



# **blue line**

## **REVOLUTION**

**Manual del usuario**

*User's handbook*

**Manuel de l'utilisateur**

*Benutzerhandbuch*

**Manuale per l'utente**

*Instrukcja Użytkownika*

**Návod k montáži**

*Handleiding*

**ES** Spanish

**EN** English

**FR** French

**GE** German

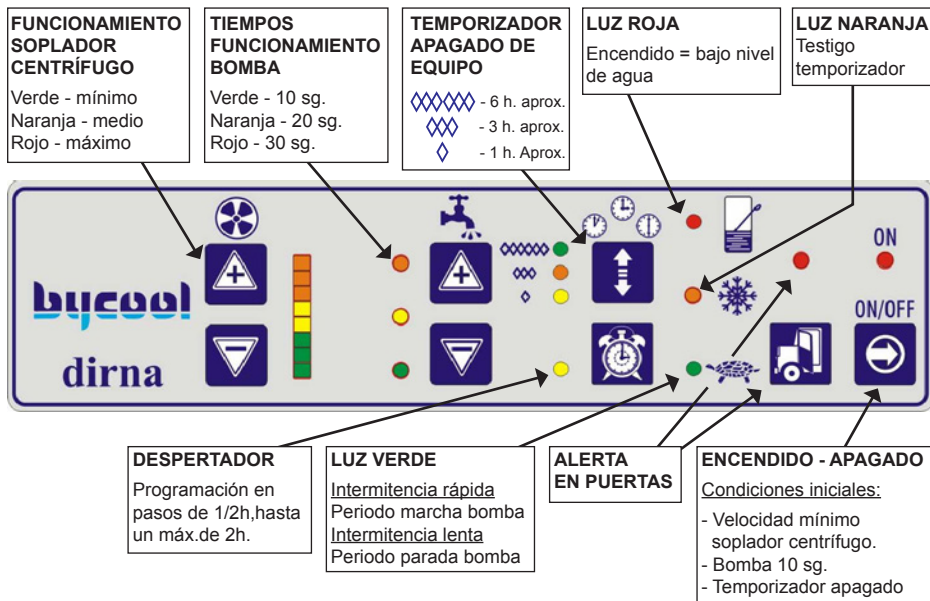
**IT** Italian

**PL** Polish

**CZ** Czech

**NL** Nederlands


## Funcionamiento del panel de control



## Funcionamiento Mando a distancia

### COMO ACTIVAR EL MANDO POR PRIMERA VEZ O CUANDO SE DESCONECTA LA BATERÍA

1º Apagar el equipo, tecla  panel (led ON apagado).

2º Mantener pulsada durante 6 segundos la tecla  indicada del panel hasta que dejen de parpadear todos los led y solo parpaddeen los de los rombos:



3º Pulsar la tecla ON/OFF del mando a distancia, y observar el apagado y encendido del equipo. Si esto sucede el mando habrá sido dado de alta.

### ATENCIÓN

Evitar que los botones queden pulsados, **SE BLOQUEARÁ EL MANDO**



### FUNCIONES TECLAS MANDO

- 1.- Encendido / apagado del equipo.
- 2.- Aumento / disminución tiempos activación bomba.
- 3.- Disminución velocidad del soplador centrífugo.
- 4.- Aumento velocidad del soplador centrífugo.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- Antes de emprender un viaje o al inicio del descanso nocturno, verificar contenido de agua depósito, teniendo en cuenta que el consumo apróx.es de 1.5 l/h.
- Limpiar cada 2 meses o según necesidad, el filtro de humedad (1), el depósito de filtro (2). (Ver foto última pág.)
- El filtro de humedad (1) deberá cambiarse al menos cada 2 años, o antes si las circunstancias ambientales lo requieren.
- Los filtros de carbón activo (3) deberán cambiarse al menos cada año, pudiendo limpiarse según necesidad, con aire a baja presión. (Ver foto última pág.).
- En invierno es conveniente descargar el agua del circuito, para evitar daños por posibles heladas. Tanto en invierno, como al limpiar a presión con manguera, tapar entrada de aire con pieza (A), que el instalador debe entregar al usuario. No olvidar desmontar dicha pieza, al reinicio del funcionamiento del equipo. (Última pág.)
- Si es necesario abatir la cabina, una vez apagado el aparato, esperar de 3 a 4 min. para el retorno completo del agua al depósito principal.
- La válvula antirretorno se debe cambiar cada 12 meses.

## TRATAMIENTO DEL AGUA

Deberá observarse obligatoriamente el cumplimiento de las normas que a continuación se exponen:

- El evaporativo **BYCOOL** lleva incluido un producto (4) (Ver foto última pág.) para el tratamiento del agua, elaborado de acuerdo con las normativas actuales, que mantiene durante 6 meses las condiciones idóneas del agua, reduciendo la formación de incrustaciones producidas por las impurezas y la corrosión, al tiempo que evita la proliferación de hongos, bacterias, etc. que podrían ser perjudiciales para la salud.
- El producto va situado en el tapón de vaciado del depósito, de forma que esté siempre en contacto con el agua existente en la parte baja del circuito. El cambio, se realiza desenroscando el tapón inferior y sustituyendolo por otro (ref.091.024.0005).
- Para adquirir el producto de recambio, dirijase al proveedor del acondicionador o contactando con dirna Bergstrom en el teléfono que aparece en la contraportada de éste manual.

## ¡ATENCIÓN!

**EL DEPÓSITO DEBERÁ LLENARSE SIEMPRE CON AGUA POTABLE.** No agregar al agua productos odorizantes, ni cualquier otro que no sea autorizado por el fabricante del equipo.

- Al menos cada 6 meses, deberá realizarse una limpieza a fondo de todo el circuito de agua, mediante el siguiente procedimiento:

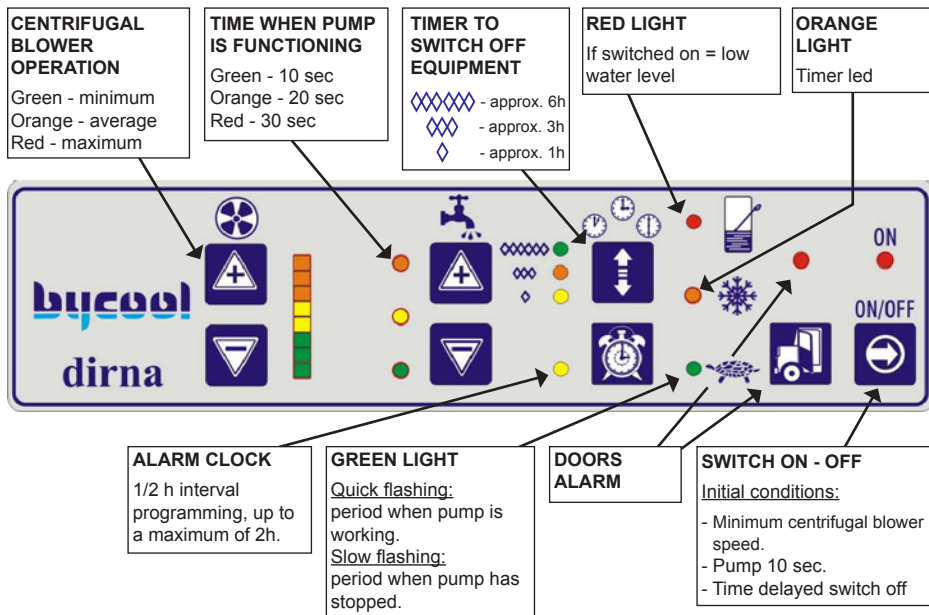
- a- Vaciar todo el circuito de agua, desmontando el tapón inferior del depósito que contiene el producto de mantenimiento.
- b- Rellenar nuevamente, aproximadamente a la mitad de la capacidad del depósito, con una solución de agua potable e Hipoclorito Sódico (20% de lejía doméstica). Poner en marcha el aparato, a velocidad del aire mínima y tiempo de funcionamiento de la bomba de agua máximo y mantenerlo en funcionamiento durante aproximadamente 2 horas.
- c- Vaciar completamente el circuito y enjuagar enérgicamente, con agua a presión, el depósito principal para eliminar los residuos depositados en la operación anterior.
- d- Si se va a utilizar de nuevo el acondicionador, rellenar el circuito con agua potable y añadir una nueva carga del producto de mantenimiento.

**DESPERTADOR:** al pulsar la tecla 1 vez se enciende la luz roja, 2ª vez que se pulse, suena un pitido (1/2 hora), 3ª vez que se pulse, suenan dos pitidos (1 hora), 4ª vez que se pulse, suenan tres pitidos (1 y ½ hora), 5ª vez que se pulse, suenan cuatro pitidos (2 horas). En caso de seguir pulsando se volverá al principio.

**NOTA IMPORTANTE:** Será responsabilidad exclusiva del usuario el cumplimiento de todas las normas anteriormente indicadas, en especial las relativas al uso y tratamiento del agua para asegurar, tanto el buen funcionamiento de equipo, como las condiciones higiénicas y sanitarias.


En caso de incumplimiento, **DIRNA BERGSTROM** se exime de cualquier responsabilidad.


## Functioning of control



## Functioning of remote control

### HOW TO ACTIVATE REMOTE CONTROL FOR THE 1ST TIME OR WHEN BATTERY IS DISCONNECTED

1° Switch equipment off, button  (led ON turned off).

2° During 6 seconds push button  indicated on panel until all leds stop flashing except those with rhombus



3° Push ON/OFF button of remote control. If equipment is switched on and off, remote control will have been activated successfully.



### WARNING

Buttons should not remain pushed otherwise  
**REMOTE CONTROL WILL BE BLOCKED**

### FUNCTIONS OF BUTTONS

- 1.- Switching on / off of equipment.
- 2.- Increase / decrease of pump activation times.
- 3.- Reduce centrifugal blower speed.
- 4.- Increase centrifugal blower speed.

## GENERAL GUIDELINES

- Before travelling or sleeping, check water level of tank, taking into account that approximate consumption is 1.5 l/h.
- Every 2 months or according to needs, clean humidity filter (1), filter tank (2). (See photo on last page).
- Humidity filter (1) will have to be changed at least every 2 years or before if environmental circumstances require it.
- Active carbon filters (3) will have to be changed every year but can be cleaned according to needs with low pressure air. (See photo on last page).
- In winter it is convenient to remove water from circuit to avoid damages due to possible frost. In winter and in case of pressure cleaning with a hose, cover air inlet with part (A), delivered by the installer to the user. Do not forget to disassemble these parts when equipment is switched back on. (On last page).
- If it is necessary to fold cabin down, after switching equipment off, wait between 3 to 4 min. to allow water to fully return to main tank.
- The anti-return valve must be replaced each 12 months.

## WATER TREATMENT

The following norms must be observed:

- **BYCOOL** evaporation system contains a product (4) (See photo on last page) for water treatment, elaborated in accordance with current norms, which maintains water in ideal conditions for 6 months and reduces incrustation formation produced by impurities and corrosion, while it avoids proliferation of fungi, bacterium, etc. that could be harmful to health.
- The product is situated in drain lid of tank, so that it is always in contact with water present in lower part of the circuit. In order to change it, lower lid has to be unscrewed and replaced by another one (ref. 091.024.0005).
- To purchase replacement product, please contact air conditioner supplier or dirna Bergstrom by calling the number indicated on last page of handbook.

## ATTENTION!

**TANK SHOULD ALWAYS BE FILLED WITH DRINKING WATER.** Do not add to water odorant products or any other not authorised by equipment manufacturer.

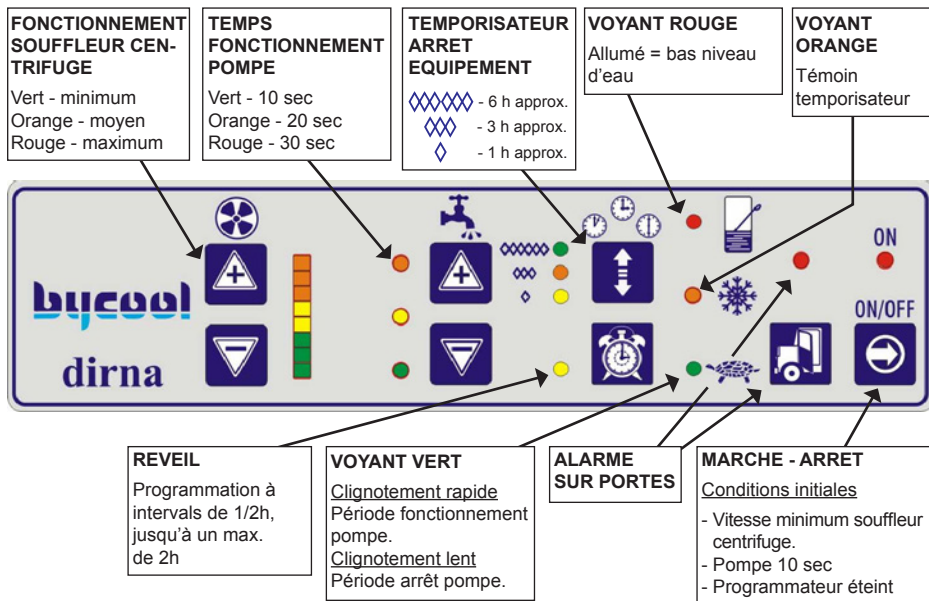
- At least every 6 months, a full cleaning of all the water circuit will have to be done, following the instructions below:
  - a- Empty all the water circuit, removing lower tank cap that contains maintenance product.
  - b- Refill it, up to approximately half tank capacity, using a solution of drinking water and bleaching soda (20% of house bleach). Switch equipment on, at minimum air speed and maximum operation time of water pump and leave it running for approximately 2 hours.
  - c- Completely empty circuit and rinse main tank thoroughly using pressured water to eliminate residues left by previous operation.
  - d- If air conditioner is going to be used, refill circuit using drinking water and add a new dose of maintenance product.

**ALARM CLOCK:** when button is pushed once, red light is switched on. If pushed twice, a whistle will blow (1/2 hour); if pushed thrice, two whistles will blow (1 hour); if pushed four times, three whistles will blow (1h ½) and if pushed five times, four whistles will blow (2 hours). If user carries on pushing button, it will go back to beginning.

**IMPORTANT NOTE:** Observance of previously mentioned norms is the user's sole responsibility, in particular those related to water use and treatment to ensure both the equipment operation and hygiene and health conditions.


In case they should not be respected, **DIRNA BERGSTROM** is exempted from any responsibility.


## Fonctionnement du panneau de controle



## Fonctionnement commande a distance

### COMMENT ACTIVER LA COMMANDE POUR LA PREMIERE FOIS OU LORSQUE LA BATTERIE EST DECONNECTEE

1° Arrêter équipement, touche  du panneau (témoin ON éteint).

2° Maintenir appuyée pendant 6 sec. la touche  indiquée sur le panneau jusqu'à ce que tous les témoins arrêtent de clignoter sauf ceux des losanges



3° Appuyer sur la touche ON/OFF de la commande à distance, l'équipement devrait alors s'arrêter et se mettre en marche. Si cela est le cas, la commande aura correctement été activée



### FONCTIONS DES TOUCHES

- 1.- Mise en marche / arrêt de l'équipement
- 2.- Augmentation / diminution des temps d'activation de la pompe
- 3.- Diminution vitesse du souffleur centrifuge.
- 4.- Augmentation vitesse du souffleur centrifuge.

### ATTENTION

Eviter que les touches restent enfoncées car cela **BLOQUERA LA COMMANDE.**

## CONSEILS GENERAUX

- Avant d'entreprendre un voyage ou au début du repos nocturne, vérifier le contenu d'eau du réservoir, en tenant compte du fait que la consommation approximative est de 1,5 l/h.
- Nettoyer tous les 2 mois ou selon les besoins le filtre d'humidité (1), le réservoir du filtre (2). (Voir photo, dernière page).
- Le filtre d'humidité (1) devra être changé au moins tous les 2 ans ou avant si les circonstances environnementales le requièrent.
- Les filtres de charbon actif (3) devront être changés tous les ans mais pourront être nettoyés selon les besoins avec de l'air à basse pression. (Voir photo, dernière page).
- En hiver, il est conseillé de décharger l'eau du circuit afin d'éviter des dommages dus à d'éventuelles gelées. Aussi bien en hiver que lors d'un nettoyage à pression avec un tuyau, couvrir l'entrée d'air avec le pièce (A), que l'installateur doit remettre à l'utilisateur. Ne pas oublier de démonter lesdites pièces au moment où l'équipement sera remis en fonctionnement. (Voir photo, dernière page).
- S'il est nécessaire de rabattre la cabine, une fois l'appareil éteint, attendre 3 à 4 minutes pour permettre le retour complet de l'eau au réservoir principal.
- Le valve antiretour doit se changer tous les 12 mois.

## TRAITEMENT DE L'EAU

Les normes exposées ci-dessous devront obligatoirement être observées:

- Le système d'évaporation **BYCOOL** contient un produit (4) (Voir photo, dernière page) destiné au traitement de l'eau, élaboré conformément aux normatives actuelles, qui maintient pendant 6 mois les conditions idéales de l'eau, en réduisant la formation d'incrustations produites par les impuretés et la corrosion, en même temps qu'il évite la prolifération de champignons, bactéries, etc. qui pourraient nuire la santé.
- Le produit est situé dans le bouchon de vidange du réservoir, de façon à ce qu'il soit toujours en contact avec l'eau existante dans le bas du circuit. Le changement, est réalisé en dévissant le bouchon inférieur et en le remplaçant par un autre (réf. 091.024.0005).
- Pour acheter le produit de rechange, se diriger au fournisseur du climatiseur ou contacter dirna Bergstrom à travers le numéro de téléphone qui apparaît au dos de ce manuel.

## ATTENTION!

**LE RESERVOIR DEVRA TOUJOURS ETRE REMPLI AVEC DE L'EAU POTABLE.** Ne pas ajouter à l'eau de produits odorants, ni tout autre n'étant pas autorisé par le fabricant de l'équipement.

- Au moins tous les 6 mois, un nettoyage à fond de tout le circuit d'eau devra être réalisé, selon la procédure suivante:

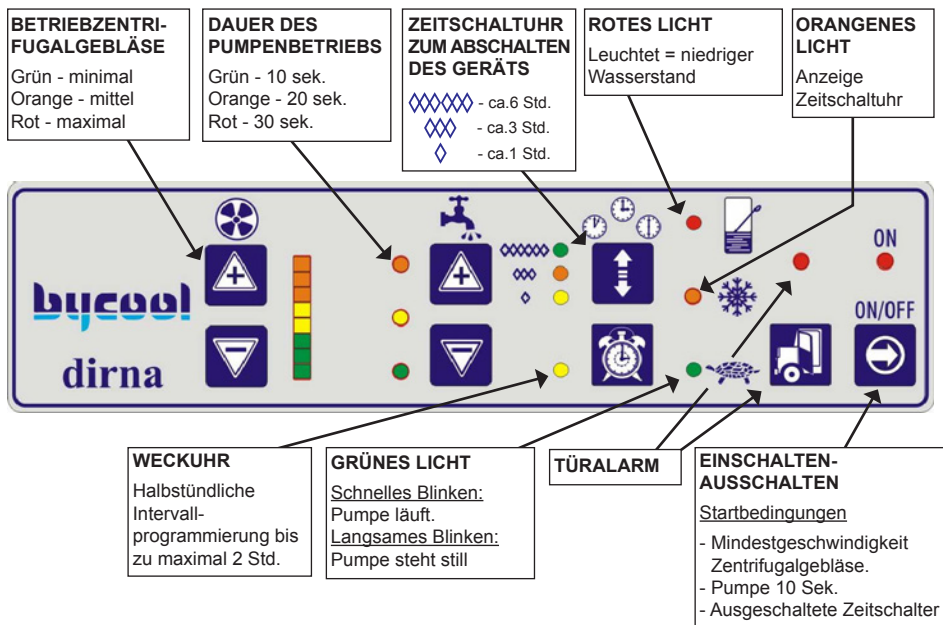
- a- Vider tout le circuit d'eau, en démontant le bouchon inférieur du réservoir qui contient le produit d'entretien.
- b- Remplir à nouveau jusqu'à environ la moitié de la capacité du réservoir avec une solution d'eau potable et de mélange adoucissant (20% d'eau de javel domestique). Mettre en marche l'appareil, au minimum de la vitesse de l'air et au maximum du temps de fonctionnement de la pompe à eau et le maintenir en fonctionnement pendant environ 2 heures.
- c- Vider complètement le circuit et rincer énergiquement le réservoir principal avec de l'eau à pression afin d'éliminer les résidus déposés lors de l'opération antérieure.
- d- Si le climatiseur va de nouveau être utilisé, remplir le circuit avec de l'eau potable et ajouter une nouvelle dose du produit d'entretien.

**REVEIL:** lorsque l'utilisateur appuie sur la touche une fois, le voyant rouge s'allume; deux fois, un timbre sonne (1/2 heure); trois fois, deux timbres (1 heure); quatre fois, trois timbres (1h½) et cinq fois, quatre timbres (2 heures). Si l'utilisateur continue d'appuyer, il reviendra au début.

**NOTE IMPORTANTE:** L'accomplissement de toutes les normes indiquées ci-dessus sera la responsabilité exclusive de l'utilisateur, en particulier celles relatives à l'utilisation et au traitement de l'eau afin d'assurer aussi bien le bon fonctionnement de l'équipement que les conditions d'hygiène et sanitaires.

Dans le cas d'une non-observation, **DIRNA BERGSTROM** est dérogée de toute responsabilité.


## Funktionsweise der bedienschalttafel



## Funktionsweise der fernbedienung

**WIE MAN DIE FERNBEDIENUNG ERSTMALIG ODER, FALLS DIE BATTERIE ABGESCHALTET IST, AKTIVIERT**

1° Gerät ausschalten, Knopf  Bedienschalttafel (Leuchtanzeige ON ausgeschaltet).

2° Den angegebenen Knopf  auf der Bedienschalttafel 6 Sekunden gedrückt halten, bis alle Leuchtanzeigen aufgehört haben zu blinken und nur noch die der Rauten blinken.



3° Den ON/OFF Knopf der Fernbedienung drücken. Beobachten Sie, ob sich das Gerät ein- und ausschaltet. Wenn dies der Fall ist, dann ist die Fernbedienung aktiviert worden



### ACHTUNG

Vermeiden Sie das Gedrückthalten der Knöpfe, **DA SONST DIE FERNBEDIENUNG BLOCKIERT WIRD**

### KNOPFFUNKTIONEN

- 1.- Gerät ein- / ausschalten.
- 2.- Pumpenaktivierungszeiten erhöhen / reduzieren.
- 3.- Verminderung Geschwindigkeit Zentrifugalgebläse.
- 4.- Erhöhung Geschwindigkeit Zentrifugalgebläse.



## ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Vor Antritt einer Reise oder bei Beginn der Nachtruhe muss der Inhalt des Wassertanks überprüft und dabei berücksichtigt werden, dass der Wasserverbrauch sich auf ca. 1,5 l/Std. beläuft.
- Alle zwei Monate oder öfter, wenn erforderlich, muss das Feuchtigkeitsfilter (1), der Filterbehälter (2) gereinigt werden (siehe Foto auf der letzten Seite).
- Das Feuchtigkeitsfilter (1) muss mindestens alle 2 Jahre erneuert werden oder auch früher, falls die Umweltbedingungen dies so erfordern.
- Müssen die Aktivkohle-Filter (3) jährlich ausgetauscht werden. Je nach Bedarf können diese mittels Niederdruckluft gereinigt werden. (siehe Foto auf der letzten Seite).
- Im Winter ist es angebracht, das in den Leitungen enthaltene Wasser abzulassen, um Schäden durch einfrierendes Wasser zu vermeiden. Im Winter als auch bei der Reinigung mit Schlauch und Wasserstrahl muss die Lufteintrittsöffnung mit die Teile (A) abgedeckt werden, welche der Installateur dem Benutzer auszuhändigen hat. Bei erneuter Inbetriebnahme der Anlage darf nicht vergessen werden, diese Teile wieder abzunehmen. (Auf der letzten Seite).
- Falls es erforderlich sein sollte, das Führerhaus abzukippen muss nach Stillsetzung der Anlage 3 bis 4 Min. gewartet werden, damit das ganze im Rohrleitungssystem enthaltene Wasser Zeit hat, in den Hauptbehälter zurückzulaufen.

## WASSERAUFBEREITUNG

Folgende Richtlinien müssen unweigerlich befolgt werden:

- Die **BYCOOL-VERDAMPFER**-Klimaanlage ist mit einem auf der letzten Seite wiedergegebenen Foto veranschaulichten Produkt (4) ausgestattet, welches zur Wasser-Aufbereitung dient und gemäss den derzeit gültigen Richtlinien hergestellt wird und welches 6 Monate lang das Wasser unter den bestmöglichen Betriebsbedingungen erhält, indem es die Bildung von Ansätzen verhindert, welche durch die Unreinheiten und die Korrosion entstehen, während es gleichzeitig den Pilzbewuchs, sowie die bakterielle Verseuchung verhindert, welche sich als gesundheitsschädlich erweisen könnten.
- Das Produkt ist in der Tank-Ablafschraube enthalten, so dass es dauernd in Berührung mit dem am unteren Teil des Rohrleitungssystems befindlichen Wasser steht. Der Austausch erfolgt durch Ausschrauben des Ablassstopfens und Ersatz desselben durch einen neuen (Bzg. 091.024.0005). Für eine Ersatzpatrone dieses Produktes wenden Sie sich bitte an den Lieferanten des Klimagerätes oder setzen Sie sich direkt mit Dirna Bergstrom unter der Telefonnummer in Verbindung, welche auf der Umschlagrückseite dieses Handbuchs angegeben wird.

## ACHTUNG!

**DER TANK MUSS IMMER MIT TRINKWASSER BEFÜLLT WERDEN.** Dem Wasser dürfen keine Duftvermittler noch irgend ein anderes Produkt zugesetzt werden, welches nicht zuvor vom Hersteller des Gerätes genehmigt worden ist.

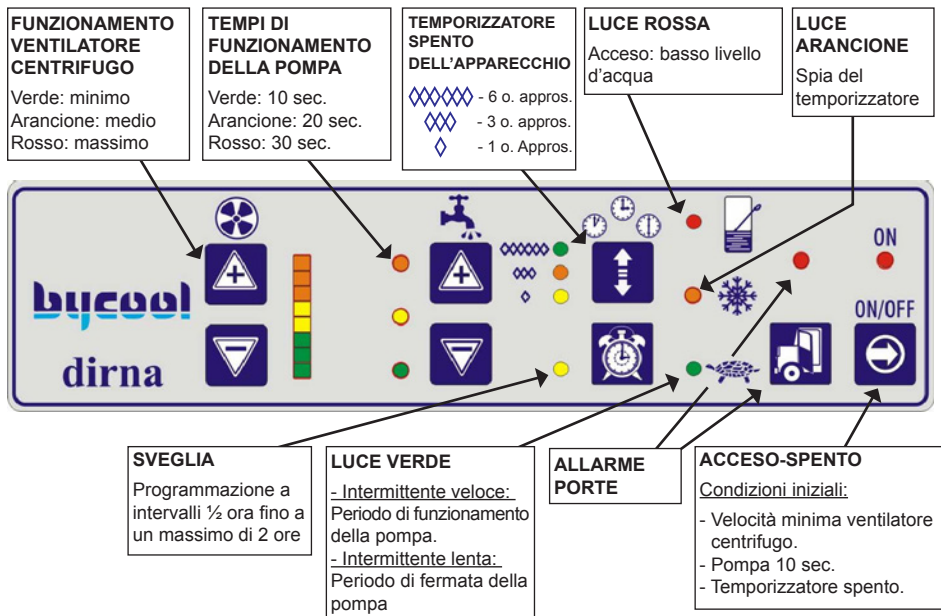
- Mindestens alle 6 Monate muss das ganze Rohrleitungssystem folgendermassen gründlich gereinigt werden:
  - a- Zuerst muss das ganze System dadurch entleert werden, dass der untere Ablassstopfen des Tanks entfernt wird, welcher das Wartungsprodukt enthält.
  - b- Anschliessend muss der Tank ungefähr bis zur Hälfte seines Inhaltes mit einer Lösung aus Trinkwasser und Natriumhypochlorid (20% Eau de Javelle) gefüllt werden. Anschliessend soll das Gerät bei Mindest-Luftgeschwindigkeit und höchstmöglicher Betriebsdauer der Wasserpumpe in Gang gesetzt werden und während ca. 2 Stunden lang in Gang gelassen werden.
  - c- Anschliessend soll das System wieder vollständig entleert und der Haupttank energisch mit Druckwasser ausgespült werden, um die bei der vorgenannten Reinigung gelösten Rückstände auszuschwemmen.
  - d- Soll das Klimagerät sofort wieder in Betrieb gesetzt werden, muss das System mit Trinkwasser befüllt und ein neuer Zusatz des Instandhaltungsproduktes dem eingefüllten Wasser zugesetzt werden.

**WECKUHR:** bei erstmaligem Drücken des Knopfes schaltet sich das rote Licht ein. Bei zweimaligem Drücken ertönt ein Piepzeichen (1/2 Stunde); bei dreimaligem Drücken, ertönen zwei Piepzeichen (1 Stunde); bei viermaligem Drücken, ertönen 3 Piepzeichen (1 und ½ Stunden); bei fünfmaligem Drücken, ertönen vier Piepzeichen (2 Stunden). Wird der Knopf weiterhin gedrückt, beginnt dieser Prozess erneut.

**WICHTIGER HINWEIS:** Für die Erfüllung sämtlicher oben genannten Richtlinien ist ausschliesslich der Gebraucher verantwortlich, insbesondere für alle jene, die sich auf den Gebrauch und die Aufbereitung des Wassers zur Sicherstellung einer tadellosen Funktion der Anlage sowie auf die hygienischen und sanitären Bedingungen eines einwandfreien Betriebes beziehen.

Im Falle der Nichterfüllung dieser Vorschriften lehnt **DIRNA BERGSTROM** jegliche Verantwortlichkeit ab.


## Funzionamento del pannello di controllo



## Funzionamento del telecomando

### COME ATTIVARE IL TELECOMANDO LA PRIMA VOLTA O QUANDO SI STACCA LA BATTERIA

1° Spegniamo l'apparecchio, tasto  del pannello (led ON spento).

2° Manteniamo premuto durante 6 secondi il tasto  del pannello fino a che smettano di lampeggiare tutti i led e lampeggino solo i rombi



3° Premiamo il tasto ON/OFF del telecomando e osserviamo l'accendersi e spegnersi dell'apparecchio. Il telecomando adesso è attivo.

### ATTENZIONE

Dobbiamo evitare che i tasti rimangano premuti, altrimenti il telecomando si bloccherà.



### FUNZIONI DEI TASTI

- 1.- Accendere/spegnere l'apparecchio.
- 2.- Aumentare/diminuire i tempi di attivazione della pompa.
- 3.- Riduzione della velocità del ventilatore centrifugo.
- 4.- Aumento della velocità del ventilatore centrifugo.

## RACCOMANDAZIONI GENERALI

- Prima di intraprendere un viaggio, o all'inizio di un riposo notturno, verificare la quantità d'acqua contenuta nel deposito, tenendo conto che il consumo è approssimativamente di 1,5 l/h.
- Effettuare una pulizia ciclica circa ogni 2 mesi, oppure ogni volta che si rendesse necessario, dei filtri d'umidità (1), deposito del filtro (2). (Vedere foto ultima pag.).
- Il filtro d'umidità (1) deve essere cambiato minimo ogni 2 anni, oppure ogni volta che fosse necessario.
- Le filtri a carbonio (3) deve essere scambiato ogni anno al meno. Nel frattempo si può pulire all'aria a bassa pressione. (Vedere foto ultima pag.).
- In inverno è conveniente scaricare l'acqua dal circuito, per evitare danni provocati da possibili gelate. Sia in inverno, come in fase di pulizia con l'ausilio di acqua a pressione, otturare l'entrata dell'aria con pezzi (A), forniti dall'installatore. Una volta terminate le operazioni oppure all'avvio dell'intero sistema, ricordarsi di rimuovere i pezzi. (Vedere foto ultima pag.).
- Se fosse necessario, smontare la cabina, una volta spento l'apparecchio. Attendere 3 o 4 minuti per il ritorno completo del ciclo dell'acqua nel deposito principale.
- La valvola di non-ritorno deve essere sostituita ogni 12 mesi.

## TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Si devono osservare obbligatoriamente l'adempimento delle seguenti norme esposte di seguito:

Il sistema d'evaporazione **BYCOOL** incorpora un prodotto (4) (Vedere foto ultima pag.) per il trattamento dell'acqua elaborato in accordo con le normative attuali che mantengono durante 6 mesi le condizioni idonee dell'acqua, riducendo le incrostazioni prodotte dall'impurità e corrosioni. Allo stesso tempo evita la proliferazioni di funghi, batteri, ecc. che potrebbero pregiudicare la salute.

Il prodotto deve essere inserito nel tappo a vuoto del deposito, in modo tale che sia sempre a contatto con l'acqua esistente nella parte bassa del circuito, il cambio si effettua svitando il tappo inferiore, sostituendolo con un altro (rif.091.024.0005).

Per acquistare il prodotto di ricambio, rivolgersi al rivenditore o contattando con dirna Bergstrom ai numeri di telefono presenti nel manuale.

## ATTENZIONE!

**IL DEPOSITO DEVE ESSERE RIEMPIUTO IN OGNI CASO CON ACQUA POTABILE.** Non aggiungere nell'acqua, prodotti odoranti, o altri prodotti non autorizzati dal fabbricante dell'apparecchio.

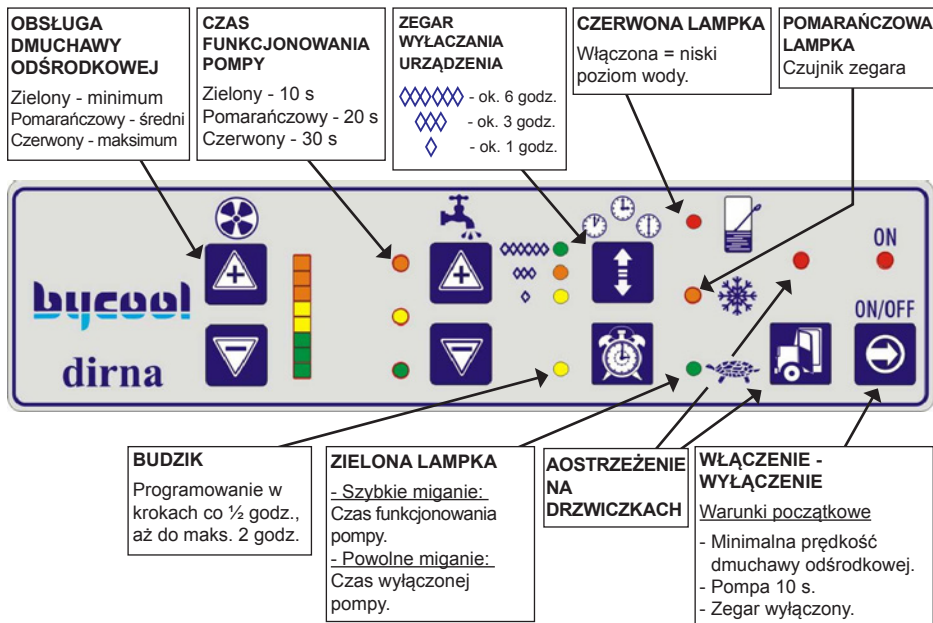
- Realizzare ogni 8 mesi, una pulizia a fondo di tutto il circuito dell'acqua, mediante il seguente procedimento:
  - a- Svuotare il circuito d'acqua, smontando il tappo inferiore del deposito contenente il prodotto di manutenzione.
  - b- Riempire nuovamente, approssimativamente la metà della capacità del deposito, con una soluzione d'acqua potabile ed Ipcolorito di Sodio (20% di varichina domestica). Avviare l'apparecchio ad una velocità d'aria minima e tempo di funzionamento massimo della pompa d'acqua, lasciando il circuito in funzione per circa due ore.
  - c- Svuotare il circuito completamente sciaccando energicamente, con acqua a pressione, il deposito principale per eliminare i residui depositati nell'operazione precedente.
  - d- Se si usa nuovamente il condizionatore, riempire il circuito con acqua potabile e aggiungere una nuova carica del prodotto di manutenzione.

**ALLARME:** Quando si preme il tasto 1 una volta che la luce diventa rossa, 2 ° volta che viene premuto, viene emesso un segnale acustico (1 / 2 ora), 3 ° volta che si preme, due segnali acustici (1 ora), 4 ° volta che si preme, tre bip sonori (1 e ½ ore), 5 ° volta che si preme, quattro segnali acustici (2 ore). Se si mantiene premuto tornare al top.

**NOTA IMPORTANTE:** Sarà responsabilità esclusiva dell'utente l'osservanza di tutte le norme precedentemente indicate, specialmente quelle relative all'uso e trattamento dell'acqua per assicurare il buon funzionamento dell'apparecchio, e le condizioni igieniche e sanitarie.

In caso di inadempienza, **DIRNA BERGSTROM** rimane esclusa da qualsiasi responsabilità.


## Funkcjonowanie panelu kontrolnego



## Funkcjonowanie pilota zdalnego sterowania

### JAK WŁĄCZYĆ PILOT ZDALNEGO STEROWANIA PO RAZ PIERWSZY LUB KIEDY ODŁĄCZYĆ BATERIĘ

1° Wyłączyć urządzenie,  przycisk na panelu (lampa ON wyłączona).

2° Przycisnąć przez 6 sekund  wskazany przycisk na panelu, aż przestaną migać wszystkie lampki i pozostają migające wyłącznie romby.



3° Nacisnąć przycisk ON/OFF na panelu zdalnego sterowania i sprawdzić jak urządzenie wyłącza się i włącza.



### UWAGA

Unikać naciśnięcia przycisków. **PONIEWAŻ MOŻNA W TEN SPOSÓB ZABLOKOWAĆ.**

### FUNKCJE PRZYCISKÓW KONTROLNYCH

- 1.- Urządzenie włączone / wyłączone.
- 2.- Aumento / disminución tiempos activación bomba.
- 3.- Zmniejszenie prędkości dmuchawy odśrodkowej.
- 4.- Zwiększenie prędkości dmuchawy odśrodkowej.

## ZALECENIA OGÓLNE

- Przed rozpoczęciem podróży lub na początku nocnego odpoczynku sprawdzić zawartość zbiornika wody, uwzględniając jej zużycie ok. 1,5 l/godz.
- Co 2 miesiące lub w miarę potrzeby czyścić filtr wilgoci (1) oraz zbiornik filtra (2). (patrz zdjęcie na ostatniej stronie).
- Filtr wilgoci (1) powinien być wymieniany przynajmniej co 2 lata lub częściej, jeżeli okoliczności środowiska tego wymagają.
- Filtry węgla aktywnego (3) powinny być wymieniane przynajmniej raz w roku, czy czym można je czyścić w miarę konieczności powietrzem pod niskim ciśnieniem. (patrz zdjęcie na ostatniej stronie).
- W zimie pożądane jest spuszczenie wody z obwodu, aby uniknąć możliwych uszkodzeń w wyniku zamarznięcia wody. Zarówno w zimie, jak i podczas czyszczenia pod ciśnieniem z przewodu, przykryć wlot powietrza częścią (A), którą instalator powinien przekazać użytkownikowi. Nie zapomnij zdemontować tej części przy ponownym uruchomieniu urządzenia. (Ostatnia strona.)
- Jeżeli trzeba opuścić kabinę, odczekać 3-4 minuty po wyłączeniu urządzenia, aż cała woda powróci do zbiornika głównego.
- Zawór zapobiegający cofaniu się wody powinien być wymieniany co 12 miesięcy.

## UZDATNIANIE WODY

Należy obowiązkowo przestrzegać spełniania norm wymienionych poniżej:

- Urządzenie **BYCOOL** wyposażone jest w produkt (4) (patrz zdjęcie na ostatniej stronie) do utylizacji wody, wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, które utrzymuje zdatność wody przez 6 miesięcy, redukując tworzenie się kamienia z zanieczyszczeń i korozji, jednocześnie zapobiegając powstawaniu grzyba, rozprzestrzenianiu się bakterii itp. które mogą być szkodliwe dla zdrowia.
- Produkt ten znajduje się w korku odpływowym zbiornika i jest umieszczone tam w taki sposób, że cały czas jest w wodzie w dolnej części obwodu. Wymienia się go poprzez wykręcenie dolnego korka i wymianę go na nowy (nr ref. 091.024.0005).
- Aby zakupić produkt wymienny, należy udać się do dostawcy urządzenia lub skontaktować się z dirna Bergstrom przez telefon podany w niniejszej instrukcji.

## UWAGA:

**ZBIORNIK ZAWSZE POWINIEN BYĆ NAPEŁNIANY WODĄ PITNĄ.** Nigdy nie dodawać do wody produktów zapachowych ani jakichkolwiek innych, które nie są dopuszczone przez producenta urządzenia.

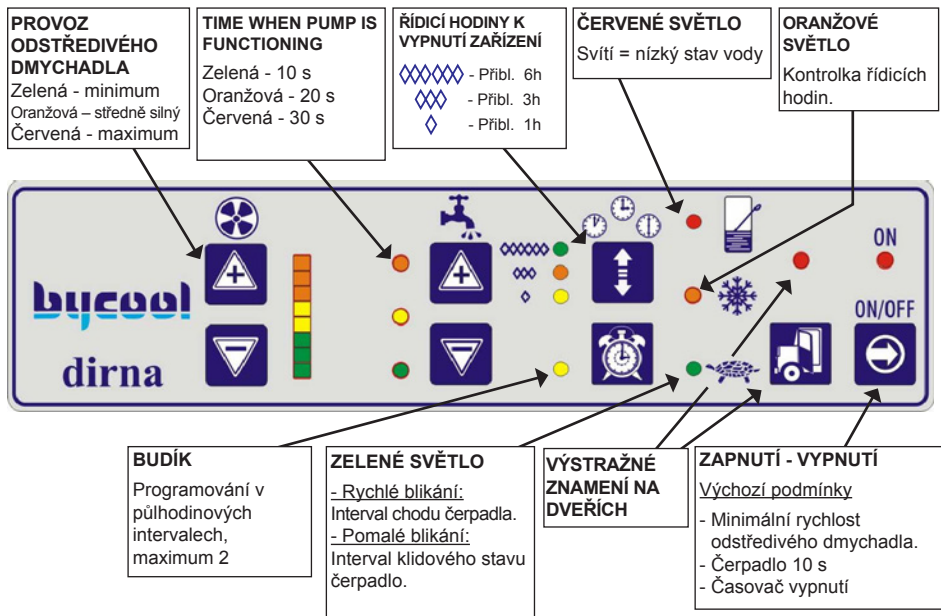
- Przynajmniej co 6 miesięcy należy przeprowadzić czyszczenie dna całego systemu wodnego przy pomocy następującej procedury:
  - a- Opróżnić cały obwód wody, wyjąć korek wewnętrzny zbiornika, który zawiera produkt konserwacyjny.
  - b- Ponownie napełnić system do ok. połowy jego pojemności roztworem wody pitnej z podchlorynem sodu (20% ługu do użytku domowego). Uruchomić urządzenie przy minimalnej prędkości powietrza i maksymalnym czasie funkcjonowania pompy wodnej, utrzymać funkcjonowanie zespołu przez ok. 2 godziny.
  - c- Całkowicie opróżnić obwód i energicznie go przepłukać wodą pod ciśnieniem, szczególnie główny zbiornik, wypłukując resztki pozostałe po poprzedniej operacji.
  - d- Jeżeli chcesz ponownie korzystać z klimatyzatora, napełnić obwód wodą pitną i dodać nową dawkę produktu konserwacyjnego.

**BUDZIK:** Po naciśnięciu przycisku 1 raz, włącza się czerwona lampka, po drugim naciśnięciu słychać gwizd (1/2 godz.), po trzecim - alarm zagwizdże dwa razy (1 godzina), po czwartym – zagwizdże trzy razy (1,5 godz.), a po piątym – cztery razy (2 godz.). W przypadku dalszego naciskania, system powraca do początku.

**WAŻNA UWAGA:** Użytkownik jest jedyną osobą odpowiedzialną za spełniania wszystkich norm wymienionych powyżej, szczególnie w zakresie użytkowania i uzdatniania wody, aby zapewnić zarówno prawidłowe funkcjonowanie urządzenia, jak i odpowiednie higieniczne i sanitarne warunki.


W przypadku nie spełniania tych zobowiązań, **DIRNA BERGSTROM** nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności.


## Funkční charakteristiky ovládacího panelu



## Funkční charakteristiky dálkového

### JAK UVÉST V ČINNOST OVLADAČ PŘI PRVNÍM ZAPNUTÍ A KDYŽ SE ODPOJÍ BATERIE

1° Vypnout zařízení, tlačítko na panelu  (diody ON nesvítí).

2° Držet stlačené po dobu 6 sekund  vyobrazené tlačítko na panelu, dokud nepřestanou blikat všechny světelné diody a blikají jen ukazatelé ve tvaru kosočtverce.



3° Stlačit tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači a pozorovat vypnutí a zapnutí zařízení. Jestliže zařízení reaguje, ovladač je aktivován.

### POZOR

Tlačítka nesmí zůstat stlačená, **OVLADAČ BY SE ZABLOKOVAL.**



### FUNKCE TLAČÍTEK OVLADAČE

- 1.- Vypnutí / vypnutí zařízení
- 2.- Prodloužení / zkrácení intervalu chodu čerpadla
- 3.- Snížení rychlosti odstředivého dmychadla
- 4.- Zvýšení rychlosti odstředivého dmychadla

## OBECNÁ DOPORUČENÍ

- Před nástupem cesty nebo před nočním odpočinkem zkontrolujte stav vody v nádrži. Mějte na zřeteli, že přibližná spotřeba je 1.5 l/h.
- Jednou za 2 měsíce vyčistěte filtr vlhkosti (1), vložku filtru (2). (Viz vyobrazení na poslední straně).
- Filtr vlhkosti (1) je nutno vyměnit nejméně jednou za 2 roky nebo dříve, jestli to vyžadují okolní podmínky.
- Filtry s aktivním uhlím (3) je nutno vyměnit jednou ročně. Podle potřeby se mohou vyčistit vzduchem pod nízkým tlakem (viz vyobrazení na poslední straně).
- V zimě se doporučuje vypustit z obvodu vodu k zabránění škod, které by mohlo způsobit její zamrznutí. V zimě, a také před mytím vozidla hadicí pod tlakem, zakryjte přívod vzduchu krytem (A), který musí montér předat uživateli. Nezapomeňte odstranit tento kryt před opětovným uvedením do chodu zařízení (poslední strana).
- Jestli je potřeba sklopit kabinu po vypnutí přístroje, vyčkejte 3 až 4 minuty, než se veškerá voda navrátí do hlavní nádrže.
- Zpětný ventil se musí vyměnit jednou za 12 měsíců.

## ÚPRAVA VODY

Je bezpodmínečně nutné řídit se níže uvedenými pokyny:

- Opařovací prostředek **BYCOOL** obsahuje látku (4) (viz vyobrazení na poslední straně) k úpravě vody, která je vyrobena dle platných předpisů. Tento přípravek udržuje po dobu 6 měsíců způsobolost vody, snižuje tvoření nánosů z nečistot a koroze a současně zabraňuje šíření zdraví škodlivých plísní, bakterií apod.
- Přípravek se nachází ve výpustné zátce, takže je stále v kontaktu s vodou ve spodní části obvodu. K jeho výměně se odšroubuje spodní zátka a nasadí se nová (výr. č. 091.024.0005).
- K zakoupení tohoto přípravku na výměnu se obraťte na dodavatele klimatizačního zařízení nebo zkontaktujte firmu **dirna Bergstrom** na telefonu, který je uveden na zadní straně této příručky.

## POZOR:

**INÁDRŽ SE MÁ PLNIT VŽDY PITNOU VODOU.** Nepřidávat do vody odoranty ani žádné jiné látky, které nejsou schváleny výrobcem zařízení.

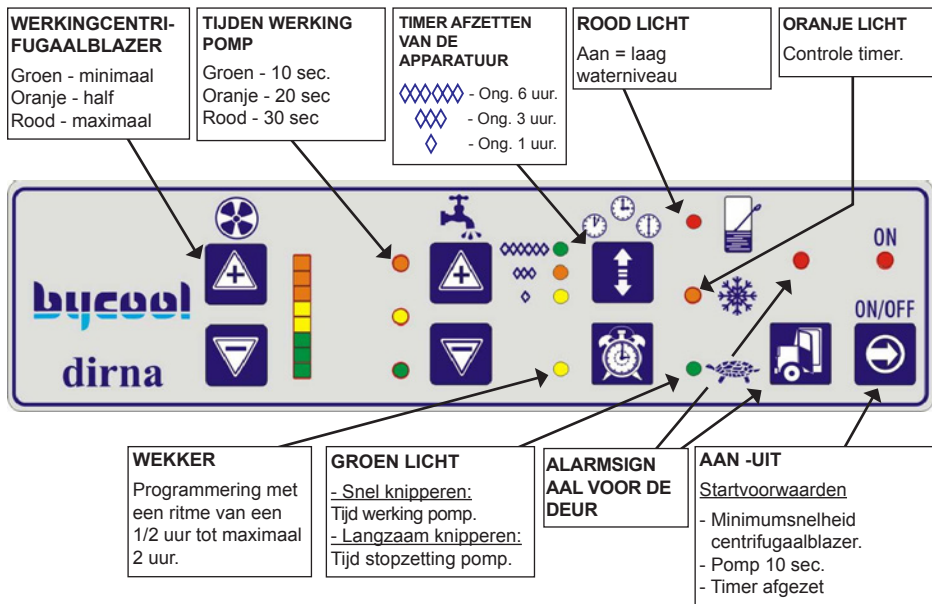
- Nejméně jednou za 6 měsíců je nutno vyčistit důkladně celý obvod vody. Postupujte následujícím způsobem:
  - a- Vypustit celý vodní obvod. K tomu se odšroubuje spodní zátka na nádrži, která obsahuje úpravný přípravek.
  - b- Opětne naplnit nádrž, přibližně do poloviny jímavosti nádrže, roztokem pitné vody a chlornanu sodného (20% domácího louhu). Uvést do chodu přístroj na nejnižší frekvenci otáček ventilátoru a nejdéle interval chodu čerpadla vody, a nechat ho zapnutý přibližně 2 hodiny.
  - c- Vyprázdnit úplně obvod a propláchnout dobře vodou pod tlakem hlavní nádrže, aby se odstranily zbytky nahromaděné při předchozím zákroku.
  - d- Jestliže se bude znovu používat klimatizační zařízení, naplnit obvod pitnou vodou a přidat novou dávku úpravného prostředku.

**BUDÍK:** Při prvním stlačení tlačítka, se rozsvítí červené světlo, při druhém se ozve tón (1/2 hodiny), při třetím stlačení se ozvou dva tóny (1 hodina), při čtvrtém se ozvou tři tóny (1 a ½ hodiny), při pátém se ozvou čtyři tóny (2 hodiny). Další stlačení způsobí návrat do počátečního stavu.

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Za dodržování postupů podle výše uvedených pokynů, zvláště těch, které se týkají obsluhy a úpravy vody k zajištění jak správného chodu zařízení tak hygienických a zdravotních podmínek odpovídá výlučně uživatel.


Při nedbání těchto pokynů firma **DIRNA BERGSTROM** nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody.


## De werking van het besturingspaneel



## De werking van de afstandsbediening

### HOE DIENT HET BEDIENINGSPANEEL VOOR DE EERSTE KEER TE WORDEN GEACTIVEERD OF WANNEER DE ACCU WORDT AFGESLOTEN

1° Zet de apparatuur af, toets paneel  (led ON uit).

2° Houd de aangewezen paneeltoets  gedurende 6 seconden ingedrukt, totdat alle led's ophouden met knipperen en alleen die in vierhoek knipperen.



3° Druk op de toets ON/OFF van de afstandsbediening en let nauwkeurig op het aangaan en uitgaan van de apparatuur. Als dit gebeurt, dan is het waarschijnlijk dat het bedieningspaneel is afgesloten.



### LET OP

Voorkom dat de knoppen ingedrukt blijven anders, **WORDT HET BEDIENINGSPANEEL GEBLOKKEERD.**

### FUNCTIES TOETSEN BEDIENINGSPANEEL

- 1.- Aan / uit apparatuur.
- 2.- Verhoging / verlaging activerings tijden pomp.
- 3.- Lagere snelheid centrifugaalblazer.
- 4.- Hogere snelheid centrifugaalblazer.



## ALGEMENE AANBEVELINGEN

- Alvorens een reis wordt gemaakt of aan het begin van een nachstilstand, dient de waterinhoud van het reservoir te worden gecontroleerd, waarbij rekening dient te worden gehouden met een gemiddeld verbruik van 1.5 L/uur.
- Maak iedere 2 maanden, of al naargelang de noodzaak, het natte filter (1), het filterreservoir (2) schoon. (Zie de foto op de laatste pag.).
- Het natte filter (1) dient minimaal iedere 2 jaar te worden verwisseld, of eerder, indien de milieuomstandigheden dat vereisen.
- De koolstoffilters (3) dienen minimaal een keer per jaar te worden verwisseld, waarbij deze met lage druklucht worden schoongemaakt, al naargelang de noodzaak. (Zie de foto op de laatste pag.).
- In de winter is het raadzaam om het water van het circuit te lossen, om schade vanwege mogelijke vorst te voorkomen. Niet alleen in de winter, maar ook bij het onder druk schoonmaken met behulp van een waterslang, dient de luchtinlaat te worden afgedekt met behulp van onderdeel (A), dat de installateur aan de gebruiker dient te overhandigen. Vergeet niet om dit onderdeel te demonteren, bij het opnieuw in werking stellen van de apparatuur. (Laatste pag.).
- Als het noodzakelijk is om de cabine te demonteren, eenmaal nadat het apparaat is afgezet, dient 3 tot 4 min. te worden gewacht alvorens het water volledig terugloopt in het hoofdreservoir.
- De anti-terugloopklep dient iedere 12 maanden te worden verwisseld.

## BEHANDELING VAN HET WATER

Er dient nauwkeurig te worden gelet op de naleving van de normen die hieronder uiteen worden gezet:

- De **BYCOOL** verdampers worden met een product (4) (Zie de foto op de laatste pag.) geleverd, voor de behandeling van het water, vervaardigd in overeenstemming met de actuele normensysteem, dat de adequate gesteldheid van het water gedurende 6 maanden behoudt, waarbij de vorming van aanslag die wordt geproduceerd door verontreiniging en corrosie, wordt verminderd, terwijl het zorgt voor het voorkomen van de vermenigvuldiging van schimmels, bacteriën, enz. die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.
- Het product dient in de aftapplug van het reservoir te worden geplaatst, op een zodanige wijze dat deze altijd in contact staat met het bestaande water in de onderkant van het circuit. De wisseling dient te worden uitgevoerd middels het losdraaien van de onderste dop en het vervangen ervan door een nieuwe (ref.091.024.0005).
- Voor het verkrijgen van het vervangingsonderdeel, dient u zich te wenden tot de leverancier van de airconditioning of dient u contact op te nemen met dirna Bergstrom middels het telefoonnummer dat op de achterpagina van deze handleiding staat vermeld.

## LET OP!

**HET RESERVOIR DIENT ALTIJD MET DRINKWATER TE WORDEN GEVULD.** Geen geurmiddelen toevoegen aan het water, of welk ander product dan ook, dat niet is erkend door de fabrikant van de apparatuur.

- Minimaal iedere 6 maanden, dient een grondige schoonmaak van het gehele watercircuit te worden uitgevoerd, volgens de volgende procedure:
  - a- Het leegmaken van het gehele watercircuit, waarbij de onderste dop van het reservoir dat het onderhoudsproduct bevat, wordt gedemonteerd.
  - b- Het opnieuw bijvullen, ongeveer tot op de helft van de capaciteit van het reservoir, met een wateroplossing en natriumhypochloriet (20% huishoudelijk bleekwater). Stel de apparatuur in werking, bij een minimale luchtsnelheid en maximale werkingstijd van de pomp, en houd deze gedurende ongeveer 2 uur in werking.
  - c- Het volledig leegmaken van het circuit en het krachtadig afspoelen, met behulp van drukwater, van het hoofdreservoir om al het vuil dat in de voornoemde handeling is neergeslagen, te verwijderen.
  - d- Als de airconditioning opnieuw wordt gebruikt, dient het circuit opnieuw te worden gevuld met drinkwater en dient een nieuwe lading van het onderhoudsproduct te worden toegevoegd

**WEKKER:** bij het 1e maal drukken op de toets, gaat het rode licht aan, de 2e maal dat hierop wordt gedrukt, luidt een pieptoon (1/2 uur), de 3e maal dat hierop wordt gedrukt, luiden twee pieptonen (1 uur), de 4e maal dat erop wordt gedrukt, luiden drie pieptonen (1 en 1/2 uur) en bij het 5e maal, luiden vier pieptonen (2 uur). In het geval wordt doorgegaan met het drukken op de toets, gaat men terug naar het begin.

**BELANGRIJKE AANTEKENING:** Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle normen die hiervoor zijn genoemd na te leven en in het bijzonder, degenen die betrekking hebben op het gebruik en het onderhoud van het water om zich niet alleen te verzekeren van een goede werking van de apparatuur, maar ook van de hygiënische en gezondheidsvoorwaarden.

In het geval van het niet naleven, onttrekt **DIRNA BERGSTROM** zich van welke aansprakelijkheid dan ook.

ES

## IMPORTANTE

El acondicionador evaporativo funciona tomando aire del exterior que es introducido en la cabina. Es esencial que este aire no se estanque en el interior, lo que produciría un exceso de humedad. Todas las cabinas de vehículos modernos van dotados de rejillas de renovación de aire, por los que sale el aire necesario, por ejemplo, para la calefacción.

El instalador deberá cerciorarse de la existencia de estas rejillas y, en caso de no existir, deberá instalarlas.

Por su parte, el usuario deberá vigilar periódicamente que estas rejillas no están obturadas por suciedad.

**Vehículos dedicados al transporte de mercancías peligrosas (ADR).**

Revisar periódicamente, al menos cada 6 meses, el estado del cableado en la parte posterior de la cabina, en especial los conectores estancos.

FR

## IMPORTANT

Le climatiseur par evaporation fonctionne en prenant l'air de l'exterieur et en l'introduisant ensuite dans la cabine. Il est essentiel que cet air ne stagne pas a l'interieur, ce qui produirait un excès d'humidité. Toutes les cabines des vehicules modernes sont equipees de grilles de renovation d'air, a travers lesquelles l'air necessaire sort comme par exemple pour le chauffage.

L'installateur devra s'assurer que ces grilles existent bien et, dans le cas contraire, il devra les installer.

Quant a l'utilisateur, celui-ci devra surveiller periodiquement que ces grilles ne soient pas obturees par de la poussiere.

**Vehicules consacres au transport de marchandises dangereuses (ADR).**

Reviser periodiquement, au moins tous les 6 mois, l'état du câblage situe dans la partie posterieure de la cabine, en particulier les connecteurs étanches.

IT

## IMPORTANTE

Il condizionatore d'evaporazione funziona Prendendo aria dall' esterno per introdurla Nella cabina. E' importante che la medesima Non rimanga ferma all'interno, la quale Provocherebbe un' eccesso d'umidità. Tutte Le cabine dei veicoli moderni sono dotati di Reticole di rinnovo dell'aria, creando l'aria Necessaria, per esempio, per il riscaldamento.

L'installatore dovrà assicurarsi Dell'esistenza delle suddette reticole e, in Caso che non esistano, dovranno essere Installate.

D'altra parte l'utente dovrà Assicurarsi periodicamente che queste Reticole non siano ostruite dalla sporcizia.

**Veicoli dedicati al trasporto delle merci pericolose (ADR)**

Controllare periodicamente, almeno ogni 6 mesi, lo stato del cablaggio nella parte posteriore della cabina, specialmente i connettori a tenuta stagna.

EN

## IMPORTANT

Evaporative air conditioner works by taking air from outside and introducing it in cabin. It is essential that air does not stagnate inside, which would produce an excess of humidity. All modern cabins of vehicles are equipped with air inlets, through which required air comes out as, for instance, in the case of heating.

Assembler will have to check that these air inlets do exist and, in case they do not, he will have to mount them.

As for the user, he will have to periodically make sure that these air inlets are not blocked by dirt.

**Vehicles dedicated to the transport of dangerous merchandise (ADR).**

Periodically revise, at least every 6 months, state of wiring situated in rear part of cabin, in particular watertight connectors.

GE

## WICHTIG

Die Verdampfer-Klimaanlage führt der Kabine im Betrieb Luft von außen zu. Es ist sehr wichtig, Dass das Kabineninnere nicht hermetisch Dicht abschließt, wodurch eine sehr hohe Feuchtigkeit. Entstehen würde. Alle modernen Fahrzeugkabinen sind mit Entlüftungsgittern ausgestattet, die Die erforderliche Entlüftung, z. B. für die Heizung gewährleisten.

Der Installateur muss sich vom Vorhandensein dieser Gitter vergewissern und diese Gegebenenfalls selbst einbauen.

Der Benutzer muss seinerseits periodisch kontrollieren, dass diese Entlüftungsgitter nicht durch Schmutz verstopft sind.

**Fahrzeuge für den Transport von Gefahrgütern (ADR).**

Periodisch und mindestens alle 6 Monate die Kabel im hinteren Bereich der Kabine und besonders den Zustand der dichten Anschlüsse überprüfen.

PL

## WAŻNE

Klimatyzator odparowujący działa pobierając powietrze z zewnątrz wprowadzone do kabiny. Konieczne jest, aby to powietrze ni było pobierane z wewnątrz, ponieważ może to doprowadzić do nagromadzenia się nadmiernej wilgoci. Wszystkie kabin y nowoczesnych samochodów są wyposażone w przewody wymieniające powietrze, przez które wyciągane jest powietrze konieczne na przykład do ogrzewania.

Instalator powinien sprawdzić czy te przewody istnieją, a w przypadku ich braku – zamontować je.

Natomiast użytkownik powinien od czasu do czasu sprawdzać czy przewody te nie są zatkane zanieczyszczeniami.

**Pojazdy przeznaczone do transportu niebezpiecznych towarów (ADR).**

Od czasu do czasu, a przynajmniej co 6 miesięcy, sprawdzać stan okablowania tylnej części kabiny, w szczególności połączenia szczelne.

CZ

## UPOZORNĚNÍ

Odparné klimatizační zařízení funguje tak, že odebírá vnější vzduch, který je veden do kabiny. Podstatné je, aby se tento vzduch nehromadil uvnitř kabiny. Způsobilo by to nadměrné zvýšení vlhkosti. U moderních vozidel jsou všechny kabiny vybaveny mřížkami k obnově vzduchu. Těmito mřížkami vychází vzduch potřebný např. Pro topné zařízení.

Montér se musí ujistit o existenci těchto mřížek. V případě, že chybí, je nutno je vestavit.

Na uživateli je, aby pravidelně kontroloval, jestli mřížky nejsou zaneseny.

### Vozidla převážející nebezpečné zboží (ADR)

Pravidelně, nejméně jednou za 6 měsíců, kontrolovat stav elektrického rozvodu na zadní straně kabiny, zvláště hermetické konektory.

NL

## BELANGRIJK

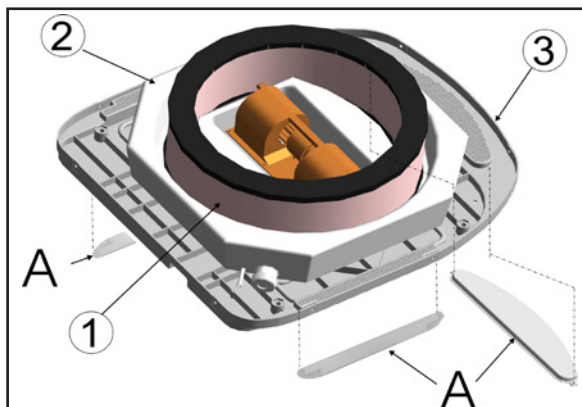
De verdampingsairconditioning werkt door middel van het opnemen van buitenlucht die in de cabine wordt geïntroduceerd. Het is van essentieel belang dat deze lucht zich niet in de binnenkant stagneert, hetgeen zal leiden tot een teveel aan vocht. Alle cabines van moderne voertuigen zijn uitgerust met luchtversersroosters, door middel waarvan de noodzakelijke lucht wordt uitgestoten, bijvoorbeeld, voor de verwarming.

De installateur dient na te gaan of deze roosters bestaan en, in het geval van niet, dienen deze te worden geïnstalleerd.

Op zijn beurt, dient de gebruiker regelmatig te controleren of deze roosters niet verstopt zijn door vuil.

### Voertuigen bestemd voor het transport van gevaarlijke stoffen (ADR)

Het regelmatig controleren, minimaal iedere 6 maanden, van de staat van de bedrading in de achterkant van de cabine, in het bijzonder, de waterdichte aansluitingen.



Francisco Alonso, 6

28806 Alcalá de Henares (MADRID)

a

Contact	Phone	Fax	E-Mail
Sales (Ventas Internacional)	+34 91 8770510	+34 91 8771158	sales@dirna.bergstrominc.com
Comercial Nacional	+34 91 8775841	+34 91 8836321	ventas@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística internacional)	+34 91 8775846	+34 91 8771158	export@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística nacional)	+34 91 8775840	+34 91 8836321	comercial@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Internacional)	+49 511 86679681	+49 511 86679710	technicalassistance@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Nacional)	+34 91 8775845	+34 91 883 6321	jcastillo@dirna.bergstrominc.com

[www.dirna.com](http://www.dirna.com)  
[www.bycool.com](http://www.bycool.com)

**Dirna Bergstrom, s.l. es titular de todos los derechos de la presente información.**

La presente información es confidencial y queda prohibido cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación de cualquier elemento de la misma sin la previa y expresa autorización de **dirna Bergstrom, s.l.**

Esta información ha de ser utilizada única y exclusivamente para el fin para el que fue creada, no siendo **dirna Bergstrom, s.l.** responsable de los posibles daños que se pudiera causar al cliente y/o a terceras partes por un incorrecto y/o inadecuado uso de la misma.

Para cualquier aclaración al respecto pueden dirigirse al Centro de Comunicaciones del fabricante **dirna Bergstrom, s.l.**

**Dirna Bergstrom, s.l. (Hereinafter DIRNA) is the holder of all the rights of this information.**

This information is confidential and it is absolutely forbidden any act of reproduction, distribution, public communication and/or transformation of any element of it without the previous and express authorization of **dirna Bergstrom, s.l.**

This information must be used only and exclusively for what it has been created, **dirna Bergstrom, s.l.** doesn't assume any responsibility of possible damages that could be caused to the client and/or third parties for a wrong and/or inadequate use of it.

For any doubt about the aforementioned please contact **dirna Bergstrom, s.l.** by Communication Centre.

**Dirna Bergstrom, s.l. est titulaire de tous les droits de la présente information.**

La présente information est confidentielle et tout acte de reproduction, distribution, communication publique et/ou transformation de tout élément lié à cette information est interdit sans l'autorisation préalable et expresse de **dirna Bergstrom, s.l.**

Cette information doit être utilisée uniquement et exclusivement dans le but pour lequel elle a été créée, **dirna Bergstrom, s.l.** n'étant pas responsable d'éventuels dommages pouvant affecter les clients et/ou des tierces personnes dus à une utilisation incorrect et/ou inadéquate de cette information. Pour toute clarification à ce sujet, veuillez vous adresser au Centre de Communications du fabricant **dirna Bergstrom, s.l.**

**Dirna Bergstrom, s.l. Ist der Inhaber dieser Information.**

Der Inhalt dieser Information ist vertraulich, und die Vervielfältigung, Verteilung, Veröffentlichung bzw. Abänderung von Teilen daran ohne vorherige und schriftliche Genehmigung durch **dirna Bergstrom, s.l.** ist untersagt.

Diese Information darf nur für jenen Zweck verwendet werden, für den sie geschaffen wurde, und **dirna Bergstrom, s.l.** haftet nicht für die möglichen Schäden, die dem Kunden und/oder Dritten durch eine falsche oder ungeeignete Anwendung dieser Information entstehen könnte.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von der Kommunikationszentrale des Herstellers **dirna Bergstrom, s.l.**

**Dirna Bergstrom, s.l. é titolare di tutti i diritti della presente informazione.**

La presente informazione é confidenziale ed é vietata qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e/o trasformazione di qualsiasi elemento della stessa senza la previa ed espressa autorizzazione di **dirna Bergstrom, s.l.**

Questa informazione deve essere usata unicamente ed esclusivamente per la finalità creata. **dirna Bergstrom, s.l.** declina qualsiasi responsabilità dai possibili danni causati al cliente e/o a terzi da un non corretto e/o inadeguato uso della stessa.

Per qualsiasi chiarimento al rispetto rivolgersi al Centro delle Comunicazioni del fabbricante **dirna Bergstrom, s.l.**