# Station de réfrigération centrale avec machine frigorifique intégrée pour 2 distributeurs –

# ZKS-UKI 2

**Dimensions**

Longueur: 2.490 mm

Largeur: 600 mm

Hauteur: 930 mm

###### Plage d'utilisation

La station de réfrigération centrale sert de station d'arrimage avec réfrigération par air pulsé pour maximum 2 distributeurs ZKS (UNI 60/60 ZKS ou UNI 88/60 ZKS, respectivement compatibles avec la station de réfrigération centrale).

Les distributeurs universels servent à la réfrigération préalable et au maintien au froid de pièces de vaisselle système et de repas préportionnés.

La machine frigorifique est intégrée dans la station de réfrigération centrale.

###### Version

**Construction**

La station de réfrigération centrale est conçue comme appareil stationnaire et repose sur huit pieds réglables en AISI 304 qui peuvent être ajustés pour compenser les inégalités du sol.

La station de réfrigération est ancrée solidement au sol à l'aide d'un disque de fixation par pied réglable. Les disques de fixation sont compris dans la livraison.

Le corps de l'appareil est constitué d'une construction résistant à la torsion en acier inoxydable AISI 304. La surface est microlisée. Le corps est à double paroi et isolé à l'aide de panneaux de mousse polyuréthanne (PU).

Des centrages d'approche garantissent l'arrimage optimal des distributeurs à la station de réfrigération centrale.

Les zones d'arrimage du corps comportent chacune un cadre d'étanchéité périphérique afin de minimiser les pertes de froid lorsque le distributeur est arrimé. Pour un blocage facile et sûr des distributeurs, la station de réfrigération centrale est équipée à chaque possibilité d'arrimage d'un électro-aimant surfacique dans la zone inférieure. Des profilés en matière plastique enfichables dans le corps garantissent la séparation thermique entre le corps extérieur et le corps intérieur. Ils servent à éviter les pertes de froid et la formation de condensation.

La machine frigorifique de la ZKS-UKI se trouve dans le corps à gauche de la zone d'arrimage.

Le câble de raccordement avec fiche avec contact de terre latéral (SCHUKO) sort de l'appareil par en dessous.

##### Réfrigération à air pulsé

La réfrigération est activée via l'interrupteur marche/arrêt intégré dans le régulateur numérique.

Le corps comporte dans le haut 2 orifices d'aspiration d'air et dans le bas 2 orifices de sortie d'air. Lorsqu'une zone d'arrimage n'est pas occupée par un distributeur, les orifices d'air respectifs sont fermés par des clapets en acier inoxydable à fermeture automatique.

En cas d'arrimage correct, l'électro-aimant surfacique bloque le distributeur et le connecte ainsi de manière fixe à la station de réfrigération centrale. Un commutateur à contact intégré active la réfrigération par air pulsé. L'air froid est introduit par un ventilateur d'air de circulation dans les distributeurs via les orifices de sortie d'air inférieurs et est ramené des distributeurs à la station de réfrigération centrale via les orifices d'aspiration d'air supérieurs. Le guidage de l'air garantit une circulation optimale de l'air froid dans le distributeur. La machine frigorifique s'enclenche automatiquement si nécessaire.

Afin de séparer le distributeur de la station de réfrigération centrale, l'électro-aimant surfacique est désactivé d'un actionnement de touche par le personnel de service, le distributeur peut alors être écarté. L'écartement d'un distributeur ZK de la station de réfrigération centrale conduit à la mise hors service immédiate de la réfrigération.

La température intérieure des distributeurs ZK est réglable par distributeur au degré près de +4°C à +12°C à l'aide d'un régulateur numérique respectif.

Les bacs de collecte de l'eau de condensation sont facilement accessibles à côté de l'aimant surfacique.

**Accessoires / options**

* Modèles accrochés au mur

##### Caractéristiques techniques

Matériau: AISI 304

Matériau d'isolation: polyuréthanne (PU)

Poids: env. 160 kg

Capacité: max. 2 distributeurs ZKS

Fluide réfrigérant: R 134a

Plage de température: réglable au degré près

de +4°C à +12°C, pour une   
 température ambiante de   
 +32°C

Valeur de raccordement: 220-240 V AC/ 50 Hz/   
 0,8 kW

Emissions: Le niveau sonore de l'appareil au niveau du poste de travail est inférieur à 70 dB(A)

**Particularités**

Réfrigération à air pulsé

Avec machine frigorifique intégrée

Séparation thermique

* Electro-aimant surfacique pour une mise hors service facile et sûre du distributeur
* Degré de protection IP X5

**Marque**

Fabricant: B.PRO

Modèle: ZKS-UKI 2

Référence 372695