



# 1-CUBE

Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Republic

tel. +420 569 433 620, fax +420 569 422 144

1-cube@1-cube.com <http://www.1-cube.com>

## BAINS DE REFROIDISSEMENT - BAINS THERMOSTATES

Ces unités sont très versatiles. Elles peuvent être utilisées comme baignoires de refroidissement ou alors comme deux baignoires. Équipées d'une électronique de grande qualité, elles sont très fiables et de grande qualité. Le maintien du niveau de liquide constant pendant les tests et la régulation de température assurent une ergonomie et une précision très appréciable en laboratoire.

Le refroidissement (combiné à la mesure du trouble de la bière avec un turbidimètre) permet de déterminer la stabilité colloïdale de la bière. Les méthodes utilisées pour les tests par refroidissement peuvent varier en température (chauffage, refroidissement) ainsi que les durées et le nombre d'échantillons à tester. Voir les documents de Ing. J.Šavel CSc. et prof. Basařová, analytics MEBAK, EBC, etc.

### Description technique:

#### 1) baignoires de refroidissement

##### SU6.2, SU12.2

-deux baignoires séparées (chaud et froid) d'une capacité de 6+6 ou 12+12 bouteilles. Ces unités très versatiles permettent d'effectuer des chocs thermiques ou alors être utilisées comme deux baignoires.

#### 2) baignoires de refroidissement

##### SU6.1, SU12.1

-un baignoire pouvant accueillir 6 ou 12 bouteilles. Températures de -10 à +80°C. Temps d'exposition et cycles programmables.



### Car. techniques

#### SU6.2

#### SU12.2

#### SU6.1

#### SU12.1

Fabrication	2-bacs	2-bacs	1-bac	1-bac
dim. l x h x p	(100 x 65 x 40) cm	(140 x 65 x 40) cm	(55x65x65) cm	(70x65x65) cm
poids	65kg	80kg	40kg	50kg
capacité bain froid	6 bottles	12 bottles	6 bottles	12 bottles
capacité bain chaud	6 bottles	12 bottles	6 bottles	12 bottles
températures	-10 °C +95 °C	-10 °C +95 °C	-10°C +80°C	-10°C +80°C
stabilité à 60°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
paramètres ajustables	température	température	température, temps	température, temps
Puissance électrique	2,6kW	2,6 kW	2,6kW	2,6kW
Réglage de température par pas de	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C

Nous réalisons également des modèles sur mesure, entièrement en inox, équipés d'une régulation de température programmable pouvant être raccordée à un PC. Le froid est généré par un compresseur et le chauffage par une résistance électrique plongée dans le bain. L'agitation est assurée soit mécaniquement par un moteur, ou par une pompe de recirculation, avec possibilité de raccorder un circuit extérieur. N'hésitez pas à nous consulter pour réaliser votre projet.

