

WKA Refroidisseur d'eau automatique

WKA
Refroidisseur d'eau automatique

1/1
21.02.2008

Description

Le refroidisseur d'eau fournit rapidement et avec précision de l'eau réfrigérée pour la fabrication de pâte. Le WKA refroidit et remplit en continu. L'eau est refroidie via un système fermé de refroidissement. L'appel de l'eau nécessaire est effectué manuellement ou automatiquement par les mélangeurs doseurs d'eau WMD de WP-L.

Avantages

- Rendement élevé**
- Utilisation flexible**
- Contrôle de niveau automatique**
- économie de temps
- Prise d'eau refroidie avec maintien de la même température**
- disponibilité rapide
- Transfert de chaleur optimal**
- compresseur dans réservoir
- Isolation économe en énergie**
- peu de perte de chaleur
- réduction des coûts
- Contrôle à distance avec le mélangeur et doseur d'eau WMD**
- dosage exact
- Prise de l'eau par pompage**
- dosage précis

Équipements

- Cuve de pression
- Pompe de sortie
- Contrôle optique de niveau
- Indicateur de température digital



Données techniques

		WKA 100	WKA 200	WKA 300	WKA 500	WKA 800
Raccordements	Électricité	1,7 KVA en 3 × 400 V/50Hz	2,3 KVA en 3 × 400 V/50Hz	2,9 KVA en 3 × 400 V/50Hz	2,9 KVA en 3 × 400 V/50Hz	5,0 KVA en 3 × 400 V/50Hz
	Arrivée d'eau (raccordement)	3/4" (de coté)	3/4" (de coté)	3/4" (arrière)	3/4" (arrière)	3/4" (arrière)
	Sortie eau refroidie (raccordement à l'avant)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Cuvette de trop plein (raccordement)	1¼" (côté)	1¼" (côté)	1¼" (arrière)	1¼" (arrière)	1¼" (arrière)
Dimensions	(l x L x H) en cm	67 × 76 × 150	67 × 76 × 170	86 × 89 × 188	87 × 90 × 230	120 × 125 × 230
Puissance frigorifique	de +18°C à +3°C avec une température ambiante de 30°C, -2°C température de l'évaporateur, température d'entrée de l'eau 18°C	100 l/h	130 l/h	280 l/hw	280 l/h	450 l/h
Contenance du réservoir	en l	100	200	300	500	800
Eau réfrigérée	Température pré-sélectionnable	+2°C à +25°C	+2°C à +25°C	+2°C à +25°C	+2°C à +25°C	+2°C à +25°C
Précision de la température	en °C	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Agent frigorifique	en kg	1,0	1,2	1,6	1,6	2,8
Circulation d'air	en ccbm/h	2.200	2.200	2.500	2.500	5.000
Niveau sonore	en dB A	64	64	68	68 dB	69
Pompe de reprise	Rendement en kW	0,33	0,33	0,50	0,50	0,50
	Courant absorbé en A	2,3	2,3	1,3	1,3	1,3
	Pression max. de débit en bar	3,8	3,8	3,3	3,3	3,3
	Hauteur max. de débit en m	30	30	25	25	25
Température ambiante max.	en °C	43	43	43	43	43
Température max. arrivée d'eau	en °C	30	30	30	30	30

Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH . von-Raumer-Straße 8-18 . 91550 Dinkelsbühl . Germany
Fon +49 (0) 98 51-905-0 . Fax +49 (0) 98 51-905-342 . info@wp-l.de . www.wp-l.de

WERNER FRANCE Boulevard de l'Océan . ZAC Port Launay . BP 8 . 44220 Coueron . France
Fon +33 (0) 2 40 85 60 45 . Fax +33 (0) 2 40 85 60 46 . contact@werner-france.com . www.wpbakerygroup.org