



Fonto

Refroidisseur d'eau à coulée continue

Caractéristiques

- Capacité à l'heure de + 20 °C à +3°C : de 45 à 180 litres selon le modèle.

Les avantages

- Meilleure hygiène : l'eau refroidie n'entre pas en contact avec l'air ambiant
- Pas d'accumulation d'eau refroidie
- Pas de pompe de tirage
- Utilisation de la pression d'eau du réseau
- Réserve de froid par simple ou double bac d'eau, selon le modèle choisi

Utilisation

Le refroidisseur d'eau à coulée continue **Fonto** est destiné à refroidir l'eau de la pétrissée.

Principe de fonctionnement

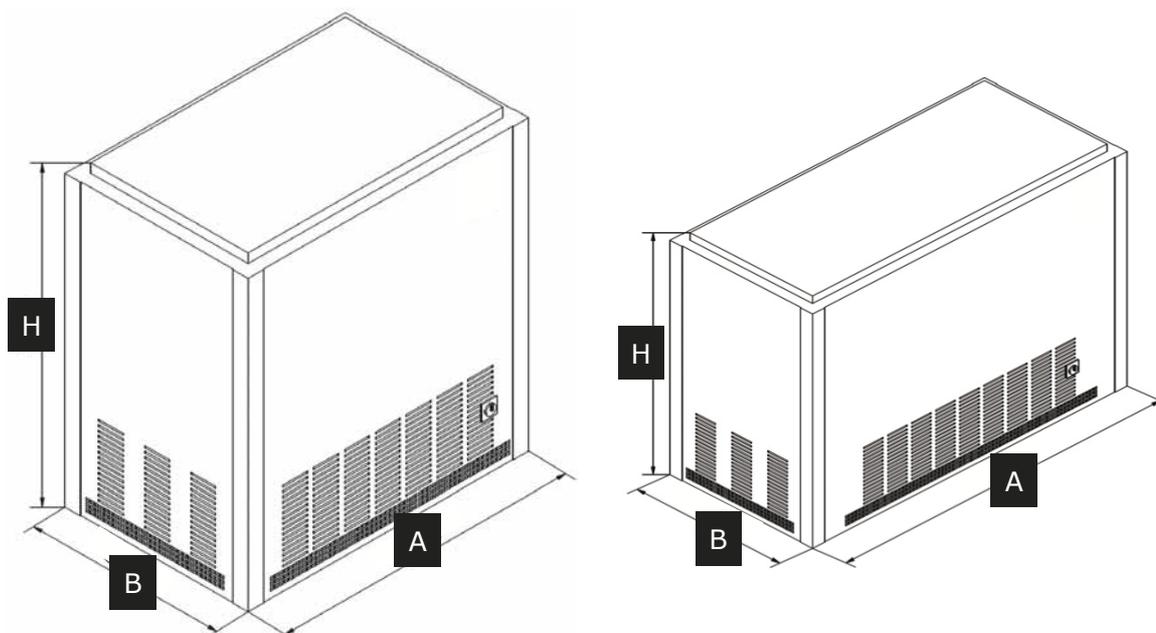
L'eau du réseau passe dans un circuit hermétiquement fermé, lui-même situé dans une cuve refroidie grâce à la création et l'accumulation de glace. La variation du banc de glace est contrôlée par une sonde qui garantit la constance de refroidissement. Le refroidisseur d'eau peut se composer d'un ou deux bacs de refroidissement.

Construction

- Évaporateur constitué de tubes en cuivre
- Échangeur en inox alimentaire
- Groupe frigorifique intégré de forte puissance
- Échange frigorifique accéléré par 2 ou 3 agitateurs selon le modèle
- Régulation de fonctionnement par sonde qui mesure l'épaisseur du banc de glace
- Habillage tout inox
- Modèles Fonto 45, 60 et 90 composés d'une seule cuve
- Modèle Fonto 120 et 180 composés de deux cuves et deux circuits frigorifiques différents.
- Tension d'alimentation : mono 230 V 50 Hz en standard

Conforme aux normes 

Refroidisseur d'eau à coulée continue **Fonto**



Référence	Modèles refroidissement
14100043	Fonto 45
14100044	Fonto 60
14100045	Fonto 90
14100046	Fonto 120
14100047	Fonto 180

Référence	Modèles piétement (hauteur 500 mm)
14100052	Fonto 45
14100052	Fonto 60
14100053	Fonto 90
14100054	Fonto 120
14100055	Fonto 180

Raccordements

Pression d'eau maxi.	3 Bars
Arrivée d'eau	Raccord mural fileté diam 1/2"
Évacuation trop plein	PVC Ø 40 mm

Caractéristiques générales

Modèles	Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
Débit	8 l/min	8 l/min	8 l/min	7 l/min	7 l/min
+ 20°C à + 1°C				120 l/h	180 l/h
+ 20°C à + 3°C	45 l/h	60 l/h	90 l/h		
Volume cuve	140 l	140 l	250 l	140 + 55 l	250 + 75 l
Nb d'agitateurs	2	2	2	3	3
Nb de cuve	1	1	1	2	2
Puissance					
Puissance frigorifique à -10°	0.6 kW	0.7 kW	1.5 kW	0.6 kW + 0.4kW	1.5 kW + 0.5 kW
Puissance électrique Mono 230 V - 50 Hz	0.5 kW	0.7 kW	0.9 kW	1.0 kW	1.2 kW
Dimensions et poids					
A x B	950 x 590 mm	950 x 590 mm	995 x 720 mm	1305 x 590 mm	1405 x 720 mm
H	975 mm	975 mm	1135 mm	975 mm	1135 mm
Poids net	110 kg	110 kg	175 kg	175 kg	225 kg
Poids avec eau	250 kg	250 kg	425 kg	370 kg	550 kg

Emballage

	Modèle	Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
Métropole (Carton)	Largeur	680 mm	680 mm	800 mm	680 mm	810 mm
	Longueur	970 mm	970 mm	1060 mm	1370 mm	1480 mm
	Hauteur	1220 mm	1220 mm	1370 mm	1220 mm	1360 mm
	Poids	130 kg	130 kg	170 kg	220 kg	245 mm
Maritime (Caisse)	Modèle	Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
	Largeur	780 mm	780 mm	900 mm	780 mm	910 mm
	Longueur	1070 mm	1070 mm	1160 mm	1470 mm	1480 mm
	Hauteur	1270 mm	1270 mm	1420 mm	1270 mm	1410 mm
Poids	150 kg	150 kg	190 kg	190 kg	260 kg	