

SÉRIE DUO



DUO 260



DUO 530



DUO 1365

QUALIFIABLE
COFRAC

COMBINÉS RÉFRIGÉRATEUR / CONGÉLATEUR

LES +

- Qualifiable COFRAC, température homogène
- Fermeture à clé
- Régulation électronique sur secteur (standard) ou sur accumulateur avec batterie (PRO)
- Froid 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
- Possibilité d'enregistrer les données via USB (disponible avec la régulation PRO)
- 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 médicaments et produits chimique de laboratoire
- Alarmes de température et ouverture de porte
- Volume de 260 à 1365 L
- Mémorisation des alarmes
- Porte réversible à rappel automatique
- Isolation en polyuréthane expansé
- Pieds réglables ou roulettes (option)

• Livrés avec une cartographie usine • Température de consigne +5/-30°C • Porte pleine • Homogénéité +/- 3°C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE DUO	DUO 260	DUO 370	DUO 530	DUO 625	DUO 1365
DIMENSIONS ET PERFORMANCES					
FAÇADE	2 portes verticales pleines				1 double porte pleine
TYPE DE FROID	Ventilé avec condenseur à air ventilé				
CAPACITÉ BRUTE (LITRES)	2 x 145 L	2 x 200 L	2 x 300 L	2 x 350 L	2 x 700 L
CAPACITÉ UTILE (LITRES)	2 x 130 L	2 x 180 L	2 x 265 L	2 x 300 L	2 x 625 L
POIDS NET (KG)	140	150	180	175	265
POIDS BRUT (KG)	160	165	200	195	295
DIMENSIONS COLISAGE (L X P X H MM)	650 x 760 x 2050	700 x 750 x 2220	600 x 650 x 2020	850 x 980 x 2240	1500 x 820 x 2100
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X P X H MM)	530 x 650 x 1700 régulation std / 530 x 650 x 1900 PRO	600 x 650 x 2020	750 x 750 x 2140	750 x 850 x 2080	1500 x 850 x 2080
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X P X H MM)	380 x 540 x 500	490 x 490 x 520 (x2)	570 x 570 x 520 (x2)	570 x 650 x 520 (x2)	570 x 650 x 1300 (x2)
PLAGE DE TEMPÉRATURE	Réfrigérateur : +2°C / +15°C Congélateur : -5°C / -20°C				Réfrigérateur : +2°C / +15°C Congélateur : -5°C / -25°C
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C				
TEMPÉRATURE CIBLE	Réfrigérateur : +5°C Congélateur : -20°C				
EMT (ECART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	Partie positive : ±3°C / Partie négative : ±4°C				
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	+30°C				
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	220 à 230 V - 50 Hz (60 Hz en option)				
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R290				
NIVEAU SONORE (DB)	50		52		
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	1220	1340	1982	2155	2910
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN KWH / 24H)	8,5	9,1	9,2	9,4	16,6
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	752	763	1158		1579
CLASSE CLIMATIQUE	N				

ALARMES ET RÉGULATION	
RÉGULATION STANDARD	Électronique : qualifiable COFRAC
RÉGULATION PRO	Électronique à clavier tactile : qualifiable COFRAC
ALARME STANDARD / PRO	- Température basse - Température haute - Ouverture de porte
BATTERIE INTERNE	PRO : régulateur et enregistrement
TYPE DE DÉGIVRAGE	Automatique avec évaporation des condensats

• RÉGULATION ÉLECTRONIQUE
STANDARD



• RÉGULATION ÉLECTRONIQUE
PRO



AMÉNAGEMENTS

SÉRIE DUO	DUO 260	DUO 370	DUO 530	DUO 625	DUO 1365
CONTACT SEC	En option				
SERRURE	Oui				
PASSAGE DE SONDE	En option : diamètre 18 ou 45 mm				
PORT USB	Avec régulation PRO				
ROULETTES	En option : rouleaux	rouleaux		En option : roulettes	
CLAYETTE FOURNIE / MAXIMUM		4 / 8			6 / 12
DIMENSIONS (L X P MM)	400 x 500	460 x 470	530 x 550	530 x 650	
CHARGE MAX (KG)	25	30	35		
HAUTEUR RÉGLAGE CLAYETTE (MM)	80				



Clayettes



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

