



## Chambre de conservation positive

### Caractéristiques

- Les chambres sont caractérisées par leur capacité de stockage en m3 et leur dimensions intérieures: largeur & profondeur
- Elles sont disponibles avec 3 hauteurs intérieures différentes: 2m, 2,25m et 2,4m

### Les avantages

- **Une gamme modulable**
- **Une construction robuste de qualité premium**
  - Panneaux réalisés «à façon» dans notre usine
  - Finition des panneaux constituée d'un revêtement PVC rigide de 120µ anti rayure et résistant à l'humidité
- **Tout équipée en standard:**
  - Eclairage LED
  - Dégivrage automatique
- **Un montage des chambres facile et rapide**

### Utilisation

Les chambres Boreal sont utilisées pour le stockage et la conservation des produits de boulangerie et de pâtisserie.

### Principe de fonctionnement

Les denrées sont entreposées sur des rayonnages ou des chariots de stockage à l'intérieur de la chambre.

### Construction

#### Panneaux

Mousse polyuréthane injectée , densité 45kg/M3

Revêtement en acier galvanisé recouvert d'un film PVC alimentaire de 120 microns

Boreal positive constituée de panneaux isothermes de 60 mm

Sol isolant de 15 mm ou sol isolant renforcé recouvert en inox ep 17mm disponible en option

#### Portes

Pleine, de constitution identique aux panneaux , simple vantail , reversible sur site

Poignée ergonomique

Charnière de porte «anti usure» du joint

#### Unités techniques

Evaporateur plafonnier

Dégivrage automatique

Arrêt automatique de la ventilation à l'ouverture de porte

Enregistreur de température et kit de sécurité à partir de 10m3

Eclairage plafonnier LED asservi à l'ouverture de porte

#### Montage

Les panneaux sont à assembler sur site

Assemblage des panneaux par crochets excentriques

# Chambre positive **Boreal**

<i>Boreal</i>	<i>Positive</i>
<b>Commande</b>	
Electronique	■
<b>Construction : panneaux</b>	
Intérieur et extérieur en acier revêtu PVC	■
Inérieur inox et extérieur PVC	-
Intérieur et extérieur Inox	€
<b>Construction : porte</b>	
Poignée de porte gauche	■
Poignée de porte droite	□
Porte réversible	■
Porte à double battant	-
2 portes en façade	-
2 portes «tunnel»	-
Rappel de température dans le cas de 2 portes tunnel	-
Lisses de protection extérieures et intérieures sur porte	-
Lisses de protection intérieures	-
Charnières de porte à rampe hélicoïdale	■
Sens d'entrée du chariot par la petite dimension	-
Sens d'entrée du chariot par la grande dimension	-
Cordon chauffant de porte et soupape de décompression	-
<b>Equipement- aménagement</b>	
Evaporateur plafonnier avec technologie simple flux	■
Evaporateur plafonnier avec technologie double flux	-
Dégivrage automatique	■
Arrêt automatique de la ventilation à l'ouverture de porte	■
Eclairage plafonnier asservi à l'ouverture de porte	■
Enregistreur de température et kit de sécurité à partir de 10m3	■
Sans sol	■
Sol piétonnier isolant, antidérapant, épaisseur 15 mm avec sa rampe d'accès inox de 280 mm	€
Sol piétonnier inox, isolant, antidérapant, épaisseur 17 mm avec sa rampe d'accès de 280 mm	€
Sol piétonnier isolant, antidérapant, épaisseur 90 mm	-
Sol isolé renforcé pour charge roulante, épaisseur 90 mm	-
Rampe d'accès renforcée inox	-
Rideau lanière	€
<b>Groupe froid</b>	
Standard	■
A distance	€
Tropicalisé (option préconisée avec fluide R448A et R449A)	€
A distance et tropicalisé (option préconisée avec fluide R448A et R449A)	€
Silencieux, tropicalisé standard	€
Silencieux, à distance, tropicalisé standard	€
Silencieux, tropicalisé premium (SCROLL- fluides R404A, R448A, R449A)	€
Silencieux, à distance, tropicalisé premium (SCROLL- fluides R404A, R448A, R449A)	€
<b>Assemblage</b>	
Livré démonté	■
<b>Alimentation</b>	
400 TRI+N+T 50 Hz	■
440 TRI+N+T 60 Hz	€
208/220 TRI+N+T 60 Hz	€
Autre voltage*	€

Nous consulter pour un raccordement sur centrale

\*Délai de livraison de 7 semaines maximum pour les autres voltages

# Chambre positive **Boreal**

<b>Equipements frigorifiques</b>									
<b>Boreal</b>			<b>Positive</b>						
<b>Volume traité</b>	<b>(m³)</b>	> 6,8	6,8 - 10,6	10,6 - 13,1	13,1 - 14,9	14,9 - 19,3	19,3 - 24,9	24,9 - 27,9	27,9 - 36,4
Type d'évaporateur		Plafonnier avec dégivrage automatique							
Fluides frigorigènes disponibles		R404A / R452A / R449A / R448A							
Puissance électrique	(kW)	2	2	4	4	6	6	6	6
Intensité	(A)	6	6	8	8	10	10	10	10
<b>Informations relatives au groupe standard</b>									
Voltage	(V / Hz)	MONO 220-240 / 50	TRI 400-440 / 50-60						
Puissance frigorifique à -10°C	(kW)	0,95	1,4	1,7	1,9	2,4	3	3,4	4,8
<b>Informations relatives au groupe silencieux</b>									
Voltage	(V / Hz)	TRI 400-440 / 50-60							
Puissance frigorifique à -10°C	(kW)	0,95	1,4	1,7	1,9	2,4	3	3,4	4,8
<b>Informations relatives au groupe silencieux premium (technologie Scroll - uniquement avec fluide R404 et R448 et R449)</b>									
Voltage	(V / Hz)	Non disponible						TRI 380-420 / 50	
Puissance frigorifique à -10°C	(kW)	Non disponible						3,58	4,24

<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>						
<b>Dimensions extérieures</b>						
<b>Type de chambre</b>	<b>Largeur (mm)</b>	<b>Profondeur (mm)</b>	<b>Pas (mm)</b>	<b>Hauteur* (mm)</b>		
				<b>Standard</b>	<b>Option sol</b>	
				<b>Sans sol</b>	<b>Sol pietonnier</b>	<b>Sol isolé renforcé</b>
2000	1840 - 4120	1270 - 3550	190	2065	2080	2160
2250				2316	2330	2410
2400				2471	2486	2572

<b>Type de chambre</b>	<b>Dimensions utiles intérieures</b>				<b>Porte</b>			
	<b>Hauteur (mm)</b>	<b>Largeur (mm)</b>	<b>Profondeur (mm)</b>	<b>Volume m³</b>	<b>Passage libre entre panneaux (mm)</b>	<b>Hauteur maximum (mm)</b>	<b>Débattement (mm)</b>	<b>Type de porte</b>
Boreal P200	2000	1720 - 4000	1115 - 3430	3,9 - 27,5	690	1800	880	Simple battant
Boreal P225	2250				930	1950	1120	
Boreal P240	2400				930	1950	1120	