# Zentralkühlstation für 1 Spender –

# ZKS-UK 1

**Abmessungen**

Länge: 890 mm

Breite: 600 mm

Höhe: 930 mm

###### Einsatzbereich

Die Zentralkühlstation dient als Anfahrstation mit Umluftkühlung für maximal 1 Spender ZKS (UNI 60/60 ZKS oder UNI 88/60 ZKS, jeweils kompatibel zur Zentralkühlstation).

Die Universalspender dienen dem Vorkühlen und Kalthalten von Systemgeschirrteilen bzw. dem Kalthalten von vorportionierten Speisen.

Die Zentralkühlstation wird an eine bauseitige Kälteanlage angeschlossen.

###### Ausführung

**Aufbau**

Die Zentralkühlstation ist als Standgerät konzipiert und steht auf vier Stellfüßen aus CNS, die zur Regulierung von Bodenunebenheiten justiert werden können.

Die Kühlstation wird je Stellfuß mit einer Befestigungsscheibe fest mit dem Boden verankert. Die Befestigungsscheiben sind im Lieferumfang enthalten.

Der Gerätekorpus ist in verwindungssteifer Konstruktion aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304) gefertigt. Die Oberfläche ist mikroliert. Der Korpus ist doppelwandig mit Polyurethan-Schaumplatten (PU) isoliert.

Anfahrzentrierungen gewährleisten das optimale Anfahren des Spenders an die Zentralkühlstation.

An den beiden frontseitig positionierten Luftzirkulationsöffnungen befinden sich zwei umlaufende Dichtungsrahmen zur Minimierung von Kälteverlusten bei angedocktem Spender. Zur leichteren und sicheren Arretierung des Spenders ist die Zentralkühlstation im unteren Bereich mit einem Elektroflächenhaftmagneten ausgestattet. Kunststoffsteckprofile im Korpus gewährleisten eine thermische Trennung von Außen- und Innenkorpus. Diese dienen der Vermeidung von Kälteverlusten und Kondensatbildung.

Der zentrale Ein-/ Ausschalter, der digitale Temperaturregler und der Taster zur Deaktivierung des Elektroflächenhaftmagneten sind bedienseitig rechts unterhalb der Abdeckung platziert.

Die Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker sowie die Anschlüsse für den Kälteträger und das Kondenswasser werden seitlich -wahlweise links oder rechts - aus dem Gerät herausgeführt.

##### Aktive Umluftkühlung

Die Kühlung wird durch den digitalen Temperaturregler gesteuert.

Im Korpus befindet sich oben eine Luftansaug- und unten eine Luftausblasöffnung. Ist der Andockbereich nicht mit einem Spender belegt, werden die jeweiligen Luftöffnungen durch selbst schließende Edelstahlklappen verschlossen.

Bei korrektem Andocken arretiert der Elektroflächenhaftmagnet den Spender und verbindet ihn dadurch fest mit der Zentralkühlstation. Ein im Magnet integrierter Kontaktschalter aktiviert die Umluftkühlung. Die Kaltluft wird durch ein Umluftgebläse über die untere Luftausblasöffnung in den Spender eingebracht und durch die obere Luftansaugöffnung aus dem Spender in die Zentralkühlstation zurückgeführt. Die Luftführung gewährleistet eine optimale Zirkulation der Kaltluft im Spender.

Um den Spender von der Zentralkühlstation zu trennen, wird der Elektroflächenhaftmagnet vom Bedienpersonal per Tastendruck deaktiviert, der Spender kann dann entfernt werden. Das Entfernen eines Spenders von der Zentralkühlstation führt zum sofortigen Abschalten der Kühlung.

Die Innenraumtemperatur der Spender ist durch einen digitalen Regler gradgenau von +4°C bis +12°C regelbar.

**Zubehör/ Optionen**

* Kältemittel wahlweise R134a bzw. R404A
* Wandhängende Ausführung
* Kälteanschluss und Netzanschlussleitung wahlweise links oder rechts
* Kondenswasserablauf wahlweise links oder rechts

##### Technische Daten

Werkstoff: CNS 18/10,

Werkstoff-Nr. 1.4301

(AISI 304)

Isoliermaterial: Polyurethan (PU)

Gewicht : 50 kg

Kapazität: max. 1 Spender ZKS

Kältemittel: R 134a bzw. R 404A

Temperaturbereich: gradgenau regelbar

von +4°C bis +12°C, bei einer Umgebungstemperatur von +32°C

Anschlusswert: 220-240V AC/ 50Hz/ 0,1kW

Zu installierende

Kälteleistung: 0,6kW (bei t0 = -10°C)

Emissionen: Der arbeitsplatzbezogene

Schallpegel des Geräts ist

kleiner als 70 dB(A)

**Besonderheiten**

* Aktive Umluftkühlung
* Anschluss an eine bauseitige Kälteanlage
* Thermische Trennung
* Elektroflächenhaftmagnet zur leichten und sicheren Spenderarretierung
* Schutzart IP X5

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: ZKS-UK 1

Best.Nr. 372138