

# 7. Vitrinen – kombiniert

unterschiedliche Temperaturzonen



## Snack-Counter KOMBI HEISS+KALT

### 430 MULTI

Multifunktionale Kombination aus Warmhaltevitrine und Umluft-Kühlvitrine  
Als Bedienversion – oder als SB-Vitrine nutzbar

**WiHA**  
ESG-Sicherheitsglas  
Frontscheibe aus hochbelastbarem ESG-Glas

**WiHA**  
**LED**  
energiesparend und wartungsarm

**WiHA**  
**MOVE-DOWN**  
Patentrechtlich geschützt

**WiHA**  
**LONG-LIFE**  
Längere Lebensdauer des Kälteaggregates

**WiHA**  
**MOVE-AWAY**  
Patentrechtlich geschützt




Abbildung mit Sonderzubehör.

#### Multifunktionale Warmhaltevitrine für eine längere Frische

#### Zuverlässige Umluft-Kühlvitrine

- Einschiebbares Frontglas: als Bedienungs- oder Selbstbedienungsvitrine nutzbar
- Optische Warenvervielfachung durch verspiegelte Tür
- Perfekte Ausleuchtung des Warenraums durch eine LED-Beleuchtung (warme Farbwiedergabe)
- Für GN-Behälter oder mit flachen Warenboden nutzbar (höhenverstellbar)
- Einfache Reinigung durch Liftverdampfer, MOVE-DOWN-Funktion und MOVE-AWAY-Funktion
- Auch ohne Kühlung als neutrale beleuchtete Vitrine nutzbar

- In 6 Stufen einstellbare Dampfzugabe für eine optimale Produktqualität
- Einschiebbares Frontglas: als Bedienungs- oder Selbstbedienungsvitrine nutzbar
- Optische Warenvervielfältigung durch verspiegelte Tür
- Perfekte Ausleuchtung des Warenraums durch eine temperaturfeste LED-Beleuchtung (warme Farbwiedergabe)
- Vollautomatischer Dampfgenerator mit Tank/Pumpsystem für eine automatische Wasserbefüllung
- Klimaschieberegler zur Einstellung der Feuchtigkeitsverteilung
- Einfache Reinigung: hochklappbare Heizplatte, herausnehmbare Befeuchterschale mit runden Ecken, herausnehmbare Drehtüren, hochklappbares Oberglas
- Auch ohne Wärme als neutrale beleuchtete Vitrine nutzbar

Snack-Counter KOMBI HEISS+KALT 430 MULTI	Mit Kälteaggregat und Steuerung	Kälte- leistung [-10°VT]	Anschluss
	 eckig		
Snack-Counter KOMBI HK 430 MULTI - 2k+1.5	26554	370 W	230V/2,35 kW
Snack-Counter KOMBI HK 430 MULTI - 3k+1.5	26555	450 W	230V/2,4 kW

Maschinenschutzblende und Kondenswasserschale/Geruchsverschluss sind als Zubehör lieferbar.

#### Sonderzubehör

	Art.-Nr.
Kondenswasserschale unterhalb des Kälteaggregates montiert	33196
Abflussverschraubung 1 1/4" für Anschluss an bauseitigem Abfluss	3815
Maschinenschutzblende Typ 370-450	33194
Für das Einhängen von kleineren GN-Behältern (nicht für 1/1GN und 2/4GN) werden Zwischenstege benötigt:	
Zwischensteg GN 1/1 längs mit fixierter Position im GN 1/1-Raster	6219
Zwischensteg GN 1/1 längs 530 mm	1025
Zwischensteg GN 1/1 quer 325 mm	3010

	Art.-Nr.
Einlegeboden GN 1/1, ungelocht (für Snacks etc.)	6218
Einlegeboden GN 1/1, gelocht	6217
Flaschenrutsche Snack-Counter GN 2 inkl. 10 Warentrenner GN	26467
Flaschenrutsche Snack-Counter GN 3 inkl. 15 Warentrenner GN	26468
Bei Entnahme von Flaschen aus der unteren Warenauslage rutschen ständig Flaschen zur Entnahmeöffnung nach. Ein beständiger Warendruck sorgt für einen zusätzlichen Kaufanreiz.	
Warentrenner Flaschenrutsche, einzeln	26457

### Beschreibung

Dieses Gerät ist eine Kombination aus einer Warmhaltevitrine und einer Umluft-Kühlvitrine.

Beide Geräteteile können unabhängig voneinander betrieben werden.

Durch die verspiegelten Drehtüren (Spionglas) ergibt sich für den Kunden eine optische Speisenervielfachung. Für eine schnelle Bedienung zu Stoßzeiten sind die Drehtüren entnehmbar.

Für die Selbstbedienung sind die Frontscheiben einfach nach oben hin einschiebbar und dienen als Hustenschutz. Perfekte Ausleuchtung des Warenraumes durch eine LED-Beleuchtung (warme Farbwiedergabe).

### Beschreibung Kühlvitrine

Umluft-Kühlvitrine zum Kühlen von Speisen in bis zu 150 mm tiefen Gastro-Norm-Behältern und auf optional lieferbaren Einlegeböden.

Bei SB-Betrieb mit kundenseitig offenem Glasaufbau:

Temperatur < 7°C bei 25°C/60% rel. LF (Klimaklasse 3 nach DIN EN ISO 23953).

Bei Bedienvitrine mit geschlossenem Glasaufbau:

Temperatur < 5°C bei 25°C/60% rel. LF (Klimaklasse 3 nach DIN EN ISO 23953).

Luftfeuchtigkeit ca. 70% bis 85%.

### Beschreibung Warmhaltevitrine

Warmhalte- und Präsentationsvitrine für alle Speisen. Für eine optimale Produktqualität sind die Grundwärme und die Infrarotwärme und die Feuchtigkeit jeweils in 6 Stufen einstellbar.

Der Dampfgenerator arbeitet vollautomatisch.

In den Aufnahmerahmen können GN-Behälter und GN-Schalen mit einer Tiefe bis 100 mm eingehängt werden. Bei kleineren GN-Unterteilungen werden die GN-Behälter durch fixierte Stege rutschsicher gehalten.

Einfacher Zugang zu allen Komponenten für die Wartung und Reinigung.

Warmhaltetemperatur > 65°C (bei Raumtemperatur > 20°C).

Gewerbliches Gerät zum Einbau in ortsfeste Lebensmittel- und Ausgabetheken.

### Ausführung Kühlvitrine

Aufbau, Warenauslage und Innenwanne bestehen komplett aus Edelstahl.

Die Kühlvitrine beinhaltet eine vertiefte Innenwanne mit bündig eingezogener Abflussverschraubung 1 1/4". Isolierung der Kühlwanne aus Polyurethan druckgeschäumt, Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Innerhalb der Kühlwanne befinden sich ein großzügig bemessener Umluftverdampfer mit beschichteter Oberfläche sowie leise laufende Niederspannungsventilatoren (12 V DC) zur Luftumwälzung.

Die Längswände oberhalb des Verdampfers sind mit einer Lochung für höhenverstellbare Bodenträger ausgestattet. Hier können GN-Behälter (50–150 mm tief) eingehängt werden oder Einlegeböden (als Zubehör erhältlich) aufgelegt werden.

Zur Reinigung des Wannenbodens ist die Warenauslage mit Umluftverdampfer und Ventilatoren hochschwenkbar und in der oberen Position über Gasdruckfedern selbsthaltend. Für eine einfache Reinigung des Verdampfers lässt sich dieser von der Warenauslage nach unten klappen (MOVE-DOWN-FUNKTION). Nach dem Wegschwenken der Warenauslage ist der hintere Wannenbereich für eine Reinigung leicht erreichbar (MOVE-AWAY-FUNKTION).

Mit WIHA-LONG-LIFE für eine längere Lebensdauer des Kälteaggregates.

### Ausführung Warmhaltevitrine

Die Beheizung der Warmhaltevitrine erfolgt über eine leistungsstarke großflächige Heizplatte und einen leistungsfähigen Quarz-Strahler mit mittel- und langwelliger Infrarotstrahlung. Die Heizplatte kann zur Reinigung des Innenraumes einfach hochgeklappt werden und ist in der geöffneten Stellung selbsthaltend.

Die Wasserbefüllung des Dampfgenerators erfolgt automatisch über ein Tank/Pumpensystem. Der Wassertank ist unterhalb des Gerätes in dem Thekenmöbel aufstellbar und kann zur täglichen Befüllung einfach entnommen werden.

Zur Reinigung ist die Befeuchterschale des Dampfgenerators einfach herausnehmbar. Sie kann in einer Geschirrspülmaschine gereinigt werden.

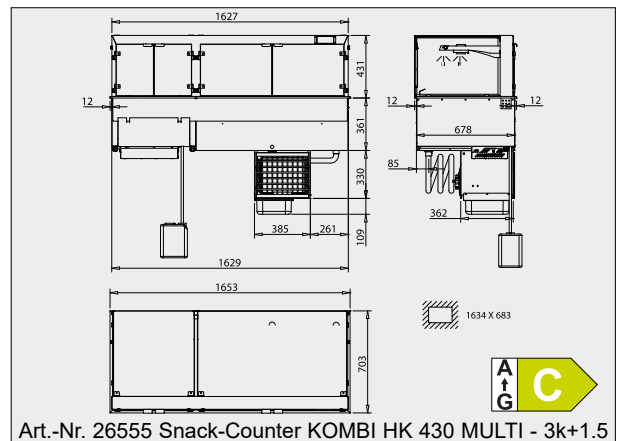
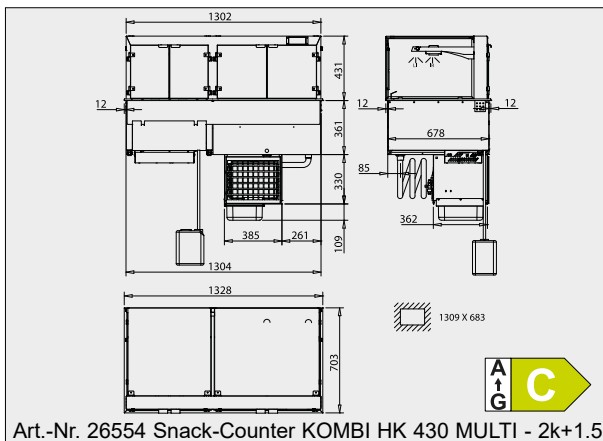
An dem Bedienteil können die Heizplatte, der Quarz-Strahler und der Dampfgenerator jeweils in 6 Stufen eingestellt werden. Auftretende Warnungen, wie z. B. ein leerer Wassertank oder eine fehlende Befeuchterschale werden im Display in Form einer Fehlermeldung dargestellt. Zusätzlich gibt es ca. alle 20 Sekunden einen kurzen Alarmton.

Das Bedienteil mit grafischer Oberfläche ist oberhalb der Drehtüren montiert und somit einfach zu erreichen.

### Ausführung Kälteaggregat

Das Kälteaggregat befindet sich in einem Edelstahlgehäuse unterhalb der Kühlwanne. Für Servicezwecke ist es leicht herausziehbar.

Als Zubehör ist eine Kondenswasserschale lieferbar.



Die Zeichnungen sind mit Sonderzubehör dargestellt, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

# 7. Vitrinen – kombiniert

unterschiedliche Temperaturzonen



## Snack-Counter KOMBI HEISS+KALT 520

Kombination aus Warmhaltevitrine und Umluft-Kühlvitrine – Bedienversion



**WiHA**  
ESG-Sicherheitsglas  
Frontscheibe aus hochbelastbarem ESG-Glas

**WiHA**  
MOVE-DOWN  
Patentrechtl. geschützt

**WiHA**  
MOVE-AWAY  
Patentrechtl. geschützt

**WiHA**  
LED  
energiesparend und wartungsarm

**WiHA**  
LONG-LIFE  
Längere Lebensdauer des Kälteaggregates



**KALT**

**HEISS**

7

Kombinationsvitrinen


### Zuverlässige Umluft-Kühlvitrine

- Perfekte Ausleuchtung des Warenraums durch eine LED-Beleuchtung (warme Farbwiedergabe)
- Bessere Präsentation der Waren durch schräg einstellbare Warenauslage und Zwischenetage
- Zwischenetage auch höhenverstellbar passend zur Warenhöhe
- Einfache Reinigung durch Liftverdampfer, MOVE-DOWN-Funktion und MOVE-AWAY-Funktion
- Auch ohne Kühlung als neutrale beleuchtete Vitrine nutzbar

**Tipp:**  
Nun auch mit den 520er Vitrinen der Serie Snack-Counter kombinierbar.

### Einzigartig! Warmhaltevitrine mit gleichmäßiger Umluft und einstellbarer Feuchtigkeit

- Einstellbare Feuchtigkeit (6 Stufen) für eine optimale Produktqualität
- Vollautomatischer Dampfgenerator mit Tank/Pumpsystem für eine automatische Wasserbefüllung
- Leistungsstarke Umluftheizung für eine gleichmäßige Temperaturverteilung
- Schnelles Wiederaufheizen nach Öffnen der Türen
- Kein oder sehr geringes Beschlagen der Scheiben auch bei höherer Luftfeuchtigkeit
- Einfache Reinigung der herausnehmbaren Befeuchterschale
- Gute Ausleuchtung des Warenraums durch eine temperaturfeste Beleuchtung
- Kein Wasseranschluss oder Abfluss erforderlich
- Temperatur einfach digital bis ca. 75°C einstellbar
- Warenflächen aus gehärtetem Schwarzglas

Snack-Counter KOMBI HEISS+KALT 520	Mit Kälteaggregat und Steuerung			
	 eckig	Breite [mm]	Kälteleistung [-10°VT]	Anschluss
Snack-Counter KOMBI HK 520 - 2k+1.5	33104	1309	370 W	230V/2,9 kW
Snack-Counter KOMBI HK 520 - 3k+1.5	33106	1634	370 W	230V/2,9 kW

Maschinenschutzblende und Kondenswasserschale/Geruchsverschluss sind als Zubehör lieferbar.

### Sonderzubehör

Kondenswasserschale unterhalb des Kälteaggregates montiert  
Abflussverschraubung 1 1/4" für Anschluss an bauseitigem Abfluss  
Maschinenschutzblende Typ 370/450

**Art.-Nr.**  
33266  
3815  
8179

**Preisschienen für die Kühlvitrine:**  
Preisschiene Zwischenboden GN 2  
Preisschiene Zwischenboden GN 3  
Preisschiene unterer Warenboden GN 2  
Preisschiene unterer Warenboden GN 3

**Art.-Nr.**  
11241  
11242  
11251  
11252

### Beschreibung

Dieses Gerät ist eine Kombination aus einer Warmhaltevitrine und einer Umluft-Kühlvitrine.  
Beide Geräteteile können unabhängig voneinander betrieben werden.

### Beschreibung Kühlvitrine

Umluft-Kühlvitrine zum Kühlen von Kuchen, Torten und Snacks.  
Kundenseitig mit eckigem Glasaufbau aus Sicherheitsglas.  
Die Glasböden sind höhenverstellbar und für eine bessere Präsentation schräg einstellbar.  
Perfekte Ausleuchtung des Warenraumes durch eine LED-Beleuchtung (warme Farbwiedergabe).  
Temperatur: < 7°C bei 25°C/60% rel. LF (Klimaklasse 3 nach DIN EN ISO 23953).  
Luftfeuchtigkeit: ca. 70 % bis 85 %.  
Gewerbliches Gerät zum Einbau in ortsfeste Lebensmittel- und Ausgabetheken.

### Beschreibung Warmhaltevitrine

Umluft-Warmhalte- und Präsentationsvitrine zum Warmhalten von allen Speisen.  
Für eine optimale Produktqualität sind die Innentemperatur von 40 bis 75 °C und die Feuchtigkeit in 6 Stufen einstellbar.  
Der Dampfgenerator arbeitet vollautomatisch.  
Die Warenflächen bestehen aus gehärtetem Schwarzglas.  
Alle Ebenen sind mit Quarz-Strahlern (mittel- und langwelliger Infrarotstrahlung) und einer temperaturfesten Beleuchtung (warme Farbwiedergabe) ausgestattet.  
Einfacher Zugang zu allen Komponenten für die Wartung und die Reinigung.  
**Warmhaltetemperatur > 65°C (bei Raumtemperatur > 20°C).**  
Gewerbliches Gerät zum Einbau in ortsfeste Lebensmittel- und Ausgabetheken.

### Ausführung Kühlvitrine

Aufbau, Warenauslage und Innenwanne bestehen komplett aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301. Innenwanne mit bündig eingezogener Abflussverschraubung 1 1/4" und reinigungsfreundlichen Hygieneecken gefertigt. Isolierung aus Polyurethan druckgeschäumt, Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Innerhalb der Wanne befinden sich ein großzügig bemessener Umluftverdampfer mit beschichteter Oberfläche sowie leise laufende Niederspannungsventilatoren (12 V DC) zur Luftumwälzung. Oberhalb des Umluftverdampfers ist eine Warenauslage aus geschliffenem Edelstahl, Werkstoff 1.4301, angeordnet. Zur Reinigung des Wannenbodens ist die Warenauslage mit Umluftverdampfer und Ventilatoren hochschwenkbar und in der oberen Position über Gasdruckfedern selbsthaltend.  
Für eine einfache Reinigung des Verdampfers lässt sich dieser von der Warenauslage nach unten klappen (MOVE-DOWN-FUNKTION). Nach dem Wegschwenken der Warenauslage ist der hintere Wannenbereich für eine Reinigung leicht erreichbar (MOVE-AWAY-FUNKTION).

Die Frontscheibe besteht aus Sicherheitsglas. Zur einfachen Reinigung kann sie herausgeschwenkt werden. Die Seitenscheiben und die höhenverstellbaren Einlegeböden bestehen ebenfalls aus Sicherheitsglas. Für eine gute Ausleuchtung ist oberhalb von jedem Warenboden eine geschützte LED-Leuchte (Lichtfarbe standardmäßig weiß) montiert.

**Mit WIHA-LONG-LIFE für eine längere Lebensdauer des Kälteaggregates.**

Bedienseitig mit Schiebetüren aus Isolierglas, zur Reinigung leicht aushängbar (ohne Bodenschiene).

Bei externem Kälteaggregat

Lieferung einschließlich:

- Expansionsventil für R134a/R513A
- Abtau- und Temperatursteuerung

### Ausführung Warmhaltevitrine

Innenseiten und Außenseiten komplett aus Edelstahl mit hochtemperaturbeständiger Isolierung gefertigt. Alle Sichtseiten haben eine geschliffene Oberfläche. Die Frontscheibe besteht aus Sicherheitsglas. Zur einfacheren Reinigung kann sie herausgeschwenkt werden. Die Seitenscheiben bestehen ebenfalls aus Sicherheitsglas.  
Die Beheizung erfolgt über ein leistungsstarkes Umluft-Heizgebläse und leistungsstarke Quarz-Strahler mit mittel- und langwelliger Infrarotstrahlung. Der Dampfgenerator arbeitet vollautomatisch und ist mit einer automatischen Wasserbefüllung ausgestattet. Zur Reinigung ist die Befuchterschale des Dampfgenerators einfach herausnehmbar. Sie kann in einer Geschirrspülmaschine gereinigt werden.  
Ein leerer Wassertank wird am Display angezeigt. Zusätzlich erinnert ca. alle 20 Sekunden ein kurzer Signalton an die Fehlermeldung.

Ausführung „Tank/Pumpsystem“

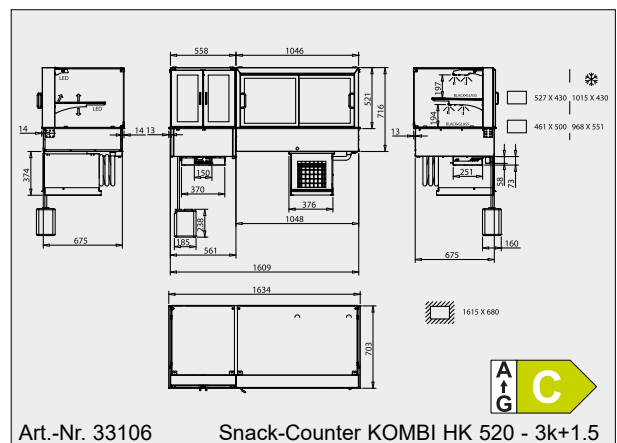
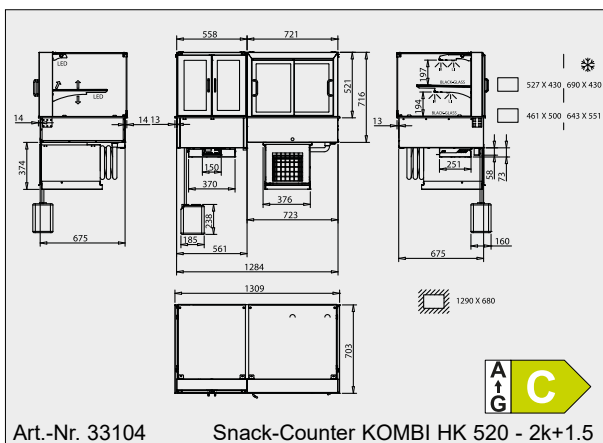
Die Wasserbefüllung des Dampfgenerators erfolgt automatisch über ein Tank/Pumpsystem. Der Wassertank ist unterhalb des Gerätes in dem Thekenmöbel aufstellbar und kann zur täglichen Befüllung einfach entnommen werden.

Unterhalb der Warmhaltevitrine ist eine digitale Abtau- und Temperatursteuerung montiert. Das Bedienteil ist mit einem großen grafischen Display ausgestattet und beinhaltet vielfältige Funktionen.

Bedienseitig mit Drehtüren aus Isolierglas.

### Ausführung Kälteaggregat

Das Kälteaggregat befindet sich in einem Edelstahlgehäuse unterhalb der Kühlwanne. Für Servicezwecke ist es leicht herausziehbar.  
Als Zubehör ist eine Kondenswasserschale lieferbar.



Die Zeichnungen sind mit Sonderzubehör dargestellt, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.