

SYSTÈMES AUTONOMES POUR UNE INSTALLATION SIMPLE

SÉRIE MCS T

Le système amélioré Dometic MCS T est désormais doté du module turbo DTU primé, pour une installation rapide, simple et flexible. Grâce à son ventilateur pivotant pour une installation personnalisée, à son bac de récupération en composite à attaches rapides et à une meilleure isolation anti-vibrations pour un fonctionnement en toute discrétion, le MCS T vous offre la qualité d’un équipement d’origine dans un seul kit. Tous les composants et éléments de montage sont inclus.

Les trois capacités disponibles, utilisant toutes du fluide frigorigène R410a, permettent aux systèmes de fonctionner efficacement et d’assurer tout le confort de la climatisation dans les cabines de différentes tailles ou dispositions. Montez le kit optionnel de distribution d’air (MCS T12/T16 uniquement) pour climatiser une cabine supplémentaire. Grâce à leur technologie efficace de pompe à chaleur, les MCS T peuvent également être utilisés comme systèmes de chauffage à des températures d’eau de seulement +6 °C.



Systèmes complets pour  
Installation rapide

- 1. Unité de climatisation compacte – avec soufflerie pivotante
- 2. Pompe submersible pour eau de mer
- 3. Boîtier électrique et affichage
- 4. Grilles de soufflage et de reprise d’air
- 5. Gaine d’air isolée
- 6. Flexible renforcé pour eau de mer
- 7. Raccords de passe-coque, matériel de fixation, raccords, vannes

- Combine refroidissement, chauffage et déshumidification en un seul système puissant
- Unité compacte avec ventilateur pivotant et bac de récupération en composite
- Pack complet avec tous les éléments requis pour l’installation
- 3 modèles avec des capacités de refroidissement de 6 000, 12 000 et 16 000 BTU/h
- Affichage convivial pour contrôler toutes les fonctions
- Filtre à air intégré, facile d’entretien
- Qualité d’un équipement d’origine qui a fait ses preuves et à la conception primée
- Kit d’accessoires pour MCS T12/T16 : Kit additionnel en option pour répartir le flux d’air vers deux cabines séparées

Trouver votre modèle MCS

Le choix du bon modèle MCS T adapté à vos besoins dépend de la taille et de l’emplacement de la cabine que vous souhaitez climatiser. Une cabine sous le pont nécessite moins de capacité par mètre carré qu’une cabine au-dessus du pont ayant de larges fenêtres et une exposition directe au soleil.

NOM DU MODÈLE	PONT INFÉRIEUR (PAS DE FENÊTRES)	PONT INTERMÉDIAIRE (PETITES FENÊTRES)	PONT SUPÉRIEUR (GRANDES FENÊTRES)
Kits de climatisation MCS Turbo Air			
Dometic MCS T6	8 m²	5 m²	4 m²
Dometic MCS T12	16 m²	10 m²	8 m²
Dometic MCS T16	23 m²	15 m²	12 m²

DOMETIC MCS T6 / MCS T12 / MCS T16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DOMETIC MCS T6	DOMETIC MCS T12	DOMETIC MCS T16
Kits de climatisation MCS Turbo Air			
N° de produit :	9600000549	9600000550	9600000551
Capacité de refroidissement / chauffage	6 000 BTU/h / 1 750 W	12 000 BTU/h / 3 500 W	16 000 BTU/h / 4 700 W
Consommation (à 230 V) en mode refroidissement / chauffage (W)	890 / 1130	1030 / 1270	1320 / 1660
Consommation de courant en mode refroidissement/chauffage (A)	3,7 / 4,7	4,3 / 5,3	5,5 / 6,9
Protection requise du circuit (A)	min. 6, max. 10, fusible temporisé	min. 8, max. 10, fusible temporisé	min. 11, max. 15, fusible temporisé
Courant de démarrage (A)	jusqu’à 18,7	jusqu’à 22	jusqu’à 23
Nombre de vitesses de soufflerie	6 / automatique	6 / automatique	6 / automatique
Plage de températures (préréglée) (°C)	18 à 30	18 à 30	18 à 30
Contrôle de la température par thermostat	Oui	Oui	Oui
Réfrigérant	R410a	R410a	R410a
Dimensions (l x h x p, mm) Commande du modèle électronique A/C	448 x 282 x 272 81 x 64 x 24	519 x 318 x 315 81 x 64 x 24	544 x 341 x 338 81 x 64 x 24
Poids (Modèle uniquement) (kg)	19,3	26	28
Contenu de la livraison	Modèle A/C, boîtier électrique et panneau de commande, pompe à eau de mer, crépine d’eau de mer, conduits d’air, grilles d’alimentation et de retour de l’air, canalisation pour eau de mer, installations au travers de la coque, matériel de fixation, raccords, vannes		

ACCESSOIRES SÉRIE MCS T



Capot sonore série MCS T de Dometic

Réduit le bruit du compresseur jusqu’à 50 % grâce à son capot anti-bruit en néoprène moulé. Installation simple et accessoires de montage inclus.

Capot sonore MCS kit T6 / N° de produit : 9108723465  
Capot sonore MCS kit T12 / N° de produit : 9108723467  
Capot sonore MCS kit T16 / N° de produit : 9108723469



Kit de distribution d’air Dometic

Kit de distribution d’air pour MCS de Dometic

- Permet de refroidir ou de réchauffer deux cabines simultanément
- Une flexibilité permettant un montage simple indépendamment des conditions de montage
- Utilisé avec les systèmes de contrôle de la climatisation MCS T12 et MCS T16 de Dometic

N° de produit : 9108549923

ACCESSOIRES SÉRIE MCS T

Dometic  
Smartstart IP65

Démarrreur progressif pour la climatisation pour bateaux, 16 A, 30 à 85 kBTU/h

Les climatiseurs peuvent entraîner des problèmes au niveau de vos systèmes électriques lorsqu’ils commencent à fonctionner. Le démarreur progressif SmartStart™ III IP65 de Dometic réduit les pics d’intensité à la mise en marche de la climatisation du bateau et permet de préserver le réseau d’alimentation électrique de votre bateau.

- Empêche les pics de tension au démarrage, permet d’éviter les pannes de courant
- Démarrage sans problème du climatiseur sur les zones de mouillage, même lorsque la protection des circuits électriques est de faible qualité
- Jusqu’à 65 % de réduction de l’intensité du courant au démarrage

Smart Start IP65 230 V / 50 – 60 / 1 16 A  
12 – 30 kBTU/h / N° de produit : 9600022439



Dometic PML250C

Pompe centrifuge d’eau de mer pour systèmes de climatisation marins, 230 V, 3 GPM et 2,13 m de hauteur

- Moteur efficace à faible consommation de courant
- Impulseurs à entraînement magnétique sans joint donc sans usure, sans fuite et sans réparation
- Les bases adaptées aux environnements marins et les composants résistants à la corrosion qui sont en contact avec l’eau garantissent la durabilité

N° de produit du panneau de relais de la pompe : 9108549708  
N° de produit : 9108549752



Dometic PML500C

Pompe à eau pour systèmes de climatisation marins, 230V - 6 GPM, 4,3 m de hauteur

- Supports anti-vibrations pour une réduction des émissions sonores et des vibrations
- Construction adaptée à l’eau de mer avec têtes de pompe en polypropylène renforcé de fibre de verre ou en bronze
- Les moteurs monophasés sont dotés d’une protection intégrée contre les incendies

N° de produit du panneau de relais de la pompe : 9108549708  
N° de produit : 9108549754



Dometic PMA1000C

Pompe centrifuge d’eau de mer pour systèmes de climatisation a/c marins, 230 V, 12 GPM et 4,3 m de hauteur

- Le conditionnement des différents composants essentiels simplifie l’installation
- Le vase d’expansion protège contre les effets de la dilatation thermique
- Le manomètre à deux échelles est pratique pour les clients aux États-Unis et dans le reste du monde

N° de produit du panneau de relais de la pompe : 9108549708  
N° de produit : 9108549776

AFFICHAGES ET COMMANDES

Commande de cabine Smart Touch de Dometic

Commande de cabine facile d’utilisation disposant d’icônes et de menus intuitifs. L’écran peut être personnalisé selon vos préférences. Équipée d’un écran interactif pour une mise en service, un dépannage et une assistance en toute simplicité.

- Commande de cabine facile d’utilisation disposant d’icônes et de menus intuitifs
- L’affichage peut être personnalisé en fonction des préférences
- Écran interactif pour une mise en service, un dépannage et une assistance en toute simplicité

EIKON (Taille Vimar) N° de produit : 9600003187



Commande de cabine Cap Touch de Dometic

La commande de cabine Cap Touch est facile à utiliser et propose un écran étanche sans bouton. La surface tactile capacitive est lisse et les icônes de commande comprennent de l’encre durable longue tenue. Le mode de configuration est intuitif, avec des icônes et des commandes faciles à comprendre.

- Surface tactile capacitive lisse avec encre longue tenue
- Utilisation facile
- Icônes intuitives et menus faciles à configurer
- Compatible avec le contrôle de l’humidité
- Compatible avec un chauffage auxiliaire

EIKON (Taille Vimar) N° de produit : 9600025911  
IDEA (Taille Vimar): N° de produit : 9600025804



Passeport Dometic Marche/Arrêt de commande de la cabine

Ce contrôleur équipé d’un microprocesseur a été conçu pour un contrôle précis et une surveillance de l’expansion directe et des systèmes de climatisation à eau refroidie du bateau de Dometic. La commande est à double tension, 115 et 230 V, 50/60 Hz.

- Le contrôle automatique de l’humidité de l’air réduit l’humidité même lorsque le bateau est sans surveillance
- Modes de refroidissement seul, chauffage seul et mode de détection automatique
- Protection du compresseur à sûreté intégrée
- Cycles de dégivrage programmables
- Démarre les cycles de ventilation avec fonctionnement du ventilateur en mode compresseur ou mode continu
- Capteur d’air intégré
- Écran avec variateur

N° de produit : 9600005997

