



L 250



L 120

L

Refroidisseur d'eau à accumulation



Le refroidisseur d'eau L est destiné au **refroidissement de l'eau** de la pétrissée.

Efficace, il offre :

- Une eau disponible toujours à température constante
- Un gain énergétique réel grâce à son groupe incorporé de faible consommation électrique
- Une visualisation du niveau d'eau disponible (selon le modèle)

Idéal pour les petites surfaces, surtout lorsqu'il est positionné sur son piètement (en option), le refroidisseur L est très facile à installer et simple à utiliser.

Utilisation

Le refroidisseur d'eau à accumulation *L* est destiné à refroidir l'eau de la pétrissée.

Principe de fonctionnement

L'eau, stockée dans une cuve, est refroidie par un serpentin parcouru par un gaz frigorigène R404 A. Un thermostat contrôle la température d'eau au 10^{ème} de degré près et un robinet à flotteur contrôle le niveau d'eau en permanence. L'eau est ensuite évacuée soit par gravité ou par pompe de tirage (en option) sur les modèles L90 et L120, soit par pompe de tirage intégrée pour les modèles L 250 et LE 400.

Construction

- Tableau de commande complet avec thermostat et thermomètre
- Serpentin en inox alimentaire
- Cuve inox 18/10, contact alimentaire avec isolation en mousse de polyuréthane

- Groupe frigorifique intégré de forte puissance, sauf modèle LE 400 GD
- Échange frigorifique accéléré par agitateur
- Régulation de fonctionnement par thermostat
- Habillage modulaire autofixé pour faciliter l'installation et l'entretien
- Dosage manuel de l'eau par tube de niveau à lecture précise et instantanée sur L 90 et L 120
- Carrosserie tout inox
- Pompe de tirage en option sur L 90 et L 120, en standard sur L 250 et LE 400
- Tension d'alimentation :
mono 230 V 50 Hz en standard pour L 90-120 et 250
400V TRI+N 50/60 Hz pour LE 400

■ ■ ■ Remarque importante :

L'option piétement est fortement recommandée pour faciliter l'installation et l'entretien.

Référence	Modèle
14000000	L 90
14100000	L 120
14300550	L 250
14300591	LE 400 GI (groupe intégré)
14300592	LE 400 GD (groupe à distance)

Référence	Accessoires
14001000	Groupe pompe L 90 / L 120
14301002	Piétement L 90- L120
14301003	Piétement L 250
14300593	Piétement LE 400

Caractéristiques générales

Modèle	L 90	L 120	L 250	LE 400	Dimensions des piétements pour modèles			Groupe pompe uniquement sur L 90 et L 120
					L 90-L 120	L 250	LE 400	
Débit								
+ 20°C à + 1°C	50 l/h	90 l/h	180 l/h	300 l/h				
+ 18°C à + 3°C	90 l/h	120 l/h	250 l/h	400 l/h (à 2°C)				
Volume								
Volume utile cuve	90 l	120 l	250 l	400 l				
Volume cuve	100 l	130 l	265 l	500 l				
Puissance								
Puissance frigorifique -10°C	1,2 kW	1,9 kW	3,1 kW	5,5 kW				
Puissance électrique de raccordement	0,4 kW	0,75 kW	2 kW	3,5 kW				0,3 kW - 2,7 A
Tension d'alimentation	Mono 230 V - 50 Hz			400V TRI+N 50/60 Hz				Mono 230 V - 50 Hz
Dimensions et poids								
I x P	540 x 570 mm	540 x 570 mm	750 x 750 mm	1270 x 895 mm	540 x 580 mm	770 x 770 mm	1300 x 910 mm	
Hauteur	1160 mm	1380 mm	1731 mm	1530 mm	1015 mm	500 mm	500 mm	
Poids net	80 kg	110 kg	230 kg	300 kg	12 kg	10 kg	15 kg	25 kg
Poids avec eau	180 kg	240 kg	495 kg	800 kg				

Emballage

Métropole (Carton)	Modèle	L 90	L 120	L 250	LE 400	Groupe pompe
	Largeur	650 mm	650 mm	780 mm	1350 mm	550 mm
	Longueur	600 mm	600 mm	810 mm	950 mm	250 mm
	Hauteur	1300 mm	1520 mm	1850 mm	1700 mm	400 mm
	Poids	92 kg	122 kg	250 kg	340 kg	28 kg
Maritime (Caisse)	Modèle	L 90	L 120	L 250	LE 400	Groupe pompe
	Largeur	750 mm	750 mm	810 mm	1350 mm	550 mm
	Longueur	720 mm	720 mm	870 mm	950 mm	250 mm
	Hauteur	1390 mm	1580 mm	1900 mm	1700 mm	400 mm
	Poids	160 kg	185 kg	280 kg	360 kg	30 kg



BONGARD

BP 17 Holtzheim — F-67843 Tanneries Cedex - France
Tel : +33 3 88 78 00 23 - Fax : +33 3 88 76 19 18
www.bongard.fr - bongard@bongard.fr

Conforme aux normes CE