02/2017

Mod: PVV-4

Production code: TMV24S





MANUALE DI MANUTENZIONE

SERVICE MANUAL • MANUEL D'ENTRETIEN
WARTUNGSHANDBUCH • MANUAL DE MANTENIMIENTO

PARETE VINO





GUIDE DE DEPANNAGE TECHNIQUE

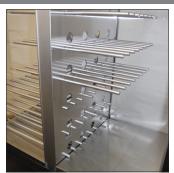
Problème	Cause potentielle	Resolution
L'appareil ne s'allume pas	Le dispositif est déconnecté	Verifier la connection à la prise de courant
		Vérifiez que l'alimentation electrique arrives à la prise
	Interrupteur general éteint	Actionner l'interrupteur sous l'appareil
	Thermoregulateur ne fonctionne pas	Remplacer le thermoregulateur (G)
Le refroidissement est insuffisant	La température ambiante est trop élevée	Eliminer les causes
	Les portes sont ouvertes fréquemment	Eliminer les causes
	Les portes ne sont pas fermées correctement	Vérifier la fermeture correcte des portes jusqu'au bout
	Les prises d'air latérales sont bloquées	Laisser au moins 10 cm d'espace à droite et à gauche des modules externes de la composition Parete
	Le thermoregulateur est mal réglé	Vérifiez le réglage du thermoregulateur
	Energy Saving est en fonction	Désactiver le energy saving du thermoregulateur
	Le ventilateur du condenseur ne fonctionne pas	Remplacer le ventilateur du condenseur (L)
	Manque de gaz dans le systeme	Vérifier la quantité de gaz et le type
	Le système de réfrigération ne fonctionne pas	Remplacer tout ou partie du câblage (M)
La partie supérieure n'est pas froide	Les ventilateurs internes sont éteints	Presser la touche des ventilateurs internes du thermoregulateur
La partie superieure riest pas froide	Les ventilateurs internes ne fonctionnes pas	Remplacer les ventilateurs internes
Dráconco do condoncation cur los novtos	L'humidité ambiante est très élevée	Eleminer la cause ou activer le systéme de degivrage (option)
Présence de condensation sur les portes	La température de la vitrine est trop basse	Augmenter la température de la vitrine
Les portes ne ferment pas bien	L'appareil n'est pas bien au niveau	Niveler la vitrine en réglant les pieds de mise à niveau
	L'interrupteur sur le thermoregulateur est éteint	Presser la touche de l'éclairage
L'éclairage complet ne fonctionne pas	Un câble du câblage est déconnecté	Vérifier le câblage
	L'alimentateur ne fonctionne pas	Remplacer le dispositif d'alimentation
	Le récepteur RGB ne fonctionne pas	Remplacer le récepteur RGB (F)
Une seule bande de Led ou une partie ne fonctionnes pas	La bande de led ne fonctionne pas	Remplacer la bande de Led defecteuse

L'entretien et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié. Avant d'effectuer toute opération déconnecter la vitrine du réseau.

A. OUVERTURE DE LA CUVE DES COMPOSANTS



A1. Retirer les clips en plastique du côté droit des tiges en aluminium



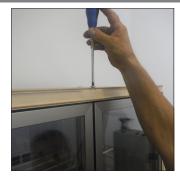
A2. Faire glisser vers la gauche 3 files en bas de tiges ou les dévisser (selon le modèle)



A3. Retirez les panneaux eu aluminium de couverture



A4. Retirez le bouchon de fermeture en dévissant ses vis



B1. Dévisser la charnière superieure positionné sur le top de la vitrine



B2. Sortir la porte en haut



B3. Soulevez la porte pour l'extraire de la charnière inférieure

C. EXTRACTION DU SYSTEME DE REFROIDISSEMENT (EXECUTER AVANT LES POINT A-B)



C1. Faire glisser toutes les tiges en aluminium vers la gauche, ou devissez -le (selon le modèle)



C2. Desserez toutes les vis et enlevez le panneau central du côté droit



C3. Après avoir enlévé toutes les clips en plastique des tiges il faut les extraires par la partie droite



C4. Retirez les vis qui fixent le bac en aluminium pour la récupération de la condensation



C5. Retirez le bac en aluminium



C6. Retirez les vis qui fixent le système de refroidissement et retirez-le

D. REMPLACEMENT DE L'ALIMENTATEUR (EFFECTUER AVANT LES OPERATIONS INDIQUEES AU POINT A-B)



D1. Extraire l'alimentateur defecteux (fixé au paroir intereiur de la cuve)



D2. Dèconnecter l'alimentateur du câblage

 MARRON
 → PHASE (L)

 BLEU
 → NEUTRE (N)

 JAUNE-VERT
 → ≟

 NOIR
 → 12 V - (-V)

 ROUGE
 → 12 V + (+V)

D3. Connecter le nouveau alimentateur comme celui sostitué

E. REMPLACEMENT DES LED (EFFECTUER AVANT LES OPERATIONS INDIQUES AU POINT A-B)

LED RGB



E1. Désserer les vis de 4 bornes er déconnecter le LED du recepteur



E2. Enlevez les bandes LED defecteuses des rails à l'aide d'un turnevis



E3. Insérer les nouvelles bandes de LED à l'intérieur de profilés en aluminium et faire sortir les 4 câbles du trou



E4. Connectez les câbles des LED au recepteur comme ils étaient avant en respectant la couleur

LED BLANCS



E5. Déconnecter les bandes défecteuses de l'alimentateur



E6. Retirez les bandes LED defecteuses des rails à l'aide d'un turnevis



E7. Insérer les nouvelles bandes LED dans les profiles en aluminium en sortants les 4 cables du trou dans le bac



E8. Rétablir l'alimentation en respectant la polarité

F. REMPLACEMENT RECEPTEUR RGB (EFFECTUER AVANT LES OPERATIONS DU POINT A)

RECEPTEUR INFRAROUGE



F1. Dévisser les vis qui fixent le recepteur à la cuve



F2. Dèbrancher l'alimentateur , la connection des LED et extraire le récepteur infrarouge par l'ouverture dans la cuve



F3. Remplacer le nouveau récepteur et connecter l'alimentateur et les LED

RADIO RECEPTEUR



F4. Débranchez les câbles d'alimentation et le connecteur des leds



F5. Remplacez le nouveau récepteur et rebranchez-le

G. REMPLACEMENT DU THERMOREGULATEUR



G1. Dévisser la couverture en metal en appuyant d'abord sur le ressor de gauche (utiliser un petit tournevis)



G2. Dévisser, enlever le thermoregulateur et déconnecter les câbles



G3. Connectez les câbles au nouveau thermoregulateur en consultant le schéma éléctrique et replacez-le dans le mêmes endroits



G4. Révisser les nouveau thermoregulateur et appliquez la couverture une ressort avant l'autre

H. REMPLACEMENT DE LA SONDE (EFFECTUER AVANT LES OPERATIONS INDIQUES AU POINT A)



H1. Après avoir retireé le thermoregulateur déconnecter la sonde du bornier



H2. Dévisser le carter de protection de la sonde (coté gauche de la vitrine) et dèbranchez-la



H3. Remettez la sonde et sa la couverture faisant passer le fil par le trou prévu dans la poutre inférieure



H4. Réconnecter la sonde au thermoregulateur

I. REMPLACEMENT DES VENTILATEURS



 Dévisser le carter et retirer le ventilateur

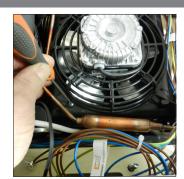


12. Débranchez les câbles et retirer le ventilateur du boîtier



I3. Rébranchez le ventilateur, vissez-le et replacez le couvercle

L. REMPLACEMENT DU VENTILATEUR DU CONDENSATEUR (EFFECTEUR AVANT LES OPERATION DANS LE POINT A)



L1. Dévissez la vis sur la grille du ventilateur



L2. Retirez le ventilateur en tournant dans le sens antihoraire



L3. Installez le nouveau ventilateur, serrer la vis et reconnecter le câblage électrique

M. REMPLACEMENT DU CONDENSATEUR / COMPRESSEUR / SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT (EFFECTUER AVANT LES OPERATIONS DANS LES POINTS A-B)



Après extraction du systéme de refroidissement de l'appareil il faut récupérer le gaz réfrigérant conformément à la réglementation.

Remplacer le compresseur / condenseur, en prenant soin de remplacer le filtre déshydrateur.

Lorsque le circuit de refroidissement est connecté, vérifier l'étanchéité. Procéder à établir le vide par une pompe à vide, à ce stade recharger le système, en prenant soin d'utiliser le même type de gaz réfrigérant et la quantité indiquée sur la plaque située à l'extérieur de la cuve.

Dans le site web www.exposrl.com on peut télécharger les documents suivants:

Type document	Lien au browser	Nom du fichier
Vue éclatée	www.exposrl.com >> domaine technique >> pieces détachées	P#AR1#
		P#R2#
Schéma éléctrique	www.exposrl.com >> domaine technique >> schéma éléctrique	PV-CV (SE)
		PC-S-G (SE)
Mode d'emploi	www.exposrl.com >> domaine technique >> manuel d'instructions	PCV (MI)