# Zentralkühlstation mit integrierter Kühlmaschine für 2 Spender –

# ZKS-UKI 2

**Abmessungen**

Länge: 2.490 mm

Breite: 600 mm

Höhe: 930 mm

###### Einsatzbereich

Die Zentralkühlstation dient als Anfahrstation mit Umluftkühlung für maximal 2 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 Kältemaschine ist in der Zentralkühlstation integriert.

###### Ausführung

**Aufbau**

Die Zentralkühlstation ist als Standgerät konzipiert und steht auf acht 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 der Spender an die Zentralkühlstation.

In den Anfahrbereichen des Korpus befindet sich jeweils ein umlaufender Dichtungsrahmen zur Minimierung von Kälteverlusten bei angedocktem Spender. Zur leichteren und sicheren Arretierung der Spender ist die Zentralkühlstation pro Andockmöglichkeit im unteren Bereich jeweils mit einem Elektroflächenhaftmagneten ausgestattet. Kunststoffsteckprofile im Korpus gewährleisten eine thermische Trennung von Außen- und Innenkorpus. Diese dienen der Vermeidung von Kälteverlusten und Kondensatbildung.

Die Kühlmaschine der ZKS-UKI befindet im Gehäusekorpus links neben dem Andockbereich.

Die Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker wird unten aus dem Gerät herausgeführt.

##### Aktive Umluftkühlung

Die Kühlung wird über den im digitalen Regler integrierten Ein-/ Ausschalter aktiviert.

Im Korpus befinden sich oben 2 Luftansaug- und unten 2 Luftausblasöffnungen. Ist ein 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 integrierter Kontaktschalter aktiviert die Umluftkühlung. Die Kaltluft wird durch ein Umluftgebläse über die unteren Luftausblasöffnungen in die Spender eingebracht und durch die oberen Luftansaugöffnungen aus den Spendern in die Zentralkühlstation zurückgeführt. Die Luftführung gewährleistet eine optimale Zirkulation der Kaltluft im Spender. Die Kühlmaschine schaltet sich selbsttätig bei Bedarf zu.

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 ZK von der Zentralkühlstation führt zum sofortigen Abschalten der Kühlung.

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

Die Kondenswasserauffangschalen befinden sich jeweils gut zugänglich neben dem Flächenhaftmagneten.

**Zubehör/ Optionen**

* Wandhängende Ausführung

##### Technische Daten

Werkstoff: CNS 18/10,

 Werkstoff-Nr. 1.4301

 (AISI 304)

Isoliermaterial: Polyurethan (PU)

Gewicht : ca. 160 kg

Kapazität: max. 2 Spender ZKS

Kältemittel: R 134a

Temperaturbereich: gradgenau regelbar

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

Anschlusswert: 220-240V AC/ 50Hz/ 0,8kW

Emissionen: Der arbeitsplatzbezogene

 Schallpegel des Geräts ist

 kleiner als 70 dB(A)

**Besonderheiten**

* Aktive Umluftkühlung
* mit integrierter Kältemaschine
* Thermische Trennung
* Elektroflächenhaftmagnet zur leichten und sicheren Spenderarretierung
* Schutzart IP X5

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: ZKS-UKI 2

Best.Nr. 372695