglicht die schnelle Bereitstellung eines optimal gegarten Produkts.

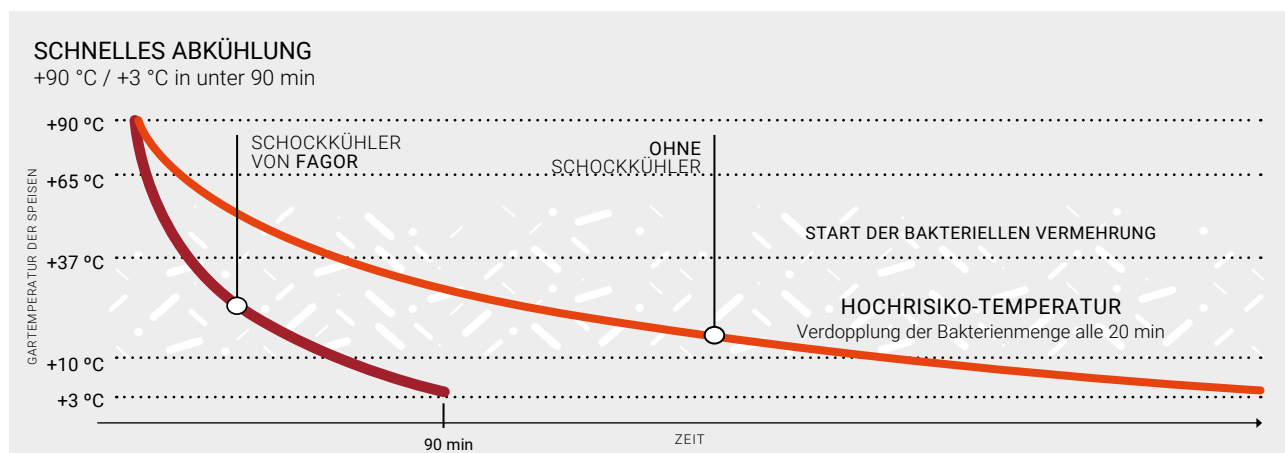
## Schockkühlung

Sanfter Zyklus (Standard) - 90'

Der geeignete Zyklus für zarte, leichte oder dünne Produkte mit geringer Größe bzw. geringem Volumen.

Starker Zyklus (Intensiv) - 90'

Geeignet für sehr dichte bzw. dicke Produkte sowie zur Zubereitung verpackter Speisen.



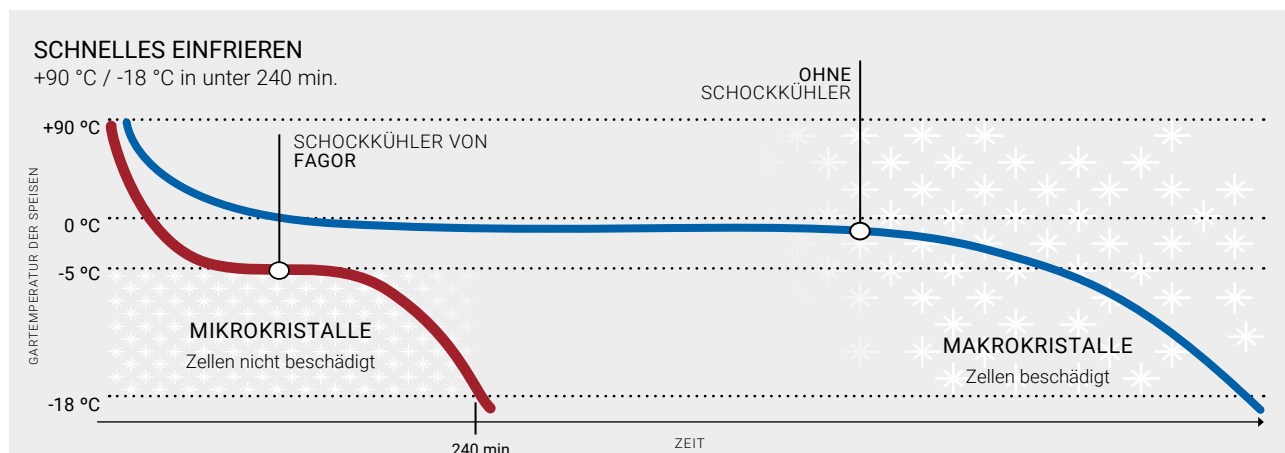
## Schockfrostung

Sanfter Zyklus (Standard) - 240'

Bei diesem Zyklus wird die Speise sehr gleichförmig eingefroren, weswegen er sich für Speisen eignet, die keine abrupten Temperatursprünge vertragen oder aus verschiedenen Zutaten bestehen.

STARKER ZYKLUS (INTENSIV) - 240'

Der ideale Zyklus zum Einfrieren halbfertiger Speisen oder vorgegarter Gerichte. Auch geeignet für rohe Lebensmittel. Erlaubt die langfristige Aufbewahrung eines Bestands an Gefrierprodukten zur Verwendung im Verlauf des Jahres.



# UNSERE LÖSUNGEN Cook & Chill

## Cook & Chill 0623

25 ÷ 40 Mahlzeiten am Tag



## Cook & Chill 061

40 ÷ 60 Mahlzeiten am Tag



## Cook & Chill 101

60 ÷ 100 Mahlzeiten am Tag



### Lösungen cook & chill 0623



**Elektroherd**  
APW-0623-E 18004353  
CPW-0623-E 18004349



**Kit stacking 0623**  
Elektrische und gasbetriebene Modelle  
19087772



**Schockkühler 0623**  
ABCO-06 2/3 50Hz  
19087540



**Vakuumverpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVS-1-310/8 19074224  
SVS-1-410/10 19074237

### Lösungen cook & chill 061



**Elektroherd**  
APW-061-E 18004257  
CPW-061-E 18004253

**Gasherd (\*)**  
APW-061-G NG 18004265  
CPW-061-G NG 18004261

**Kit stacking 061**  
Elektrische Modelle  
19088139 KIT ABATIDOR-610E  
Gasbetriebene Modelle  
19095521KIT ABATIDOR-610G



**Schockkühler 061**  
19091409 ABCO-061 50Hz  
19091440 ABCO-061 60Hz



**Vakuumverpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVS-1-310/8 19074224  
SVS-1-410/10 19074237



**Wagen einschubhalterung**  
CP-11-R  
19018752



**Struktur einschübe**  
EB-061 19011559  
**STRUKTUR TELLER**  
EP-061 19013353



**Führungsschienen Struktur**  
GE-101 19011569



**Thermoplane**  
LTE-061  
19011738

### Lösungen cook & chill 101



**Elektroherd**  
APW-101-E 18004289  
CPW-101-E 18004285

**Gasherd (\*)**  
APW-101-G 18004297  
CPW-101-G 18004293

**Kit stacking 101**  
19079211 SH-101-E iKORE  
19079233 SH-101-G iKORE



**Schockkühler 101**  
19091441 ABCO-101 50Hz  
19091442 ABCO-101 60Hz



**Vakuumverpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVS-1-410/20 19074242  
SVS-2-410/20 19075911



**Wagen einschubhalterung**  
CP-11  
19013352



**Struktur einschübe**  
EB-101 19011561  
**STRUKTUR TELLER**  
EP-101 19013354



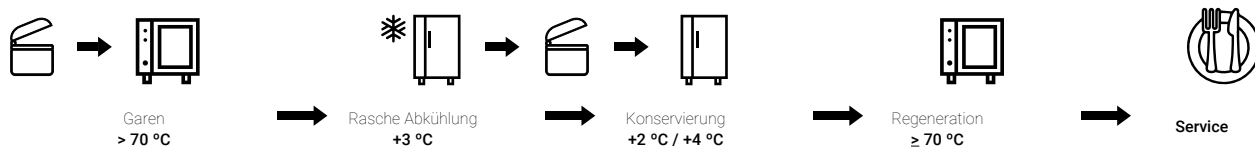
**Führungsschienen Struktur**  
GE-101 19011569



**Thermoplane**  
LTE-101  
19011739

(\*): Abruf von Gas und Frequenzen.

(\*\*): Konsultieren Sie die gleichen Modelle mit Gas.



### Cook & Chill 102

100 ÷ 150 Mahlzeiten am Tag

### Cook & Chill 201

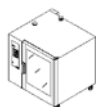
150 ÷ 200 Mahlzeiten am Tag

### Cook & Chill 202

200 ÷ 360 Mahlzeiten am Tag



#### Soluciones Cook & Chill 102



**Elektroherd**  
APW-102-E 18004305  
CPW-102-E 18004301

**Gasherd (\*)**  
APW-102-G 18004313  
CPW-102-G 18004309

#### Kit stacking 102

SOPORTE DE HORNO  
SH-102 19082394



**Schockkühler ata-102**  
19091443 ABCO-102 50Hz  
19091444 ABCO-102 60Hz



**Vakuum-  
verpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVS-2-410/20 19075911  
SVP-2-455/25 19075913  
SVP-2-520/25 19074279



**Wagen ein Schubhalterung**  
CP-102  
19013355



**Struktur einschiebe**  
EST. BANDEJAS EB-102  
19011562  
EST. PLATOS EP-102  
19013356

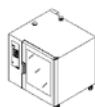


**Führungsschienen Struktur**  
GE-102 19011570



**Thermoplane**  
LTE-102  
19011740

#### Soluciones Cook & Chill 201



**Elektroherd**  
APW-201-E 18004321  
CPW-201-E 18004317

**Gasherd (\*)**  
APW-201-G 18004329  
CPW-201-G 18004325

#### Celulas de refrigeración 201

RBP-201 19089779  
RBM-201 19089788



**Vakuum-  
verpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVP-2-505/63 19075916  
SVP-2-620/25 19074280



**Wagen ein Schubhalterung**  
CEB-201 19011551



**Struktur einschiebe**  
CEP-201 19013357



**ThermoplaneLTE-201**  
19011741

#### Soluciones Cook & Chill 202



**Elektroherd**  
APW-202-E 18004337  
CPW-202-E 18004333

**Gasherd (\*)**  
APW-202-G NG 18004345  
CPW-202-G NG 18004341

#### Celulas de refrigeración 202

RBP-202 19089782  
RBM-202 19089790



**Vakuum-  
verpackungsmaschinen (\*\*)**  
SVP-2-560/100 19075919  
SVP-2-950/100 19074281



**Wagen ein Schubhalterung**  
CEB-202  
19011550



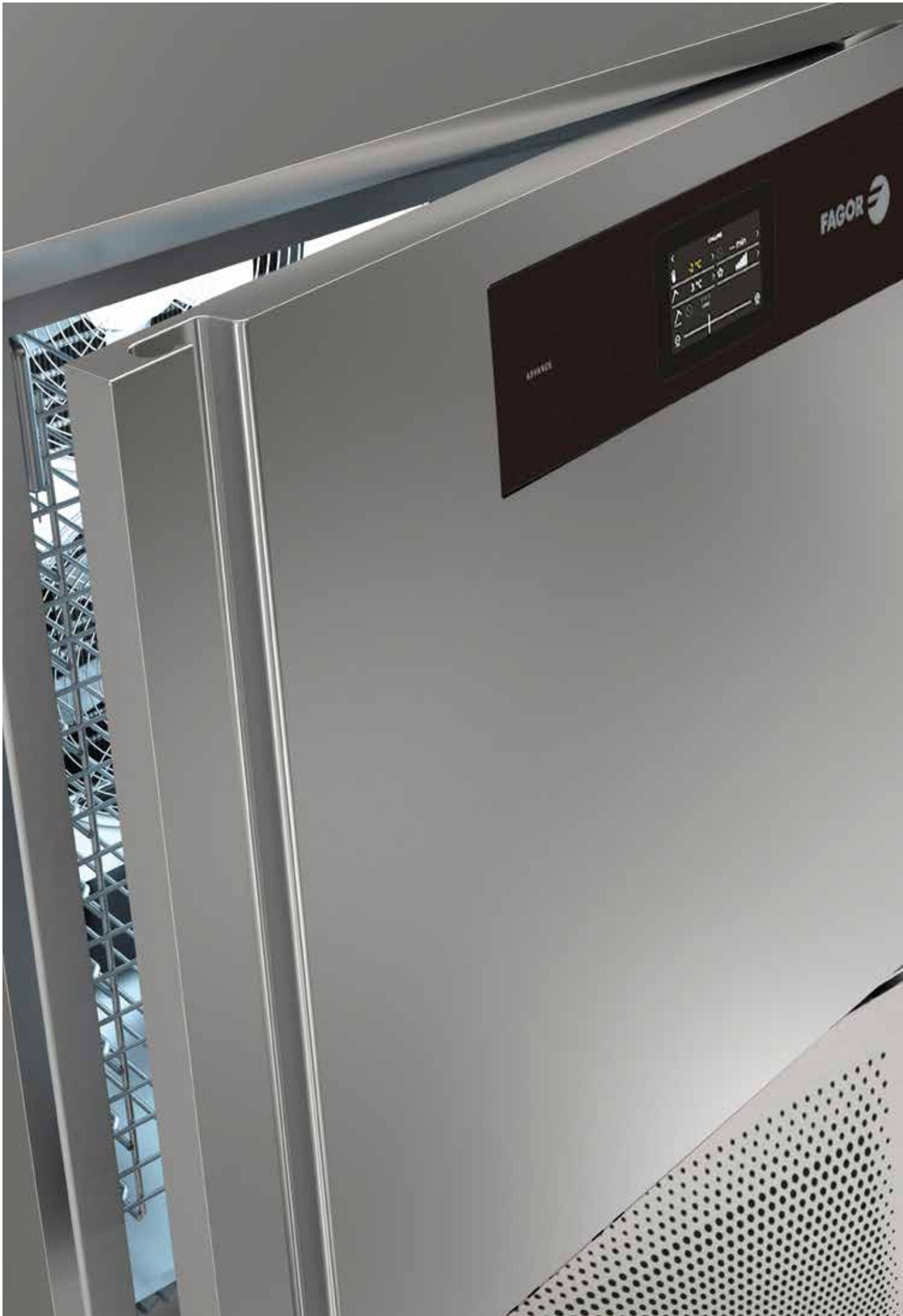
**Struktur einschiebe**  
CEP-202  
19011552



**ThermoplaneLTE-202**  
19011742

(\*): Abruf von Gas und Frequenzen.

(\*\*): Konsultieren Sie die gleichen Modelle mit Gas.



# Schockfroster

Cook & Chill sortiment .....	187
Advance sortiment.....	189
Concept sortiment .....	195



## Cook & Chill sortiment | Schockfroster



### Allgemeine Eigenschaften

- Schnellkühlgeräte mit 5"-Touch-Display.
- Die Kühl- und Gefrierzyklen können per Zeiteinstellung oder durch den Einsatz eines Temperaturfühlers im Kern des Lebensmittels gesteuert werden (wenn der Fühler nicht verwendet wird, wird der Zyklus automatisch über die Zeit gesteuert).
- Sowohl zum Kühlen als auch Gefrieren sind zwei Methoden verfügbar:
  - Intensivzyklus: Die Aktivierung erfolgt in den Gefrierzyklen standardmäßig, wobei die Temperatur der Gefrierkammer konstant bei -20 °C gehalten wird.
  - Schonzyklus: Die Aktivierung erfolgt in den Kühlzyklen standardmäßig, wobei die Temperatur der Gefrierkammer konstant bei 0 °C gehalten wird.
- Zyklusdauer:
  - Kühlzyklus: 90 Minuten.
  - Gefrierzyklus: 240 Minuten.
- 5 zusätzliche Sonderzyklen für das Auftauen, die Eishärtung, das Trocknen, die Fischsanitisierung und die Sondenheizung.
- Nach Abschluss des Kühl- oder Gefrierzyklus fungiert das Gerät als Kühlschrank mit einer Temperatur zwischen +2 und +4 °C bzw. als Gefrierschrank mit einer Temperatur von -18 °C.
- Geschlossener Kompressor mit belüftetem Kondensator.
- Umweltfreundliches, FCKW-freies Kühlmittel R-452A.
- Isolierung aus eingespritztem Polyurethan mit 60 mm Stärke.
- Dichte: 40 kg. FCKW-frei.
- Röhrenverdampfer aus Kupfer und Aluminiumflügel.
- Gebläsegestützte Kühlung.
- Gerät mit benutzeraktivierter Abtauung. Automatische Kondenswasserverdunstung ohne Stromzufuhr
- Interne Schienen inbegriffen.
- Beheizbare Sonde.

Bestellbare Optionen:  
- USB-Datenausgang.

Serie ABCO

Stapelung 6GN 1/1

Stapelung



ABC0-06 2/3

ABC0-061

ABC0-101

ABC0-102

ABC0 061 + FORNO

REBATEDOR ABCO 202 + FORNO

Stapelfähige lösungen 6g-gn1/1 für enge räumlichkeiten.

Reihenaufstellung für Geräte mit Ofen + Schockfroster/-kühler Größen 101 und 102.

MODELL	HZ.	CODE	EBENEN				PRODUKTION (KG/CICLO) *		SPANNUNG	LEISTUNG (W)		ABMESSUNGEN (mm)	€
			GN-2/3	GN-1/1	GN-2/1	60X40	REFRIG.	CONGEL.		ELEKTRIZITÄT	KÜHLUNG		
ABC0-06 2/3	50	19087540	6	-	-	-	12	6	230V-1N	410	565	656x633x630	-
	60	19091409	-	6	-	6	27	21	230V-1N	1.600	990	900x935x1.105	-
ABC0-061	50	19091441	-	10	-	10	50	30	230V-1N	2.000	1.300	900x935x1.766	-
	60	19091442	-	20	10	20	100	65	400V-3N	2.300	2.850	1.200x1130x1.766	-

(\*) Productions berechnet nach EN 17032

Optionen - werkseitig eingebaut

BESCHREIBUNG	€
USB-Anschluss	-

# ADVANCE | Schnellkühler



## Allgemeine Eigenschaften

- Schnellkühlgeräte mit 5"-Touch-Display.
  - Die Kühl- und Gefrierzyklen können per Zeiteinstellung oder durch den Einsatz eines Temperaturfühlers im Kern des Lebensmittels gesteuert werden (wenn der Fühler nicht verwendet wird, wird der Zyklus automatisch über die Zeit gesteuert).
  - Sowohl zum Kühlen als auch Gefrieren sind zwei Methoden verfügbar:
  - Kühlzyklen:
    - Intensivzyklus: Die Aktivierung erfolgt in den Gefrierzyklen standardmäßig, wobei die Temperatur der Gefrierkammer konstant bei -20 °C gehalten wird.
    - Schonzyklus: Die Aktivierung erfolgt in den Kühlzyklen standardmäßig, wobei die Temperatur der Gefrierkammer konstant bei 0 °C gehalten wird.
  - Zyklusdauer:
    - Kühlzyklus: 90 Minuten.
    - Gefrierzyklus: 240 Minuten.
  - 5 zusätzliche Sonderzyklen für das Auftauen, die Eishärtung, das Trocknen, die Fischsanitisierung und die Sondenheizung.
  - Nach Abschluss des Kühl- oder Gefrierzyklus fungiert das Gerät als Kühlschrank mit einer Temperatur zwischen +2 und +4 °C bzw. als Gefrierschrank mit einer Temperatur von -18 °C.
  - Geschlossener Kompressor mit belüftetem Kondensator.
  - Umweltfreundliches, FCKW-freies Kühlmittel R-452A.
  - Modell ABC-031 mit Kühlmittel R-290
  - Isolierung aus eingespritztem Polyurethan mit 60 mm Stärke (außer Modelle, 35 mm Stärke). Dichte: 40 kg/m<sup>3</sup>. FCKW-frei.
  - Röhrenverdampfer aus Kupfer und Aluminiumflügel.
  - Gebläsegestützte Kühlung.
  - Gerät mit benutzeraktivierter Abtaugung. Automatische Kondenswasserverdunstung ohne Stromzufuhr
  - Interne Schienen inbegriffen.
  - Beheizbare Sonde.
- Bestellbare Optionen:
- USB-Anschluss zur Datenextraktion.
  - Rollen-Kit (werkseitige Montage).



MODELL	KÜHLMITTEL	HZ.	CODE	EBENEN			PRODUKTION (KG/ZYKLUS) * SPANNUNG		LEISTUNG (W)		ABMESSUNGEN (MM)	€	
				GN-1/1	GN-2/1	60X40	KÜHL	GEFRIER	ELEKTRIZITÄT	KÜHLUNG			
ABC-031	R-290	50	19089755	3	-	-	12	6	230V-1N	365	565	590x700x520	-
ABC-031	R-452A	50	19089756	3	-	-	15	6	230V-1N	590	490	560x700x514	-
		60	19089757										-
ABC-051	R-452A	50	19089759	5	-	5	23	13	230V-1N	1.200	690	790x700x850	-
		60	19089760										-
ABC-081	R-452A	50	19089761	8	-	8	40	24	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.290	-
		60	19089762										-
ABC-101	R-452A	50	19089763	10	-	10	50	30	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.420	-
		60	19089764										-
ABC-121	R-452A	50	19089765	12	-	12	60	40	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.600	-
		60	19089766										-
ABC-161	R-452A	50	19089767	16	-	16	80	50	400V-3N	3.500	2.850	790x800x1.950	-
		60	19089768										-
ABC-102	R-452A	50	19089769	20	10	20	100	65	400V-3N	-	5450	1.200x1.090x1.766	-
		60	19089770										-

(\*) Productions berechnet nach EN 17032

OPTIONEN - Werkseitig eingebaut

MODELL	€
USB-Anschluss zur Datenextraktion	-
Rollen-Kit (werkseitige Montage)	-

# ADVANCE | Zellen zum schockkühlen/-frosten für wägen



## Allgemeine Eigenschaften

- Innen und außen aus hochwertigem, austenitischem Edelstahl.
- Isolierung aus eingespritztem Polyurethan mit einer Stärke von 70 mm bei Kühlgeräten und 100 mm bei Mischmodellen sowie einer Dichte von 40 kg/m<sup>3</sup>, 20 % mehr als der marktübliche Durchschnitt, wodurch eine bessere Leistung insbesondere beim Gefrieren möglich ist und der Verbrauch merklich sinkt.
- Ökologisches Kühlmittel R-452A.
- Gebläsegestützte Kühlung mit optimierter Luftzirkulation.
- Tropenfestes Aggregat. Funktionsfähig bei einer Umgebungstemperatur von 43 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 65 %.
- Geschlossener/Scroll-/semigeschlossener Kompressor mit belüftetem Kondensator.
- Elektronische und digitale Steuerung von Temperatur und Enteisung.
- Alarm zur Vermeidung längerer Öffnung der Tür.
- HACCP-Rückverfolgbarkeit mit Alarmregister und Temperaturprotokoll. Optional kann ein Drucker zur Datenausgabe installiert werden.
- USB-Datenextraktion.
- Beheizte Sonde.
- Böden:
  - CSK-Modelle: Kühlzellen ohne Boden. An der Unterseite befindet sich ein 2 mm starkes Edelstahlblech.
  - CMK-Modelle: gemischte Zellen. Boden mit Isolierung aus eingespritztem Polyurethan mit 100 mm Stärke.
- Touchscreen-Steuerung.

## Zellen zum Schockkühlen/-frosten für Wägen



202



201

ANZ. TÜREN	GRÖSSE DES WAGENS	ELEMENT	KÜHLUNG		GEMISCHT	
			STANDARD	EXTRALEISTUNG	STANDARD	EXTRALEISTUNG
1 Tür	201 (GN-1/1)	Zelle	RBP-201	RBPP-201	RBM-201	RBMP-201
		Kühlaggregat	UCS-424	UCS-528	UCC-424	UCC-528
	202 (GN-2/1)	Zelle	RBP-202	RBPP-202	RBM-202	RBMP-202
		Kühlaggregat	UCS-842	UCS-1052	UCC-842	UCC-1052
2 Türen (Tunnel)	201 (GN-1/1)	Zelle	RBP-201-D	RBPP-201-D	RBM-201-D	RBMP-201-D
		Kühlaggregat	UCS-424	UCS-528	UCC-424	UCC-528
	202 (GN-2/1)	Zelle	RBP-202-D	RBPP-202-D	RBM-202-D	RBMP-202-D
		Kühlaggregat	UCS-842	UCS-1052	UCC-842	UCC-1052

## Schockkühlzellen

MODELL	CODE	WAGENMODELL	PRODUKTION (KG)/ZYKLUS	SPANNUNG	HZ. (*)	KONDENSATOREN	ABMESSUNGEN (MM)	€
			+90 / +3 °C					
RBP-201	19089779	20 GN-1/1	70	230V 1+N	50/60	UCS-424	1.480x1.205x2.120	-
RBP-201H	19089780	20 GN-1/1	105	230V 1+N	50/60	UCS-528	1.480x1.205x2.120	-
RBP-202	19089782	20 GN-2/1	150	230V 1+N	50/60	UCS-842	1.670x1.395x2.120	-
RBP-202H	19089783	20 GN-2/1	210	400V 3+N	50	UCS-1052	1.670x1.395x2.120	-
RBP-201C	19089784	20 GN-1/1	70	230V 1+N	50/60	UCS-424	1.480x1.205x2.120	-
RBP-201HC	19089785	20 GN-1/1	105	230V 1+N	50/60	UCS-528	1.480x1.205x2.120	-
RBP-202C	19089786	20 GN-2/1	150	230V 1+N	50/60	UCS-842	1.670x1.395x2.120	-
RBP-202HC	19089787	20 GN-2/1	210	400V 3+N	50	UCS-1052	1.670x1.395x2.120	-

## Kondensatoren Für Schockkühlzellen

MODELL	CODE	LEISTUNG (W)		HZ. (*)	GEWICHT (KG)	ABMESSUNGEN (MM)	€
		KÜHLUNG	KÜHLUNG - 400V 3+N				
UCS-424	19017466	5.970	4.250	50	135	1.100x805x650	-
UCS-528	19017467	6.950	4.980	50	139	1.100x805x650	-
UCS-842	19017468	10.530	6.500	50	205	1.450x850x785	-
UCS-1052	19017469	13.580	8.450	50	214	1.450x850x785	-

## Gemischte Schockfrostzellen

MODELL	CODE	WAGENMODELL	PRODUKTION (KG)/ZYKLUS		SPANNUNG	HZ. (s)	KONDENSATOREN	ABMESSUNGEN (MM)	€
			+90/+3 °C	+90/-18 °C					
RBM-201	19089788	20 GN-1/1	70	48	230V 1+N	50/60	UCC-424	1.530x1.255x2.220	-
RBM-201H	19089789	20 GN-1/1	105	70	230V 1+N	50/60	UCC-528	1.530x1.255x2.220	-
RBM-202	19089790	20 GN-2/1	150	100	230V 1+N	50/60	UCC-842	1.720x1.445x2.220	-
RBM-202H	19089791	20 GN-2/1	210	135	400V 3+N	50	UCC-1052	1.720x1.445x2.220	-
RBM-201 C	19089792	20 GN-1/1	70	48	230V 1+N	50/60	UCC-424	1.530x1.255x2.220	-
RBM-201HC	19089793	20 GN-1/1	105	70	230V 1+N	50/60	UCC-528	1.530x1.255x2.220	-
RBM-202 C	19089794	20 GN-2/1	150	100	230V 1+N	50/60	UCC-842	1.720x1.445x2.220	-
RBM-202HC	19089795	20 GN-2/1	210	135	400V 3+N	50	UCC-1052	1.720x1.445x2.220	-

## Kondensatoren Für Gemischte Schockfrostzellen

MODELL	CODE	LEISTUNG (W)		HZ. (s)	GEWICHT (KG)	ABMESSUNGEN (MM)	€
		KÜHLUNG	KÜHLUNG - 400V 3+N				
UCC-424	19015799	5.970	4.250	50	135	1.100x805x650	-
UCC-528	19015800	6.950	4.980	50	139	1.100x805x650	-
UCC-842	19015801	10.530	6.500	50	205	1.450x850x785	-
UCC-1052	19015802	13.580	8.450	50	214	1.450x850x785	-

\* Für andere Spannungen und Frequenzen im Werk nachfragen.

## Zufahrtrampen Für Zellen

MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	BREITE (MM)	€
RC-700	19015797	Zufahrtrampe für Zellen vom Typ 201 mit Boden	700	-
RC-800	19015798	Zufahrtrampe für Zellen vom Typ 202 mit Boden	800	-



## CONCEPT | Schnellkühler










### Allgemeine Eigenschaften

- Innen und außen aus hochwertigem austenitischem Edelstahl.
- Innenseite aus Edelstahl AISI 304 18/10.
- Kompakte, vollständig eingespritzte Struktur.
- Mit Führungsschienen aus Edelstahl.
- Isolierung aus eingespritztem Polyurethan mit 60 mm Stärke. Dichte: 40 kg/m<sup>3</sup>. FCKW-frei.
- Geschlossener Kompressor mit belüftetem Kondensator.
- Touchscreen-Steuerung.
- Umweltfreundliches, FCKW-freies Kühlmittel R-452A.
- Benutzerfreundliches Bedienfeld vom Typ ECO.
- Zyklussteuerung mittels Thermostat mit Alarmton am Zyklusende.
- Der Zyklus kann mithilfe der Zeit oder der Temperatur (welche mit einer Sonde im Produkt gemessen wird) gesteuert werden (wird die Sonde nicht verwendet, erfolgt die Steuerung automatisch nach Zeit).
- Nach Abschluss des Kühl- oder Gefrierzyklus fungiert das Gerät als Kühlschranks mit einer Temperatur zwischen +2 und +4 °C bzw. als Gefrierschranks mit einer Temperatur von -18 °C.
- Nicht beheizbare Temperatursonde.
- Automatischer Enteiservom Benutzer aktiviert. Automatische Verdampfung des Kondenswassers ohne Stromzuführung.
- Rollen-Kit (werkseitige Montage).

## Concept



Mittels elektronischer Steuerung sind Schockkühlzyklen (+3 °C) oder Schockgefrierzyklen (-18 °C) möglich.

MODELL	HZ.	CODE	EBENEN			PRODUKTION (KG/ZYKLUS)*		SPANNUNG	LEISTUNG (W)		ABMESSUNGEN (MM)	€
			GN-1/1	GN-2/1	60X40	KÜHL	GEFRIER		ELEKTRIZITÄT	KÜHLUNG		
  CBC-031	50	19089771	3	-	-	15	6	230V-1N	590	490	560x700x514	-
	60	19089772										
  CBC-051	50	19089773	5	-	5	18	10	230V-1N	1.100	650	790x700x850	-
	60	19089774										
 CBC-081	50	19089775	8	-	8	40	24	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.290	-
	60	19089776										
  CBC-101	50	19089777	10	-	10	50	30	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.420	-
	60	19089778										

(\*) Productions berechnet nach EN 17032