

# SÉRIE BS



BS 110



BS 130



BS 440



BS 925

QUALIFIABLE  
**COFRAC**

**BANQUE DE SANG + 4°C**

## LES +

- Fermeture à clé
- Qualifiable COFRAC, température homogène
- Régulation électronique sur batterie
- Enregistrement des données via USB
- Froid positif ventilé et à dégivrage automatique avec évaporation des condensats
- Ventilation interrompue pendant l'ouverture de porte pour éviter la dispersion du froid
- Aménagement intérieur modulable
- Structure intérieure et extérieure en tôle d'acier blanc
- Joint magnétique facilitant la fermeture de la porte

## POINTS CLÉS

- Idéal pour la conservation de vos produits sanguins labiles entre +2°C et +6°C (*température de consigne +4°C*)
- Écran avec graphique de température
- Alarmes de température et d'ouverture de porte
- Mémorisation des 30 dernières alarmes
- Porte pleine ou vitrée réversible à rappel automatique
- Isolation en polyuréthane expansé
- Volume table top de 130 L à 1365 L
- Pieds réglables ou roulettes (option)

• Livrés avec une cartographie usine • Température de consigne +4°C • Porte pleine ou vitrée • Homogénéité +/- 2°C

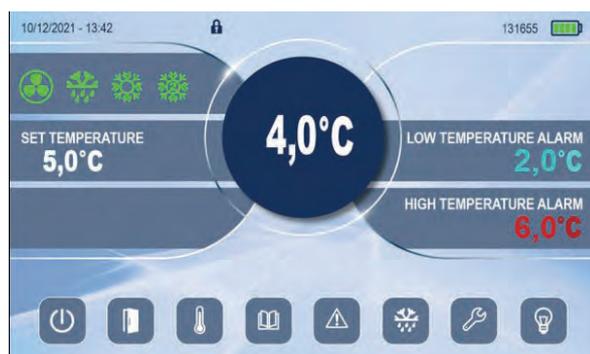
# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE BS	BS 110	BS 130	BS 270	BS 370	BS 440	BS 530	BS 625	BS 925	BS 1160	BS 1365
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

DIMENSIONS ET PERFORMANCES											
FAÇADE	1 porte pleine / vitrée					1 double porte pleine / vitrée					
TYPE DE FROID	Ventilé avec condenseur à air ventilé										
CAPACITÉ BRUTE (LITRES)	115	150	300	400	470	600	700	1030	1295	1500	
CAPACITÉ UTILE (LITRES)	110	130	270	370	440	530	625	925	1160	1365	
POIDS NET (KG)	70	65	75	90	105	155	160	200	220	240	
POIDS BRUT (KG)	80	75	95	110	125	175	180	230	250	270	
DIMENSIONS COLISAGE (L x P x H MM)	700 x 750 x 1050	650 x 720 x 1020	720 x 730 x 1780	700 x 800 x 2120	700 x 800 x 2120	850 x 980 x 2240	850 x 980 x 2240	1280 x 800 x 2120	1580 x 980 x 2240	1580 x 980 x 2240	
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x P x H MM)	620 x 670 x 830	530 x 640 x 940	600 x 650 x 1640	600 x 670 x 1920	600 x 770 x 1950	750 x 770 x 2100	750 x 870 x 2100	1200 x 770 x 1950	1500 x 770 x 2100	1500 x 870 x 2100	
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L x P x H MM)	450 x 450 x 450	450 x 540 x 500	496 x 495 x 850	498 x 496 x 1355	498 x 596 x 1355	600 x 570 x 1305	600 x 670 x 1305	980 x 596 x 1355	1350 x 570 x 1500	1350 x 670 x 1500	
PLAGE DE TEMPÉRATURE	+4°C										
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C										
TEMPÉRATURE CIBLE	+ 4°C										
EMT (ÉCART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	+/- 2°C										
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	38°C										
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	220 - 230 V - 50Hz										
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R 290 A										
NIVEAU SONORE (DB)	48			50				52			
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	470			570			645			1060	
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN KW/24H)	0,45	0,5	0,6	0,65	0,7			1,8	2	2,3	
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	200			240			250			450	
CLASSE CLIMATIQUE	ST										
EPAISSEUR D'ISOLATION (EN MM)	40			50			75		50		75

ALARMES ET RÉGULATION	
RÉGULATION PRO	Électronique à clavier tactile : qualifiable COFRAC
ALARME PRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Température basse</li> <li>- Température haute</li> <li>- Ouverture de porte</li> </ul>
TYPE DE DÉGIVRAGE	Automatique avec évaporation des condensats

## • RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRO



- Écran tactile 7"
- Accès multi-utilisateur protégé par mot de passe avec traçabilité des données et des opérations
- Enregistrement des données (température, ouvertures de portes, etc...) exportables par clé USB
- Graphique de température en temps réel
- Interface multilingue
- Tests d'alarmes
- Batterie de secours

# AMÉNAGEMENTS

SÉRIE BS	BS 110	BS 130	BS 270	BS 370	BS 440	BS 530	BS 625	BS 925	BS 1160	BS 1365
SERRURE	Oui									
PASSAGE DE SONDE	En option : diamètre 18 ou 45 mm									
PORT USB	Oui									
ROULETTES AVEC FREINS	Rouleaux		En option							
CONTACT SEC	En option									
ENREGISTREUR PAPIER	En option									
230 V / 60 HZ	En option									
110 V / 50 HZ	En option									

## TIROIRS

TIROIR FOURNI / MAXIMUM	2/2	3/3	4/4	6/6	7/7	2x6/2x6	2x7/2x7
DIMENSIONS (L X P MM)	380 x 380 x 75	380 x 450 x 75	430 x 400 x 75	435 x 495 x 75	500 x 480 x 75	500 x 580 x 75	500 x 580 x 75
CAPACITÉ DE STOCKAGE	48 poches de 450 ml	81 poches de 450 ml	96 poches de 450 ml	144 poches de 450 ml	180 poches de 450 ml	280 poches de 450 ml	336 poches de 450 ml
						360 poches de 450 ml	560 poches de 450 ml
							672 poches de 450 ml



Tiroirs



Roulettes



Contact sec

# ACCESSOIRES

## • ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB

Jusqu'à -30°C

- Protection IP67 • 16382 enregistrements • Pile au lithium remplaçable • Exactitude de mesure : +/- 1°C • Étendue de mesure : - 30°C à + 80°C
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables • Intervalles d'enregistrements configurables (10 secondes à 12 heures)
- La clé USB permet de mémoriser 5 années de données sur le fonctionnement de l'appareil (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min)
- Les valeurs s'enregistrent au format EXCEL.

## • SURVEILLANCE ET ALERTE PAR SMS

- Consultation par SMS de la température actuelle dans l'appareil et de la température ambiante.
- Possibilité de définir une plage d'alerte de température afin de recevoir automatiquement un SMS lorsque la température sort puis lorsqu'elle revient dans cette plage.
- Alerte de coupure de courant par SMS. En cas de coupure ou de remise sous tension, un SMS est envoyé
- Plage de température acceptée : -30°C / +100°C
- 5 téléphones alertés maximum par appareil (carte SIM non fournie)



# UN SERVICE ENTRETIEN PERFORMANT



Nos techniciens disposent de toutes les qualifications frigoristes.

Ils optimiseront le fonctionnement de tous vos équipements à travers les maintenances préventives et curatives.

Des contrats d'entretien pour un suivi régulier sont également possibles.



## CONTACTEZ-NOUS



Téléphone  
+33 2 41 62 30 29



Adresse email  
info@sorema.com



Notre adresse  
2 rue de l'Aujardière - BP 70455 - 49280 ST CHRISTOPHE DU BOIS



Technico-Commercial  
**Antoine ROLLET** - a.rollet@sorema.com - +33 6 09 24 52 91

**SOREMA**