

Click to verify



Atlantic calypso split 270 pdf

Automatic Zoom Actual Size Page Fit Page Width 50% 75% 100% 125% 150% 200% 300% 400% Enter the password to open this PDF file: Preparing document for printing... CALYPSO SPLIT CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT Vivez le confort connecté GUIDE À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR VM 200 LITRES (VERTICAL MURAL) * Sur la facture d'électricité en eau chaude sanitaire par rapport à un chauffe-eau électrique classique. JUSQU'À 75 D'ÉCONOMIES VS 270 LITRES (VERTICAL SUR SOCLE) NOTICE UTILISATION IN V ERTER Le visionnage de cette vidéo est susceptible d'entraîner un dépôt de cookies de la part de l'opérateur de la plate-forme vidéo vers laquelle vous serez dirigé(e). Si vous souhaitez continuer et lire la vidéo, vous devez nous donner votre accord en cliquant sur le bouton ci-dessous. Page 1 THE USER MUST KEEP THIS GUIDE GUIDE À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR EL USUARIO DEBE GUARDAR ESTA GUIA O USUARIO DEVE GUARDAR ESTE GUIA RICHTLIJNEN TE BEWAREN DOOR DE GEBRUIKER ◆ GUIDA PER L'UTENTE DA CONSERVARE INSTRUCTIONS FOR USE NOTICE D'UTILISATION MANUAL DE USO MANUAL DE UTILIZAÇÃO GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN... Page 2 CALYPSO SPLIT INVERTER Vertical mural 150l et 200l - Vertical sur socle 270L NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION À conserver par l'utilisateur BALLON... Page 3 Calypso Split Inverter BOTTIER DE COMMANDE Visualisation des informations Suivi des instructions Augmenter/Naviguer Accès rapide aux modes Boost et Absence Validation Retour Menu Diminuer/Naviguer Accès rapide aux modes Boost et Absence LES AFFICHAGES... Page 4 15°C. Pour l'activer, appuyez sur puis Absence. 5 - LE PILOTE MON CALYPSO SPLIT À DISTANCE 1 - Téléchargez l'application gratuite Atlantic Cozytouch. 2 - Créez un compte utilisateur. 3 - Suivez les instructions de connexion et de mise en service. Page 5 SCHEMA ÉLECTRIQUE POUR LA MISE EN SERVICE DE VOTRE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE Afin d'assurer la protection contre la corrosion de la cuve. Afin d'assurer la protection contre la corrosion de la cuve. • Fonctionnement permanent ou utilisation de la programmation interne Disjoncteur général Protection... Page 6 Calypso Split Inverter ÉTAPE 1 - MISE EN PLACE sans le groupe de sécurité préconisé Il peut être fixé au mur. Si la cloison ne peut pas supporter le poids de l'appareil, il peut être posé sur trépid. Une fixation de l'étrier supérieur est obligatoire. Utiliser l'étrier préconisé. Page 7 Rue Monge - BP 65 F-85002 LA ROCHE SUR YON International : consultez votre installateur www.atlantic.fr 700U07200190... Avertissements Installation Utilisation AVERTISSEMENTS16 Présentation27 1.1. Consignes de sécurité27 1.2. Contenu de l'emballage27 1.3. Manutention28 Dimensions29 2.1. Chauffe-eau vertical sur socle 270 l29 2.2. Chauffe-eaux verticaux muraux 150 l et 200 l30 Accessoires31 Installation32 4.1. Page 9 Avertissements Installation Utilisation 10.1. Appointment électrique50 10.2. Anti-légionnelle50 10.3. Pilotage externe50 10.4. Diagnostic et vérification du bon fonctionnement50 10.5. Mode secours51 10.6. Logiciel51 10.7. Réinitialiser51 11. Entretien du chauffe-eau52 11.1. Entretien par l'utilisateur52 11.2. Page 10 Warnings Installation WARNINGS74 Présentation84 1.1. Safety instructions84 1.2. Delivery scope84 1.3. Handling85 Accessoires86 Dimensions87 3.1. Vertical floor-standing water heater, 270l87 3.2. Vertical wall-mounted water heaters, 150 l and 200 l88 Commissioning diagram89 Installation90 5.1. Selecting the installation site90 5.2. Page 11 Warnings Warnings Installation Installation 11. Accessing the Expert menu108 11.1. Electric backup108 11.2. Anti-Legionella function108 11.3. External control108 11.4. Diagnostics and checking operation108 11.5. Emergency mode109 11.6. Software109 11.7. Page 12 Avvertenze Installazione Utilizzo AVVERTENZE132 Presentazione143 1.1. Istruzioni di sicurezza143 1.2. Contenuto della confezione143 1.3. Manutenzione144 Dimension145 2.1. Scaldacqua verticale su piedistallo 270 l145 2.2. Scaldacqua verticali a muro da 150 l e 200 l146 Accessori147 Schema di messa in servizio148 Installazione149... Page 13 Avvertenze Installazione Utilizzo 11. Accesso al menu Esperto e alla modalità Emergenza167 11.1. Boost167 11.2. Anti-legionella167 11.3. Pilotaggio esterno167 11.4. Diagnosi e verifica del corretto funzionamento167 11.5. Modalità emergenza168 11.6. Software168 11.7. Reinizializza168 12. Page 14 Waarschuwngen Installatie Gebruik WAARSCHUWINGEN191 Introductie202 1.1. Veiligheidsvoorschriften202 1.2. Inhoud van de verpakking202 1.3. Hantering203 Afmetingen204 2.1. Boiler staand model 270 l204 2.2. Verticale wandboiler 150 l en 200 l205 Accessoires206 Inbedrijfstellingsschema207 Installatie208 5.1. Keuze van de installatieplaats208 5.2. Page 15 Waarschuwngen Installatie Gebruik 11. Toegang tot Expertmenu en Noodmodus226 11.1. Elektrische verwarming226 11.2. Antilegionella226 11.3. Externe besturing226 11.4. Diagnose en controle van de werking226 11.5. Noodmodus227 11.6. Software227 11.7. Herstarten227 12. Onderhoud van de boiler228 12.1. Onderhoud door de gebruiker Avertissements Installation Utilisation AVERTISSEMENTS Manuel à conserver, même après installation du produit. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dépourvues d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables... Page 17 Avertissements Installation Utilisation INSTALLATION : ATTENTION : Produit lourd à manipuler avec précaution : /! Installer l'appareil dans un local à l'abri du gel. La destruction de l'appareil par surpression due au blocage de l'organe de sécurité est hors garantie. 2/ S'assurer que la cloison est capable de supporter le poids de l'appareil rempli d'eau. Page 18 Avertissements Installation Utilisation • Ce chauffe-eau est vendu avec un thermostat ayant une température de fonctionnement supérieure à 60°C en position maximale capable de limiter la prolifération des bactéries de Légionelle dans le réservoir. Attention, au-dessus de 50°C, l'eau peut provoquer immédiatement de graves brûlures. Page 19 Avertissements Installation Utilisation • L'installateur doit poser l'unité en utilisant les recommandations données dans la présente notice. Une installation mal réalisée peut provoquer de sérieux dégâts comme des fuites de fluide frigorigène ou d'eau, des chocs électriques ou des risques d'incendie. Si l'unité n'est pas installée en respectant cette notice, la garantie du fabricant ne sera pas valable. Page 20 Avertissements Installation Utilisation être effectués par un professionnel agréé conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur, notamment en France : • Législation sur le maniement des fluides frigorigènes : Décret 2007/737 et ses arrêtés d'application. • La mise en service de ce climatiseur nécessite l'appel d'un installateur qualifié, possédant une attestation de capacité... Page 21 Avertissements Installation Utilisation être présente sur le circuit. Une fuite de fluide R32 couplée à une source d'inflammation peuvent dégager des gaz toxiques. • Ne pas toucher le fluide frigorigène lors de fuites des liaisons ou autre. Un contact direct peut provoquer des gelures. • ... Page 22 Avertissements Installation Utilisation Un réducteur de pression (non fourni) est nécessaire lorsque la pression d'alimentation est supérieure à 0,5 MPa (5 bar) qui sera placée sur l'alimentation principale. Raccorder l'organe de sécurité à un tuyau de vidange, maintenu à l'air libre, dans un environnement hors gel, en pente continue vers le bas pour l'évacuation de l'eau de dilution de la chauffe ou l'eau en cas de vidange du chauffe-eau. Page 23 Avertissements Installation Utilisation en dessous de 195 V ou au-dessus de 264 V aux bornes de l'appareil. • La longueur maximale du câble est fonction d'une chute de tension qui doit être inférieure à 2 %. Utiliser une section de câble supérieure si la chute de tension est de 2 % ou plus. Page 24 Avertissements Installation Utilisation • Utiliser une ligne d'alimentation indépendante protégée par un disjoncteur monopolaire avec ouverture des contacts supérieures à 3 mm pour alimenter l'appareil. • Veiller à placer le disjoncteur à un endroit où les utilisateurs ne peuvent pas le démarrer ou l'arrêter involontairement (local annexe, ...). Page 25 Avertissements Installation Utilisation RACCORDEMENT FRIGORIFIQUE • Tous les circuits frigorifiques craignent les contaminations par les poussières et l'humidité. Si de tels polluants s'introduisent dans le circuit frigorifique ils peuvent concourir à dégrader la fiabilité des unités. Il est nécessaire de s'assurer du confinement correct des liaisons et des circuits frigorifiques des unités. Page 26 Avertissements Installation Utilisation • Ne pas utiliser de liaison usagée, déformée ou décolorée mais une liaison neuve de qualité frigorifique. Avertissements Installation Utilisation Présentation 1.1. Consignes de sécurité Les travaux d'installation et de mise en service sur les chauffe-eau thermodynamiques peuvent présenter des dangers en raison de hautes pressions et de pièces sous tension électrique. Les chauffe-eau thermodynamiques doivent être installés, mis en service et entretenus par un personnel formé... Avertissements Installation Utilisation 1.3. Manutention 1.3.1. Chauffe-eau vertical mural Le chauffe-eau vertical mural peut être porté en utilisant les poignées sur les fonds. 1.3.2. Chauffe-eau vertical sur socle Le chauffe-eau vertical sur socle peut être porté en utilisant les poignées sur les fonds. Avertissements Installation Utilisation Dimensions 2.1. Chauffe-eau vertical sur socle 270 l Piquage eau chaude 3/4" Piquage eau froide 3/4" Bottier raccordement électrique & raccord frigorifique (Entrée : 3/8", sortie 1/4") ; Ecran de régulation ... Avertissements Installation Utilisation 2.2. Chauffe-eaux verticaux muraux 150 l et 200 l Piquage eau chaude 3/4" 150 l 200 l Piquage eau froide 3/4" Cote A 1177 1497 Bottier raccordement électrique ... Avertissements Installation Utilisation Accessoires Trépied pour chauffe-eau vertical mural... Avertissements Installation Utilisation Installation 4.1. Choix du lieu d'installation • Placer le chauffe-eau à l'abri du gel. • Le positionner le plus près possible des points d'utilisation importants. • S'il est placé en dehors du volume habitable (cellier, garage), calorifuger les tuyauteries. Avertissements Installation Utilisation Cas du local avec ventilation mécanique : Dans ce cas, il n'existe pas de contrainte en terme de surface minimale, à condition que la ventilation respecte les critères ci-dessous : • Débit de ventilation supérieur à 60m³/h. • Avertissements Installation Utilisation Taille des ouvertures : leur taille minimale Smin en cm² dépend de la charge en R32 et de la surface de la pièce dans laquelle est installé le produit. Voir tableau ci-dessous. Surface de la pièce dans laquelle Placard est installé... Avertissements Installation Utilisation 4.4.2. Emplacement du chauffe-eau, versions 150 l et 200 l • Murs de faible épaisseur (cloison de type plaques de plâtre) : tiges filetées Ø 10mm traversant le mur reliées Type de mur portant le par des profilés ou contre-plaques. chauffe-eau : ... Page 36 Avertissements Installation Utilisation 4.5.1. Chauffe-eau vertical sur socle 270 l L'étiquette signalétique, située à côté du capot de façade doit être accessible à tout moment. Fixer chauffe-eau vertical sur socle au sol avec la patte de fixation. Le chauffe-eau vertical sur socle doit être installé obligatoirement sur un sol lisse et horizontal. Page 37 Avertissements Installation Utilisation 4.5.2. Chauffe-eau vertical mural 150 l ou 200 l • Mettre en place et serrer easyFIX • Installer le chauffe-eau Installation en placard non ventilé interdite L'utilisation d'un trépied est obligatoire s'il s'agit d'un mur non porteur (ne pouvant pas supporter le poids du ballon rempli). Avertissements Installation Poser chauffe-eau d'abord sur son trépied pour marquer les points de fixation. Réaliser les percages. Installer le chauffe-eau à sa place. Le fixer au mur. Fixer l'étrier supérieur 4.6. Raccordement hydraulique Avant de procéder au raccordement hydraulique, il est absolument indispensable de bien nettoyer les tuyauteries d'alimentation afin de ne pas risquer d'introduire dans la cuve du chauffe-eau des particules métalliques ou autres. Page 39 Avertissements Installation Utilisation • L'étanchéité doit être effectuée à l'installation sur les tubulures, y compris dans le cas d'utilisation de tuyaux PER. • Installer obligatoirement un groupe de sécurité neuf (non fourni) directement sur l'entrée d'eau froide du chauffe-eau, qui respectera les normes en vigueur (en Europe : EN 1497), de pression 0,7 MPa ... Avertissements Installation Utilisation 4.6.3. Conseils et recommandations Si les points de puisage ne sont pas équipés de mitigeurs thermostatiques, un limiteur de température doit être installé en sortie de chauffe-eau pour limiter les risques de brûlures : • Dans les pièces destinées à la toilette, la température maximale de l'eau chaude sanitaire est fixée à ... Page 41 Avertissements Installation Utilisation En cas d'abonnement heures creuses / heures pleines, la régulation optimisera le temps de chauffe en fonction des heures creuses. Pour cela, il est alors nécessaire que la régulation reçoive l'information heures creuses / heures pleines du tableau électrique (par simple présence ou non de 230V). Avertissements Installation Utilisation Première mise en service Visualisation des English informations Español Suivi des instructions Français Italiano Nederlands Polski Augmenter / Naviguer Mettre le chauffe-eau sous tension. A la première mise sous tension, les instructions de réglages apparaissent à l'écran. ... Avertissements Installation Utilisation 5.1. Paramètres d'installation (si non effectués à la première mise en service) Pour accéder à nouveau aux différents réglages de l'installation : Menu Paramètres 5.1.1. Pilotage externe Le chauffe-eau peut être raccordé à un signal Heure Creuse ou un signal autoconso photovoltaïque, ou un signal Smart Grid. Page 44 Avertissements Installation Utilisation • soit la journée, uniquement, de 10 h à 17 h • soit la journée et en complément la nuit, si besoin • Signal Smart Grid : Le smart grid est un réseau électrique intelligent qui permet d'optimiser en temps réel la distribution et la consommation d'électricité. Page 45 Avertissements Installation Utilisation Plus de raccordement au signal heure creuse, ou au signal autoconso photovoltaïque. Le paramétrage se fait sur 7 jours, de 0 h à minuit. Chaque jour ne peut pas comprendre plus de 3 plages et la durée minimale d'une plage est de 15 minutes. 5.1.3. Avertissements Installation Utilisation Le panneau de commandes Signal with Lun 17:20 Consigne Voyant - - En rouge : quantité d'eau chaude disponible - En mouvement : chauffe en cours Accès rapide aux modes boost et absence Retour Menu Accès rapide à la Accès rapide température de l'eau aux modes... Avertissements Installation Utilisation Le menu 8.1. Consommations Ce menu permet de visualiser : • la consommation énergétique en kWh pour la production d'eau chaude, pour le mois en cours, le mois précédent, l'année en cours, l'année précédente, depuis la mise en service ; ... Avertissements Installation Utilisation 8.5. Paramètres 8.5.1. Langue Ce menu permet de choisir la langue d'affichage 8.5.2. Date / Heure Ce menu permet de corriger l'heure : en cas de coupure de courant supérieure à 5 minutes, il peut être nécessaire de remettre à jour la date et l'heure. 8.5.3. Avertissements Installation Utilisation Les modes de fonctionnement 2 modes de fonctionnement sont proposés, via le menu «Gestion consigne» : Menu Gestion Consigne Gestion Consigne ECO+ MANUEL 9.1. Mode ECO+ Le chauffe-eau est autonome et procède à l'apprentissage des consommations pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur et faire des économies d'énergie, tout en garantissant le confort. Avertissements Installation Utilisation 10. Accès au menu Expert et au mode Secours Pour accéder au menu Expert : Menu Paramètres Accès Expert 10.1. Appointment électrique (suite à«5.1.3. Appointment électrique», page 45. 10.2. Anti-légionnelle Ce menu permet de paramétrer la fréquence et la consigne du cycle (62 °C ou 65 °C ou 70 °C). Avertissements Installation Utilisation Dans le cas contraire, il faut mettre la PAC (mode froid) pour valider son bon fonctionnement. Si les dates et heures ne sont pas renseignées (suite à une coupure de courant par exemple), les erreurs ne seront pas enregistrées dans l'historique. 10.5. Avertissements Installation Utilisation Entretien du chauffe-eau Une vidange du chauffe-eau est nécessaire dans le cas où le mode absence ne peut pas être utilisé ou dès lors que l'appareil est mis hors tension. Procéder de la façon suivante : Couper l'alimentation électrique. Fermer l'arrivée d'eau froide au groupe de sécurité. Avertissements Installation Utilisation 11.2. Entretien par le professionnel Le chauffe-eau et l'unité extérieure doivent être mis hors tension avant ouverture. N'ouvrir le capot supérieur de l'unité extérieure que 10 minutes après la coupure de courant pour que les condensateurs soient déchargés. Le remplacement du thermoplongeur ou l'ouverture du chauffe-eau implique la vidange du chauffe-eau et le remplacement du joint. Page 54 Avertissements Installation Utilisation Pour retirer la commande Tenir le capot de façade et déboter le haut de la commande Appuyer sur les 2 clips situés à l'arrière Appuyer sur les 2 clips situés plus bas Retirer la commande ... Page 55 Avertissements Installation Utilisation 11.2.3. Opérations à effectuer par l'installateur 1 fois par an : • Nettoyage de la partie extérieure de l'unité extérieure : Dépoussiérer l'échangeur en veillant à ne pas endommager les ailettes, si besoin utiliser une brosse à poils souples et un pulvérisateur basse pression (eau ou produit adapté)... Page 56 Avertissements Installation Utilisation Opérations à effectuer par le frigoriste 1 fois par an : • Contrôle du mode Froid (réversion de cycle) (voir le menu «Installateur»). Mise en route du mode Froid dans le mode test et présence de froid aux liaisons frigorifiques OU T°... Avertissements Installation Utilisation Diagnostic de panne En cas d'anomalie, absence de chauffe ou dégagement de vapeur au soutirage, couper l'alimentation électrique et prévenir l'installateur. 12.1. Affichage des codes erreurs Les opérations de dépannage doivent être réalisées exclusivement par un professionnel. Le bip de l'alarme peut être suspendu en appuyant sur OK. Page 58 Avertissements Installation Utilisation Code Diagnostic et Cause Conséquences affiché dépannage Alimentation élec. Vérifier l'alimentation électrique trique discontinuée W.19 Sonde de condensation Arrêt de la PAC. Vérifier les connexions et le bon positionnement de la sonde. P.20 (température