

Getränke, gut gekühlt

Der Sommer steht vor der Tür und damit hoffentlich wieder ein guter Umsatz bei den Getränken. In unserer Marktübersicht sehen Sie, welche Modelle die Hersteller für die gekühlte Aufbewahrung empfehlen.

Nachdem wir in der Ausgabe 4/2020 von **Sprit+** (www.sprit-plus.de/getraenke) gezeigt haben, wie Tankstellenbetreiber ihr Getränkesortiment für den Sommer fit machen, steht in diesem Heft die Technik im Vordergrund, genauer Wandkühlregale. In der untenstehenden Marktübersicht finden Sie 13 Modelle, die uns fünf namhafte Hersteller aus dem Bereich speziell für die Tankstelle empfohlen haben.

Doch wann macht es überhaupt Sinn, die vorhandene Technik auszutauschen? „Alte Kühlmöbel sind häufig reparaturanfällig und entwickeln sich schnell zur Kostenfalle“, betont Goran Simic, Bereichsleiter Vertrieb & Service beim Kühlmöbelwerk Limburg (KMW). Auch bei Kühlmöbeln, die mit altmodischen, ozonabbauenden Kältemitteln betrieben werden, rät er zu einer Neuanschaffung, da die Verwen-

dung von umweltschädlichen Kältemitteln nicht mehr zeitgemäß ist und ohnehin stufenweise verboten wird. Diesen Punkt merkt auch Joachim Dallinger, Leiter Produktmanagement und Marketing bei Epta Deutschland, an: „Im Zuge der F-Gase-Verordnung kann es bereits jetzt sinnvoll sein, alte Kühlregale, die noch mit synthetischen Kältemitteln mit einem hohen GWP-Wert (Global Warming Potential) betrieben wer-

	°Celsior	°Celsior	°Celsior	Epta	Epta	Epta	Kühlmöbel- manufaktur Schwerte
Modell	Methos GD 53-GD.M1-1	Monaxeco 63 M2 - 1	Optimer 48 250 LG	MultiFresh Plus/ Tango Next	MultiFreeze Plus/ Valzer Next	MultiTiny/ Funky Next	Alpen
Maße (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	2.500 x 2.040 x 755	2.500 x 2.040 x 955	2.420 x 2.040 x 876	1.250 x 2.036 x 718 (2 Türen)	670 x 2058 x 770 (1 Tür)	1.250 x 2.055 x 529	3.750 x 2.050 x 988
Gewicht (in kg)	400 kg	380 kg	700 kg	k. A.	k. A.	k. A.	897 kg
Passend für Produktkategorien	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	Convenience, Molkereiprodukte, Getränke	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	Getränke, Molkereiprodukt, Snacks	Tiefkühlkost, Speiseeis	Getränke, Molke- reiprodukte, Snacks, Obst und Gemüse, Käse, Wurst, abgepack- ter Fisch, Gebäck	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke
Regalbodentiefe (in mm)	400	500	430	400	520	275	610
Regalboden- neigung (Grad)	10°	10°	10°	7°, 14°, 21°	7°, 14°, 21°	7°, 14°, 21°	0°, 10°, 20°
Höhe Frontstopper	nach Kunden- wunsch	nach Kunden- wunsch	nach Kunden- wunsch	52/100 mm	53/100 mm	54/100 mm	50 mm
Farben der Isolierpaneele	alle RAL-Töne	alle RAL-Töne	alle RAL-Töne	k. A.	k. A.	k. A.	alle RAL-Töne
Türen	Allglas Antireflex	Allglas Antireflex	Allglas Antireflex	2, 3 oder 4	1, 2 oder 3	2	ja
Temperaturbereiche	-1 bis +5 (3M1)	-1 bis +5 (3M1)	-1 bis +5 (3M1)	+4 Grad Celsius	-18/-20 Grad Celsius	+2/+5/+7 Grad Celsius	-1 bis +7 Grad Celsius
Kältemittel	alle	alle	Propan (R290)	Propan (R290)	Propan (R290)	Propan (R290)	Verbundmöbel für alle Kältemittel
Stromverbrauch	20 kWh/d	20 kWh/d	20 kWh/d	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Bauart	remote	remote	plug-in	plug-in	plug-in	plug-in	remote
Preis (o. MwSt.)	16.000 €	17.000 €	12.500 €	k. A.	k. A.	k. A.	ab 5.967 € ab Lager Schwerte



© Viessmann

In der Tankstelle kommt es besonders auf eine hohe Warentransparenz an.

den, gegen neue Möbel mit natürlichem Kältemittel auszutauschen, da Kältemittel mit hohem GWP-Wert sukzessive nicht mehr zum Einsatz kommen.“ Bei steckerfertigen Kühlregalen ist das Kältemittel Propan (R290) bereits Usus, erklärt Ingo Wegener, Geschäftsführer bei Celsior°. Bei

den Remote-Regalen mit außenstehender Technik ist, wie auch im Lebensmittel-einzelhandel, CO₂ auf dem Vormarsch (www.sprit-plus.de/fgaseverordnung).

Weitere Punkte, die für einen Austausch sprechen, sind eine fehlende Verglasung, da Kühlmöbel mit Türen effizien-

ter sind, sowie veraltete Leuchtmittel statt LED oder Standard-Ventilatoren. „All diese Komponenten verbrauchen deutlich mehr Energie als neue, da diese immer weiterentwickelt werden und heute viel sparsamer im Energieverbrauch sind als noch vor einigen Jahren“, sagt Dallinger von Epta. Generell rät Detlef Zenke, Vertrieb und Marketing der Kühlmöbelmanufaktur Schwerte, das Wandkühlregal nach etwa zehn Jahren durch ein neues zu ersetzen.

Großflächige Warenpräsentation

Welches neue Modell sich für die eigene Tankstelle eignet, hängt von vielen Faktoren ab. „Für Tankstellen ist es in erster Linie wichtig, dass die Kühlregale wenig Standfläche benötigen, sie aber gleichzeitig im Inneren über viel Platz verfügen, um ein großes Sortiment an Produkten anbieten zu können“, ist Dallinger überzeugt. Bei verglasten Kühlregalen sollte die Sichtfläche möglichst groß sein. Generell sollten die Produkte gut ausgeleuchtet sein, damit

Anzeige

Durch Ihren Einsatz waren und bleiben Einkäufe des täglichen Bedarfs möglich und die Warenversorgung in Deutschland sichergestellt.
Wir schätzen Ihr großes Engagement in diesen besonderen Zeiten sehr.

Dafür sagen wir Danke!



PHILIP MORRIS GMBH

IQOS

HEETS

PHILIP MORRIS

L&M



Chesterfield

EVE
120<

PARLIAMENT

der Kunde alle präsentierten Lebensmittel und Getränke gut sehen kann, was Impulskäufe fördert. Eine leichte Reinigung erleichtert dem Tankstellenpersonal das tägliche Handling. Wartungs- und Service-

freundlichkeit sorgen zudem dafür, dass es zu keinen oder nur sehr kurzen Ausfällen kommt und die gekühlten Produkte eben auch gekühlt bleiben. Celsior®-Geschäftsführer Wegener bringt die vier

wichtigsten Eigenschaften von Wandkühlregalen an einer Tankstelle auf den Punkt: Flächenproduktivität, eine gute Warenpräsentation, niedrige Energiekosten und eine hohe Robustheit.

Annika Beyer

	Kühlmöbelmanufaktur Schwerte	Kühlmöbelmanufaktur Schwerte	Kühlmöbelwerk Limburg (KMW)	Viessmann Kühlsysteme	Viessmann Kühlsysteme	Viessmann Kühlsysteme
Modell	Kaiserstuhl	Rhön	Albatros	TectoMD 5 GD	TectoMD 2 Euromax	Walk-in-Cooler
Maße (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	2.500 x 2.040 x 880	1.250 x 1.500 x 855	Breite: 1.250, 2.500, 2.750 (modular erweiterbar in 1.250er Schritten); Höhe: 2.000, 2.200; Tiefe: 800 bis 1.300	Außenlänge: 1.250, 1.875, 2.500, 3.750; Außenhöhe: 2.055, 2.255; Außentiefe: 790, 890, 1.090	Außenlänge: 880, 1.250, 1.925, 2.450; Außenhöhe: 1.980 (Standard), 2.030 (mit Laufrollen); Außentiefe: 880	individuell konfigurierbare (Tief-)Kühlzellen mit Türen und Regalsystemen; einfache Beschickung (von hinten aus der Kühlzelle); First-in First-out der Ware; immer gekühlte Ware
Gewicht (in kg)	660 kg	350 kg	Wandkühlregal mit 2.500 mm Breite wiegt ca. 500 kg, Wandkühlregal mit 3.750 mm Breite wiegt ca. 700 kg	290 bis 680 kg (netto)	250 bis 760 kg (netto)	
Passend für Produktkategorien	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	Molkereiprodukte, Getränke	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	Fleisch, Molkereiprodukte, Getränke	
Regalbodentiefe (in mm)	460	310 bis 460	400 bis 500	504 bzw. 604 je nach Außentiefe	450	
Regalbodenneigung (Grad)	0°, 10°	0°, 10°	0°, 10°, 15°	ja	ja	
Höhe Frontstopper	75 mm	75 mm	Die Höhe der Frontstopper ist variabel: 30 bis 100 mm Tiefe sind möglich. Wir verwenden transparente Plexiwand-Warenstopper	ja	ja	
Farben der Isolierpaneele	Auswahl aus ca. 30 RAL-Tönen	Auswahl aus ca. 30 RAL -Tönen	alle RAL-Töne	RAL	RAL	
Türen	ja	nein, optional	wahlweise mit Drehglastüren oder mit Schiebetüren austauschbar, wegen Antispiegelreflexschicht sehr große Transparenz	ja	ja	
Temperaturbereiche	-1 bis +7 Grad Celsius	-1 bis +7 Grad Celsius	0 bis +7 Grad Celsius oder wahlweise Tiefkühlung -18 bis -24 Grad Celsius (Tiefkühlung unter der Modellbezeichnung Eisbär)	0 bis +2 oder +2 bis +4 Grad Celsius	0 bis +2 Grad Celsius	
Kältemittel	Propan (R290)	Propan (R290)	alle gängigen Kältemittel	R744 (CO ₂), R448, R134, R404A, Sole, weitere auf Anfrage	R290, R452A, weitere auf Anfrage	
Stromverbrauch	952 Watt*	605 Watt*	hängt von der Anlage ab			
Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	LED-Beleuchtung	
Bauart	plug-in	plug-in	remote oder plug-in	remote	plug-in	remote/plug-in
Preis (o. MwSt.)	ab 5.902 € ab Lager Schwerte	ab 2.321 € ab Lager Schwerte	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* bei folgenden Umgebungsbedingungen 25°C /60 % relative Luftfeuchtigkeit