

# Cellule de refroidissement/congélation 5 GN 1/1 - 600x400 - Moteur embarqué

Project .....  
Rev.: .....  
Zone: .....  
Location: .....



CODICE  
BN2ABF550301

MODELLO  
BE051

SERIE  
CELLULES DE  
REFROIDISSEMENT  
RAPIDE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Baron professional blast chiller  
avec fonction de : Réfrigération par air pulsé - Surgélation, livré  
avec une sonde à cœur en standard et un contrôle électronique  
avec interface d'affichage LCD.

Ce refroidisseur professionnel à air pulsé peut fonctionner en  
cycle automatique ou avec un temps réglable.  
Les refroidisseurs professionnels Baron utilisent le gaz réfrigérant  
R452A, disposent d'une fonction de dégivrage manuel temporisé  
et sont préparés pour le bac de récupération de l'eau de dégivrage  
(taille GN 1/1 H40).

L'évacuation de l'eau de dégivrage est facile grâce au fond moulé.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Construction monocoque en acier inoxydable satiné AISI304 Scotch-Brite  
Structure interne arrondie en acier inoxydable AISI 304  
Fond interne moulé avec bouchon de vidange central  
Isolation en PU sans HCFC, épaisseur 60 mm, densité 42 kg/m<sup>3</sup>  
Batterie de condensation en cuivre avec ailettes en aluminium haute  
performance  
Résistance anti-condensation placée sous le cadre de la butée  
Poignée ergonomique pleine hauteur et joint magnétique sur 4 côtés de  
la porte  
sonde à single point réchauffées  
Dispositif de dégivrage manuel  
Ventilateurs électroniques  
Gaz écologique R452A  
Commande électronique à membrane. Panneau de commande organisé  
IPX4, facile d'accès et monté en façade.

Gaz écologique R452A

Contrôle électronique

**SOFT COOLING +3°C CYCLE DE TRAVAIL** Cycle de refroidissement doux  
pour amener les aliments à une température à cœur de 3°C avec un cycle  
de travail entre 0°C et +2°C dans la chambre, stockage à +2°C. Ce cycle est

particulièrement adapté aux aliments délicats tels que : pâtes, riz,  
légumes, pâtisseries, poissons.

**CYCLE DE REFROIDISSEMENT DUR +3°C** Cycle de refroidissement  
particulièrement incisif pour amener les aliments à une température à  
cœur de 3°C dans les phases suivantes : 1ère - Phase jusqu'à atteindre  
une température à cœur de 15°C, avec une température de la chambre de  
-25°C ; 2ème - Phase jusqu'à atteindre une température à cœur de 3°C,  
avec un cycle de travail entre 0°C et +2°C dans la chambre, stockage à  
+2°C ; Cycle de travail particulièrement adapté au refroidissement  
d'aliments cuits emballés sous vide, de viandes, de sauces, de bouillons.

**CYCLE DE TRAVAIL DE CONGELATION DOUCE -18°C** Cycle de congélation  
délicat pour amener l'aliment à une température à cœur de -18°C,  
comprenant les phases suivantes : 1ère - Phase jusqu'à l'obtention d'une  
température à cœur de 20°C avec T° dans la cellule à 0°C ; 2ème - Phase  
jusqu'à l'obtention d'une température à cœur de -18°C avec T° dans la  
cellule à -40°C, conservation à -20°C ; Cycle de travail particulièrement  
adapté à tous les produits chauds qui doivent être congelés  
immédiatement.

**CYCLE DE TRAVAIL DE CONGELATION DUR -18°C** Cycle de congélation  
particulièrement dur pour amener les aliments à une température à cœur  
de -18°C, avec un cycle de travail pouvant atteindre -40°C. Cycle de travail  
particulièrement adapté à la surgélation de produits crus ou froids.

Cellule de refroidissement/congélation 5 GN 1/1 -  
600x400 - Moteur embarqué

Project .....  
Rev.: .....  
Zone: .....  
Location: .....



CODICE BN2ABF550301	MODELLO BE051	SERIE CELLULES DE REFROIDISSEMENT RAPIDE
------------------------	------------------	---

Informations techniques

SPECIFICATION	DATA
MATÉRIAU	BN2ABF550301
DÉFINITION	ABBATTITORE/SURGELATORE 5 GN 1/1 - 600x400 - MOTORE A BORDO
FOURNITURE	ÉLECTRICITÉ
DIM. LARGEUR	790 mm
DIM. PRODUCTIVITÉ	800 mm
DIM. HAUTEUR	850 mm
POIDS NET	90 Kg
LONGUEUR DU PAQUET	790 mm
LARGEUR DU PAQUET	850 mm
HAUTEUR DE L'EMBALLAGE	995 mm
VOLUME DU PAQUET	0.67 m3
POIDS BRUT D'EMBALLAGE	90 Kg
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE STANDARD	220-240 V ~ 50 Hz
L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	1.523 kW
TYPE DE GAZ/RÉFRIGÉRANT	R452a
PUISSANCE FRIGORIFIQUE	2.169
CAPACITÉ	109

**Cellule de refroidissement/congélation 5 GN 1/1 -  
600x400 - Moteur embarqué**

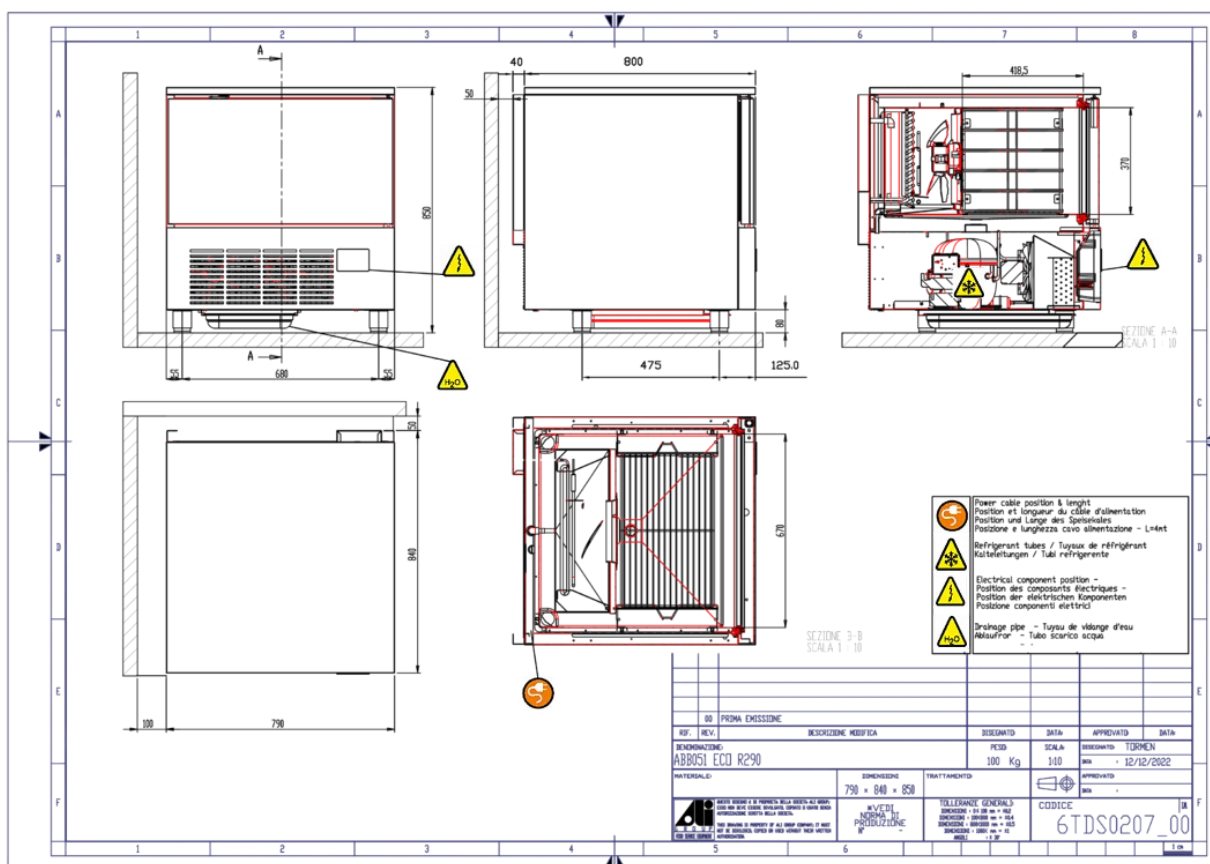
Project .....  
Rev.: .....  
Zone: .....  
Location: .....



CODICE  
**BN2ABF550301**

MODELLO  
**BE051**

SERIE  
CELLULES DE  
REFROIDISSEMENT  
RAPIDE



# Cellule de refroidissement/congélation 5 GN 1/1 - 600x400 - Moteur embarqué

Project .....  
Rev.: .....  
Zone: .....  
Location: .....



CODICE  
BN2ABF550301

MODELLO  
BE051

SERIE  
CELLULES DE  
REFROIDISSEMENT  
RAPIDE

## PRODUITS GAMME PLUS



Serpentin d'évaporation en cuivre-aluminium, avec traitement anti-corrosion par cataphorèse, avec déflecteur d'ouverture à charnière pour le nettoyage



Commande électronique à membrane. Panneau de commande organisé IPX4, facile d'accès et monté en façade.



Support porte-plaques en acier inoxydable AISI 304, avec guides amovibles ANTI-BRIDGE en acier inoxydable AISI 304, s'emboîtant tous les 20 mm pour GN1/1 ou 600x400.



Sonde à cœur chauffée, avec 1 point de mesure.