

## Tête de production glace grains 1000 kg/24h



CHR



TROPICALISÉ  
+43°C

### Informations produit

- › Production de grains en continu.
- › Système à vis sans fin en inox poli.
- › Évaporateur en inox Aisi 304 avec isolation polyuréthane.
- › Bloc motoréducteur très performant.
- › Roulement à bille en inox.
- › Carrosserie en acier inox Aisi 304 finition scotch brite.
- › Interrupteur marche/arrêt avec voyant de fonctionnement en façade.
- › Sonde pour arrêt automatique de la production (réglable).
- › Vidange par gravité (Ø 24 mm).
- › A raccorder sur installation frigorifique au R-452a, R-449a ou R-404a.
- › Livrées avec tuyau d'arrivée d'eau et d'évacuation.
- › Fonctionnent en ambiance de +10° à +43°C.
- › Alimentation 230 V (mono) - 50 Hz.
- › Prévoir impérativement un dispositif de filtration d'eau type CACF 1.

## Avantages



### + Carrosserie inox

Carrosserie en acier inox Aisi 304 finition scotch brite



### + Chassis Inox

Châssis en acier inox Aisi 304



### + Contrôle vitesse

Contrôle de la vitesse de rotation de la vis via sonde électronique



### + Vis sans fin

Vis et évaporateur monobloc en inox pour un maximum de robustesse et de fiabilité

## Données techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Typologie de produit	PCS3 - Produit à compétence spécifique
Production à 21°C air / 15°C eau (kg/24h)	1000
Compatibilité réserves	BIN 550V DS - DRB 500 - DRB 1200
Type de glace	grains
Puissance frigorifique (W)	4600 à -18°C
Fluide	R-452a / R-449a / R-404a
Niveau sonore (dB(A))	65.5
Carrosserie	inox Aisi 304
Modèle	tête de production R-404a
Consommation d'eau (L/kg)	1

### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Classe climatique	+10°C à +43°C
-------------------	---------------

### INSTALLATION

Type d'installation	Modulaire
---------------------	-----------

### ALIMENTATION

Puissance électrique raccordée (W)	350
Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Température d'eau (°C)	+3°C à +32°C
Qualité de l'eau	12 à 20° TH
Pression de l'eau (min./max.)	1 bar / 6 bars

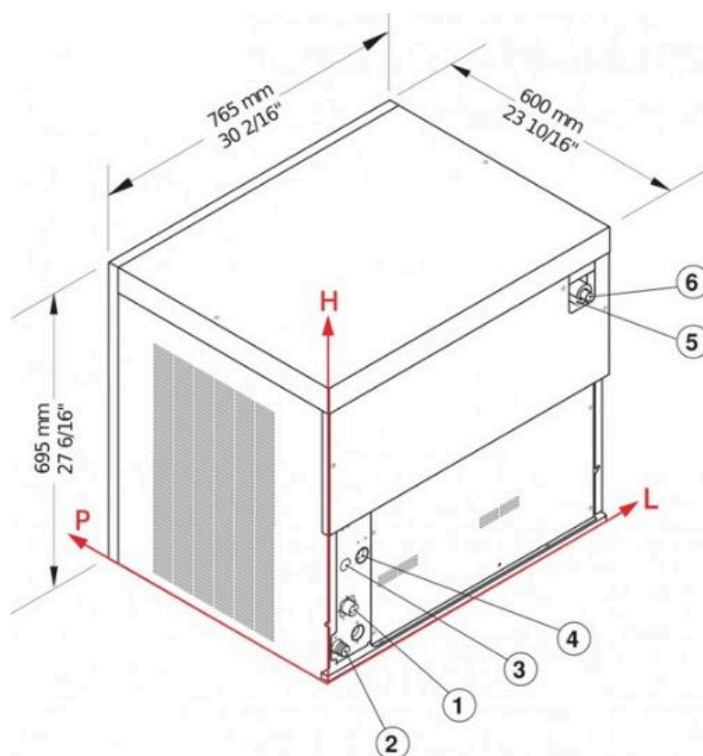
### DIMENSIONS ET POIDS

Profondeur (mm)	600
Largeur (mm)	765
Hauteur (mm)	695
Poids net (kg)	110
Dimensions extérieures (LxPxH) (mm)	765x600x695

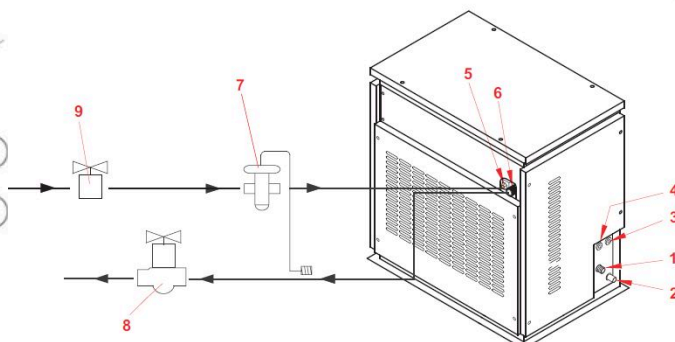
### LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	860x690x890
Poids brut (kg)	122

## Schémas techniques *Téléchargez-les sur le site [www.eberhardt-pro.fr](http://www.eberhardt-pro.fr)*



SCHEMA DE RACCORDEMENT A UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE



Ref.

1. Raccordement d'arrivée d'eau pour l'évaporateur diamètre 3/4" Gaz
2. Raccordement d'évacuation d'eau - diamètre 24mm
3. Orifice pour le câble d'alimentation électrique minuteur/boîte électrique à distance
4. Orifice pour le câble d'alimentation électrique
5. Tube d'alimentation en réfrigérant liquide vers l'évaporateur (ø10x12mm)
6. Tube d'évacuation du réfrigérant gazeux de l'évaporateur (ø 16x18mm)
7. Vanne de détente avec égaliseur extérieur (déjà installée sur le Split)
8. Vanne de régulation de la pression (EPR ou KVP par exemple) - à installer par l'installateur
9. Electrovanne pour bloquer le réfrigérant liquide (déjà installée sur le Split)

## Accessoires et options

### Accessoires

**4020** Détartrant alimentaire

**CACF1** Floculateur anti-tartre à cartouche magnétique

**KIT 2 CART** Kit de 2 cartouches recharge CACF 1

**DRB 500** Réserve inox 300kg avec chariots de manutention

**KITSANITY** Kit de nettoyage et désinfection machine

**BIN 550V DS** Réserve inox 550kg

### Options

**BA0001** Alimentation 230 V (mono) - 60 Hz