



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

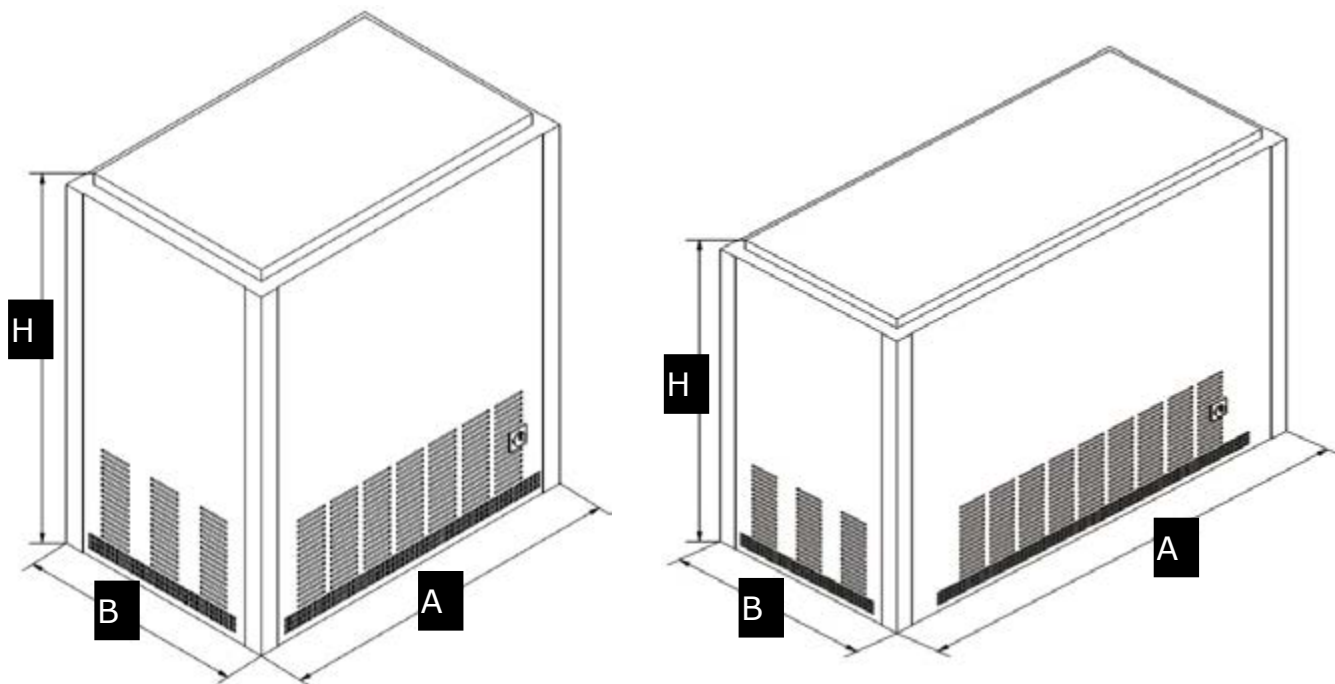
- Évaporateur constitué de tubes en cuivre
- Échangeur en inox alimentaire
- Groupe frigorifique intégré de forte puissance
- Échange frigorifique accéléré par 2 ou 3 agitateurs selon le modèle
- Régulation de fonctionnement par sonde qui mesure l'épaisseur du banc de glace
- Habillage tout inox
- Modèles 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

■ Remarque importante :

Lors de l'utilisation d'un support mural, il est fortement conseillé, selon la qualité du mur, d'utiliser des tiges filetées traversantes M8, ou des chevilles chimiques (comme pour la fixation d'un chauffe-eau électrique mural).

Le FONTO 45 ou 60 est alors lui-même fixé au support mural par 8 vis M8 (non fournies). Lorsque le FONTO est installé à l'étage il faut s'assurer que la dalle peut supporter le poids des modèles les plus lourds.

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



Types de supports	
Piètement pour Fonto 45 (hauteur 500 mm)	
Piètement pour Fonto 60 (hauteur 500 mm)	
Piètement pour Fonto 90 (hauteur 500 mm)	
Piètement pour Fonto 120 (hauteur 500 mm)	
Piètement pour Fonto 180 (hauteur 500 mm)	
Support mural pour Fonto 45 ou 60	

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 instantané	(l/min)	8	8	8	7	7
Débit horaire maximum (de + 20°C à + 1°C)	(l/h)	-	-	-	120	180
Débit horaire maximum (de + 20°C à + 3°C)	(l/h)	45	60	90	-	-
Volume						
Volume cuve		140	140	250	140 + 55	250 + 75
Nb d'agitateurs		2	2	2	3	3
Nb de cuve		1	1	1	2	2
Puissance						
Puissance frigorifique à -10°	(kW)	0.6	0.7	1.5	0.6 + 0.4	1.5 + 0.5
Puissance électrique Mono 230 V - 50 Hz	(kW)	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2
Dimensions et poids						
A x B	(mm)	950 x 590	950 x 590	995 x 720	1305 x 590	1504 x 720
H	(mm)	975	975	1135	975	1135
Poids net	(kg)	110	110	175	175	225
Poids avec eau	(kg)	250	250	425	370	550

Emballage								
		Modèle		Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
Métropole (Carton)	Largeur	(mm)		680	680	800	680	820
	Longueur	(mm)		970	970	1060	1370	1590
	Hauteur	(mm)		1220	1220	1370	1220	1400
	Poids	(kg)		130	130	170	220	245
Maritime (Caisse)	Modèle			Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
	Largeur	(mm)		780	780	900	780	910
	Longueur	(mm)		1070	1070	1160	1470	1640
	Hauteur	(mm)		1270	1270	1420	1270	1550
	Poids	(kg)		150	150	190	190	260