VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industrial Water Chiller

MODEL: CW-3000

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industrial Water Chiller

MODEL:CW-3000



(The picture is for reference only, please refer to the actual object)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

CAUTION

It is strictly forbidden to plug and run the cooler without feeding water.

- Cooler should be placedinawell-ventilated,dry environment place and away from heat souroes.
  Please keepat least 30cm from obstructions to the air outlet which is in the back of the cooler,and should leave at least 10cm between obstructions and air inlets of two sides.
- The cooling water must be drained if the cooler is out of use for long time or before being transported.
- To protect laser heaing devices,the radiator fan of cooler will suspend to work when water temperature is lower (about 10℃), and it will restart to run when water temperature rises to higher (about 20℃)

PACKING LIST

1、1×Industrial Chiller

2、1×Instruction Manual

3、1×Aviation plug

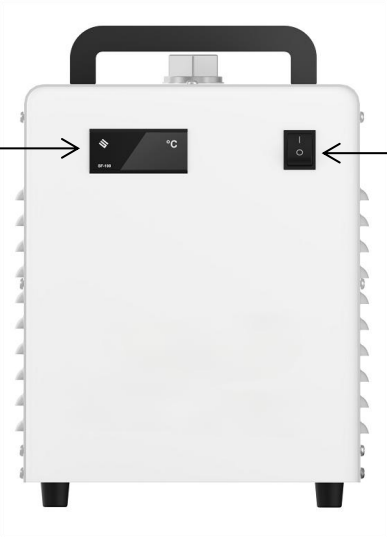
4、1×Power Cord

5、2×Hose clamp

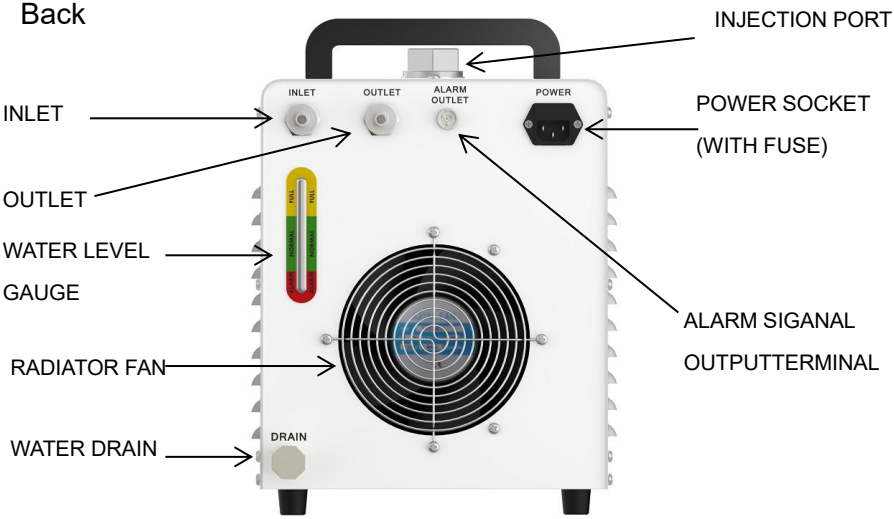
CAUTION:the appliance is not to be used by children or persons with reduced phusical, sensory or metal capabilities,or lack of experience and knowledge,unless they have been given supervision of onstruction,children being supervised not to play with the appliance.

SHAPE AND PARTS NAME

Front

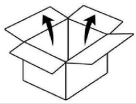
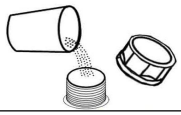
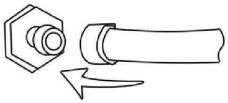
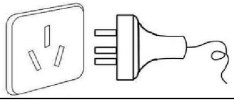
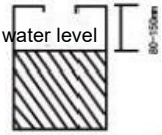


Back



THE FIRSTINSTALLATION

It is very simple to install this industrial cooling machine.The installation for the first time of the new machine can be carried out by following steps:

1. Open the package to check if the machine is intact and all the necessary accessories are completed.	
2. Open the injection port to feed cooling water. (Do not allow the water overflow)	
3. According to system conditions,connect the waterinler and outlet pipes well.	
4. Plug in power and turn on the power switch.. (Do not let the water spill over)	
5. Check the water level of the water tank again. (It should be 80-150mm from the surface of water to the injection port)	

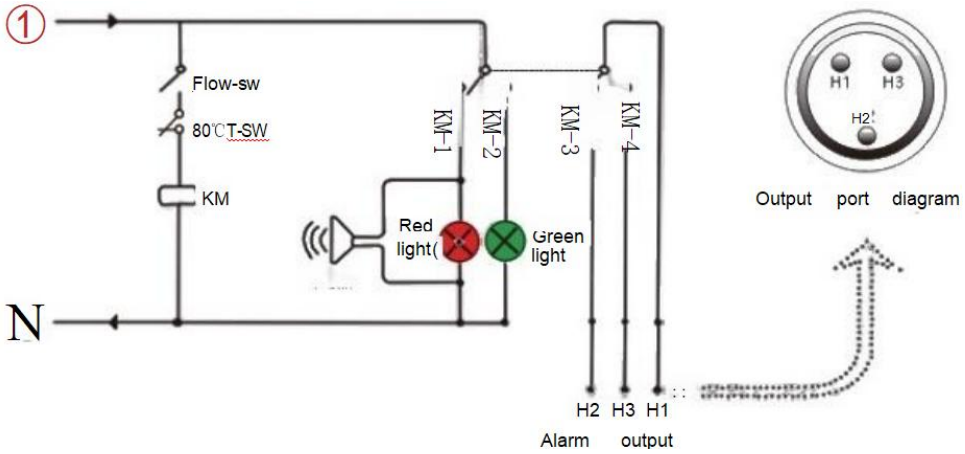
ALARM DESCRIPTION

Causer of the cooling water circulation loop alarm and the working condition table

DISPLAY / CONDITION	GREENLIGHT	RED LIGHT	BUZZER	OUT H1、H2	OUT H1、H3
Normal	On	Off	No Voice	Off	On
Water stops up	Off	On	Voice	On	Off
Surpasses 60℃	Off	On	Voice	On	Off
Pump breakdown	Off	On	Voice	On	Off
Alram of water shortage	Off	On	Voice	On	Off
Faulted circuit				On	Off
Power outage				On	Off

Note:The flow alarm port is connected to the normally open relay and normally closed relay contacts,requiring operating current to be less than 5A,working voltage less than 300V.

ALARM CIRCUIT



MAIN TENANCE

1.To ensure good heat dissipating,please open the lid to clean the dirt after the cooler used in long-tem.

2.Working in cold north area,it is better to use noncorrosive antifreeze fluid

MAIN TENANCE

MODEL	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Voltage	AC220-240V	AC100-120V	AC220-240V	AC100-120V	AC-220-240V	AC100-120V
Frequency	50/60Hz					
Current	0.3A(65W)	0.9A	0.45A	0.9A	0.5A	1.0A
Cooling	50W/℃				60W/C	
Capacity	9L					
Inlet and outlet hole	Extemalp10mm brass connector		φ8mm brass connector		φ6mm speedy connector	
Max.Lift	10M				70M	
Max.Flow	10L/min				2L/min	
Protection	Flow alarm					

SIMPLE TROUBLESHOOTING

FAILURE	FAULT CAUSE	APPROACH
Machine turned on but unelectrifed	Power ore is not plugged in place	Plug the power cord in place
	Fuse bumt-out	Replaoe the fuse inside the power interface which is in the back of machine
Flow alarm(panel red light)with water pipe directly connect to the ouflet,nlet there is no water flow	Water levelin water tank is toolow	Feed water and check the pe leakage
When used with the device,flow alarm (panel red light),but a direct connecfion with the pipe outlet and inlet,there is water flowing but not alaming	Water level in water tank is toolow	Feedwater and check the pipe leakage
Ultra-high temperature	Chier of poor ventilafion	T improve the venilaion
	Excessive heat load	Reduse the heat load or to use other models
A normal boot,but the fan does not work	The water temperature below 20C	Anormal phenomenonno processing
Switch on with alarming after adding water or changing water	Water dropin electric circuit	Natural dying or drying off cap
	Damaged pumps dry transfer	To replace or repairwater pumps, prohbited anhydrous boot
Slow outfall drainage	The injecfion pot is not open	Ope the injecion port

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Refroidisseur d'eau industriel

MODÈLE: CW - 3000

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODÈLE : CW-3000



(Photo non contractuelle, veuillez vous référer au produit réel)

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

PRUDENCE

Il est strictement interdit de brancher et de faire fonctionner le refroidisseur sans l'alimenter en eau.

- Le refroidisseur devrait être placer dans un environnement bien ventilé et sec lieu et loin de la chaleur sources.
  S'il te plaît Gardez une distance d'au moins 30 cm. obstructions à la sortie d'air qui est dans le à l'arrière de la glacière, et devrait laisser à moins 10 cm entre obstructions et air entrées des deux côtés.
- L'eau de refroidissement doit être drainé si le refroidisseur est dehors de utiliser pour long temps ou avant d'être transportés.
- À Pour protéger les dispositifs de chauffage laser, le ventilateur du radiateur du refroidisseur suspendre travailler lorsque la température de l'eau est plus basse (à propos 10 ℃), et il le fera redémarrer exécuter lorsque la température de l'eau augmente (à propos 20 ℃)

LISTE DE COLISAGE

1、1×Refroidisseur industriel

2、1×Manuel d'instructions

3、1×Prise aviation

4. 1 cordon d'alimentation

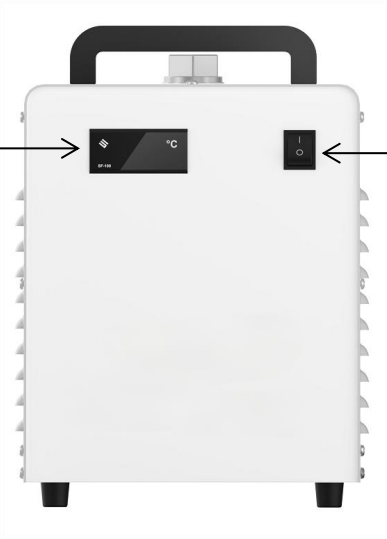
5、2×Collier de serrage



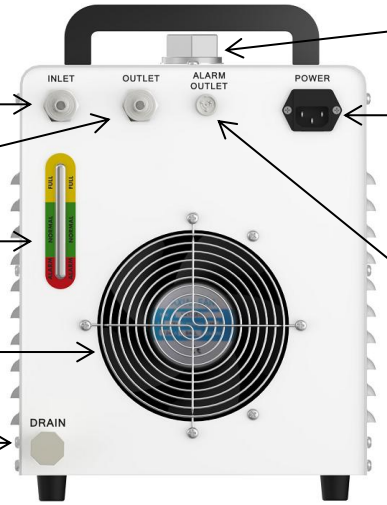
ATTENTION : cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes ayant une force physique réduite. capacités sensorielles ou métalliques, ou manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient été supervisés ou formés, les enfants doivent être surveillés pour ne pas jouer avec l'appareil.

NOM DE LA FORME ET DES PIÈCES

Devant

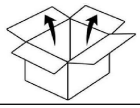
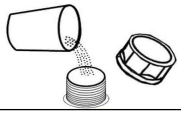
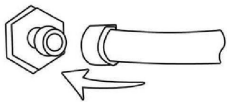
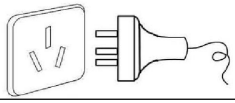
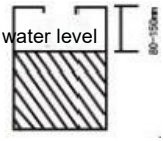


Back



LA PREMIÈRE INSTALLATION

L'installation de cette machine de refroidissement industrielle est très simple. La première installation de la nouvelle machine peut être effectuée en suivant les étapes suivantes :

1. Ouvrez l'emballage pour vérifier si le La machine est intacte et tous les accessoires nécessaires sont présents.	
2. Ouvrez l'orifice d'injection pour alimenter en eau de refroidissement. (Ne laissez pas l'eau débordement)	
3. En fonction des conditions du système , connectez le abreuvoir et les tuyaux d'évacuation .	
4. Branchez l'alimentation et allumez l'interrupteur. (Ne laissez pas l'eau déborder)	
5. Vérifiez à nouveau le niveau d'eau dans le réservoir. (Il doit se situer entre 80 et 150 mm entre la surface de l'eau et l'orifice d'injection.)	

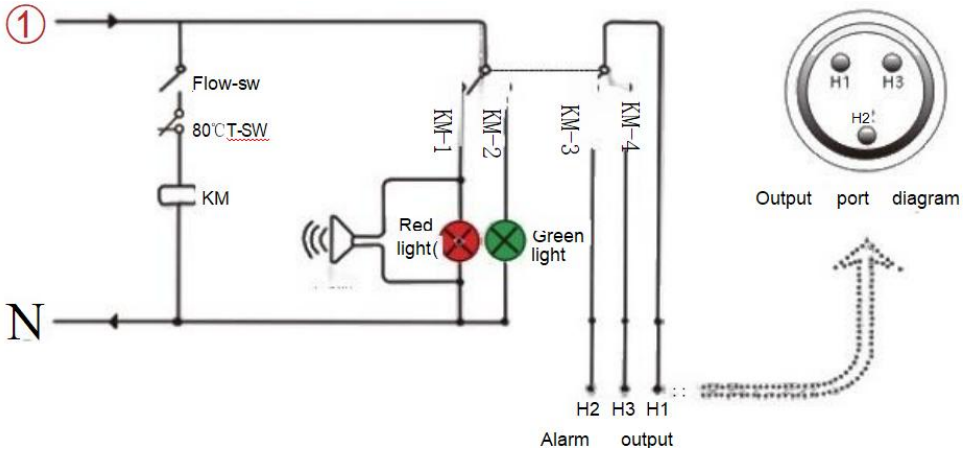
DESCRIPTION DE L'ALARME

Cause de l'alarme de la boucle de circulation d'eau de refroidissement et tableau des conditions de fonctionnement

AFFICHER / CONDITION	GREENLIGHT	FEU ROUGE	RONFLEUR	DEHORS H1, H2	DEHORS H1, H3
Normale	Sur	Désactivé	Pas de voix	Désactivé	Sur
Eau bloque jusqu'à	Désactivé	Sur	Voix	Sur	Désactivé
Surpasse 60℃	Désactivé	Sur	Voix	Sur	Désactivé
Panne de pompe	Désactivé	Sur	Voix	Sur	Désactivé
Un lram d'eau pénurie	Désactivé	Sur	Voix	Sur	Désactivé
Circuit défectueux				Sur	Désactivé
Panne de courant				Sur	Désactivé

Remarque : couler alarme port est connecté à le normalement ouvrir relais et normalement fermé relais contacts, nécessitant exploitation actuel à être moins que 5A, en fonctionnement tension moins que 300V.

CIRCUIT D'ALARME



ENTRETIEN

1.À assurer bien chaleur se dissiper, s'il vous plaît ouvrir le couvercle à faire le ménage le saleté après le refroidisseur utilisé à longue durée de vie.

2. Travail dans froid zone nord, il est mieux utiliser non corrosif antigel fluide

ENTRETIEN

MODÈLE	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Tension	220-240 V CA	100-120 V CA	220-240 V CA	100-120 V CA	220-240 V CA	100-120 V CA
Fréquence	50/60 Hz					
Actuel	0,3 A (65 W)	0,9A	0,45A	0,9A	0,5 A	1,0 A
Refroidissement	50 W/°C				60W/C	
Capacité	9L					
Orifice d'entrée et de sortie	Connecteur en laiton Extemalp10mm		φ8mm laiton connecteur		connecteur rapide φ6 mm	
Levée maximale	10M				70M	
Débit maximal	10 L/min				2 L/min	
Protection	Alarme de débit					

SIMPLE DÉPANNAGE

ÉCHEC	FAUTE CAUSE	APPROCHE
Machine allumée mais non électrifiée	Le générateur de minerai n'est pas branché en place	Branchez le cordon d'alimentation en place
	fusible grillé	Remplacez le fusible situé à l'intérieur du boîtier d'alimentation, qui se trouve à l'arrière de la machine.
Alarme de débit (voyant rouge sur le panneau) avec tuyau d'eau directement connecté à la sortie/entrée Il n'y a pas de débit d'eau.	Le niveau d'eau dans le réservoir est trop bas.	Remplissez d'eau et vérifiez l'étanchéité du PE.
Lorsqu'il est utilisé avec l'appareil, l'alarme de débit (voyant rouge du panneau), mais une connexion directe avec la sortie et l'entrée du tuyau, il y a L'eau coule mais ne coule pas	Le niveau d'eau dans le réservoir est trop bas.	Alimentez en eau et vérifiez l'étanchéité des tuyaux.
Ultra-haute température	Chier de mauvaise ventilation	T améliorer la venilaion
	Charge thermique excessive	Réduire la charge thermique ou utiliser d'autres modèles
Démarrage normal, mais le ventilateur ne fonctionne pas.	La température de l'eau est inférieure à 20°C	Phénomène anormal, aucun traitement
Activer le mode alarme après l'ajout ou le changement d'eau.	circuit électrique de chute d'eau	Teinture naturelle ou séchage
	Transfert à sec des pompes endommagées	Pour remplacer ou réparer les pompes à eau, l'utilisation d'un manchon anhydre est interdite.
Drainage lent des exutoires	Le pot d'injection n'est pas ouvert	Ouvrez le port d'injection



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industrieller Wasserkühler

MODELL: CW - 3000

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL: CW-3000



(Das Bild dient nur als Referenz, bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt.)

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

VORSICHT

Es ist strengstens verboten, den Wasserkühler ohne Wasserzufuhr anzuschließen und zu betreiben.

- Kühler sollte Sei in einer gut belüfteten, trockenen Umgebung aufgestellt Ort und weg durch Hitze souroes.
  Bitte Halten Sie mindestens 30 cm Abstand Hindernisse am Luftauslass, Ist im auf der Rückseite des Kühlers, und sollte dort bleiben am wenigsten 10 cm zwischen Hindernisse Und Luft Einlässe auf beiden Seiten.
- Das Kühlwasser muss entleert werden wenn der Kühler aus von Verwendung für lang Zeit oder vor dem Transport.
- Zu Zum Schutz von Laserheizgeräten wird der Lüfter des Kühlers aussetzen arbeiten wenn die Wassertemperatur niedriger ist (um 10 ℃), und es wird Neustart ausgeführt, wenn Die Wassertemperatur steigt auf einen höheren Wert (um 20 ℃)

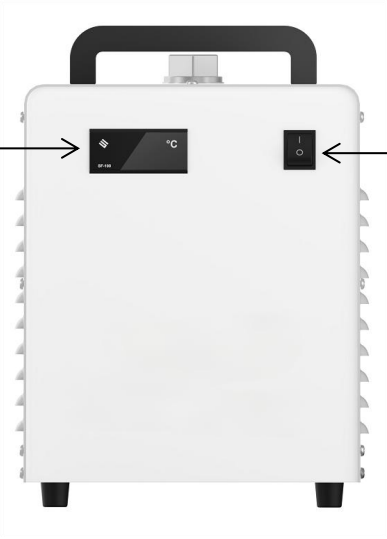
PACKLISTE

1. 1×Industriekühler
2. 1×Bedienungsanleitung
3. 1 × Luftfahrtstecker
4. 1 × Netzkabel
5. 2×Schlauchschelle

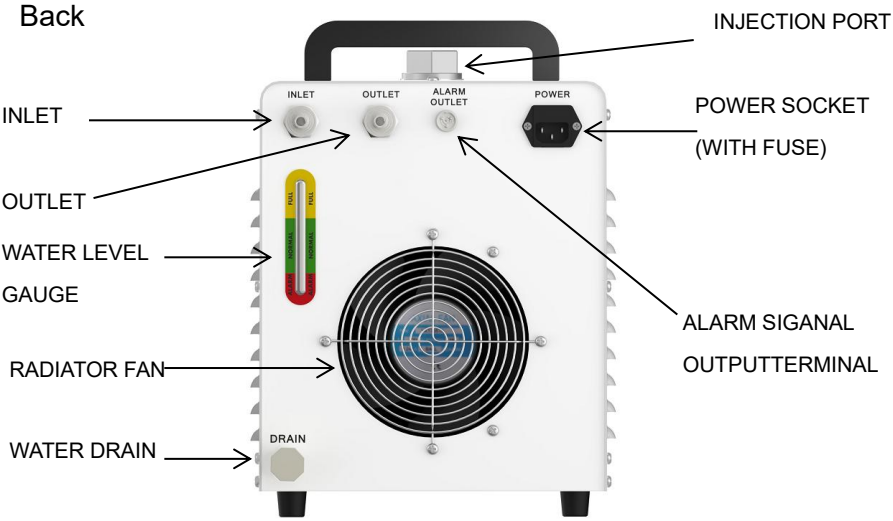
VORSICHT: Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkter körperlicher Beweglichkeit benutzt werden. sensorische oder mechanische Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse, es sei denn, sie wurden bei der Konstruktion beaufsichtigt, und Kinder werden beaufsichtigt, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

FORM UND TEILENAME

Front

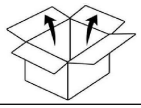
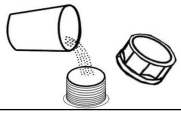
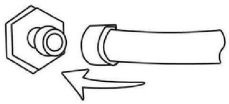
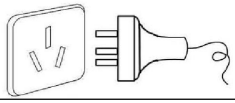
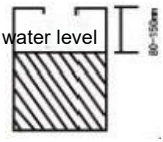


Back



DIE ERSTE INSTALLATION

Die Installation dieser industriellen Kühlmaschine ist sehr einfach. Die erstmalige Installation der neuen Maschine kann anhand der folgenden Schritte durchgeführt werden:

1. Öffnen Sie die Verpackung, um zu überprüfen, ob die Die Maschine ist unbeschädigt und alle notwendigen Zubehörteile sind vorhanden.	
2. Öffnen Sie die Einspritzöffnung, um Kühlwasser zuzuführen. (Lassen Sie das Wasser nicht eindringen) Überlauf)	
Schließen Sie die Geräte entsprechend den Systembedingungen an . Wasserspender und Auslassrohre gut .	
4. Schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie den Netzschalter ein. (Das Wasser darf nicht überlaufen.)	
5. Überprüfen Sie erneut den Wasserstand im Wassertank. (Er sollte 80 – 150 mm von der Wasseroberfläche bis zur Einspritzöffnung betragen.)	

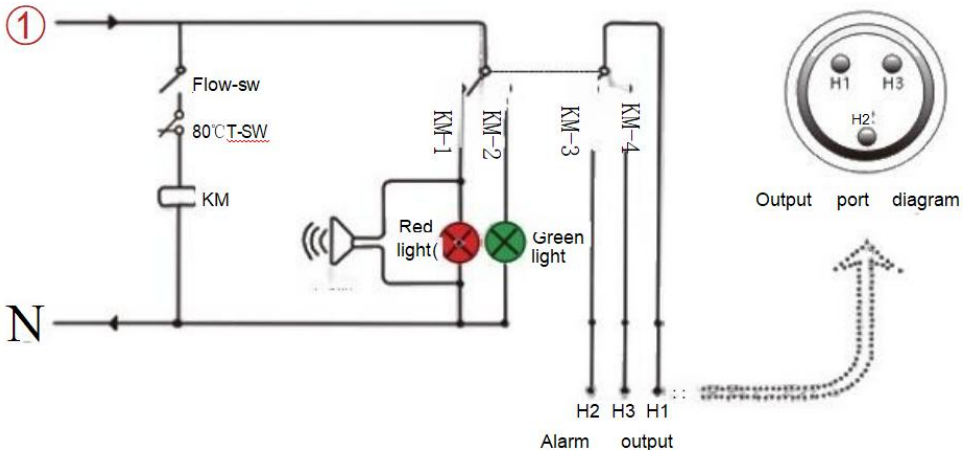
ALARMBESCHREIBUNG

Ursache des Alarms im Kühlwasserkreislauf und Tabelle der Betriebszustände

ANZEIGE / ZUSTAND	GRÜNLICHT	ROTLICHT	SUMMER	AUS H1、H2	AUS H1, H3
Normal	An	Aus	Keine Stimme	Aus	An
Wasser Verstopfungen	Aus	An	Stimme	An	Aus
Übertrifft 60℃	Aus	An	Stimme	An	Aus
Pumpenausfall	Aus	An	Stimme	An	Aus
Ein Liter Wasser Mangel	Aus	An	Stimme	An	Aus
Fehlerhafter Stromkreis				An	Aus
Stromausfall				An	Aus

Hinweis: Die fließen Alarm Hafen Ist verbunden Zu Die normalerweise offen Relais Und normalerweise geschlossen Relais Kontakte, die erforderlich sind Betrieb aktuell Zu Sei weniger als 5A, funktionsfähig Stromspannung weniger als 300 V.

ALARMKREIS



WARTUNG

1. Zu sicherstellen Gut Hitze sich auflösen, bitte offen Die Deckel Zu sauber Die Schmutz nach Die Kühler, der bei Langzeittemperaturen verwendet wird.

2. Arbeiten In kalt nördliches Gebiet, es Ist besser zu verwenden nicht korrosiv Frostschutzmittel Flüssigkeit

WARTUNG

MODELL	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Stromspannung	Wechselstrom 220–240 V	AC100-120V	Wechselstrom 220–240 V	AC100-120V	Wechselstrom 220–240 V	AC100-120V
Frequenz	50/60 Hz					
Aktuell	0,3 A (65 W)	0,9A	0,45A	0,9A	0,5 A	1,0 A
Kühlung	50 W/℃				60 W/C	
Kapazität	9L					
Einlass- und Auslassöffnung	Externer 10-mm-Messingverbinder		φ8mm Messing Steckverbinder		φ6mm Schnellverbinder	
Max. Hubkraft	10 Millionen				70 Millionen	
Maximaler Durchfluss	10 l/min				2 l/min	
Schutz	Durchflussalarm					

EINFACH FEHLERBEHEBUNG

VERSAGEN	FEHLER URSACHE	ANSATZ
Maschine eingeschaltet, aber nicht unter Strom.	Strom ist nicht eingesteckt	Stecken Sie das Netzkabel ein.
	Sicherungsauslass	Tauschen Sie die Sicherung im Stromanschluss auf der Rückseite des Geräts aus.
Durchflussalarm (rote Kontrollleuchte am Bedienfeld) bei direkter Verbindung des Wasserrohrs mit dem Auslass/Einlass Es gibt keinen Wasserdurchfluss	Der Wasserstand im Wassertank ist zu niedrig.	Wasser zuführen und auf PE-Leckagen prüfen.
Bei Verwendung mit dem Gerät, Durchflussalarm (rotes Licht am Bedienfeld), aber eine direkte Verbindung mit dem Rohrauslass und -einlass gibt es Wasser fließt, aber nicht alaming	Der Wasserstand im Wassertank ist zu niedrig.	Speisewasser und Überprüfung der Rohrleitungsleckage
Ultrahohe Temperatur	Chier der schlechten Belüftung	T die Verurteilung verbessern
	Übermäßige Wärmebelastung	Reduzieren Sie die Wärmelast oder verwenden Sie andere Modelle.
Der Startvorgang verläuft normal, aber der Lüfter funktioniert nicht.	Die Wassertemperatur liegt unter 20 °C.	Ein abnormales Phänomen – keine Verarbeitung
Schaltet sich nach dem Hinzufügen oder Wechseln von Wasser mit Alarmfunktion ein.	Wassertropfen im Stromkreis	Natürliches Färben oder Trocknen der Kappe
	Beschädigte Pumpen, Trockentransfer	Zum Ersetzen oder Reparieren von Wasserpumpen, verbotener wasserfreier Stiefel
Langsame Abfluss	Der Injektionstopf ist nicht geöffnet	Öffnen Sie den Einspritzanschluss



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Refrigeratore d'acqua industriale

MODELLO: CW - 3000

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELLO: CW-3000



(L'immagine è solo di riferimento, fare riferimento all'oggetto reale)

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ATTENZIONE

È severamente vietato collegare e far funzionare il frigorifero senza acqua.

- Il dispositivo di raffreddamento dovrebbe Essere collocato in un ambiente ben ventilato e asciutto posto e via dal calore fonti.
  Per favore mantenere almeno 30 cm da ostruzioni all'uscita dell'aria che È nel retro del frigorifero e dovrebbe lasciare a meno 10 centimetri fra ostacoli E aria ingressi di due lati.
- L'acqua di raffreddamento deve essere prosciugato se il dispositivo di raffreddamento è fuori Di utilizzare per lungo tempo O prima di essere trasportati.
- A proteggere i dispositivi di riscaldamento laser, la ventola del radiatore del dispositivo di raffreddamento sospendere lavorare quando la temperatura dell'acqua è più bassa (Di 10 ℃), e lo farà ricominciare a correre quando la temperatura dell'acqua sale a valori più elevati (Di 20 ℃)

LISTA IMBALLAGGIO

1、1×Refrigeratore industriale

2、1×Manuale di istruzioni

3、1×spina aeronautica

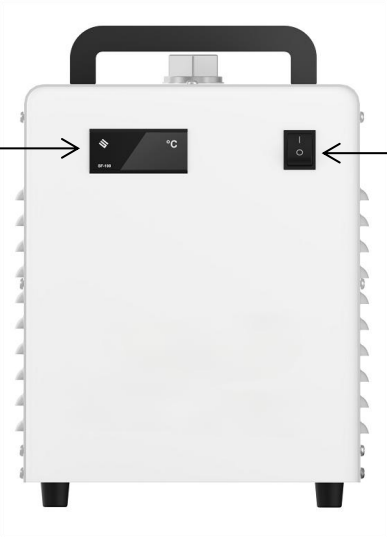
4、1×Cavo di alimentazione

5、2×Fascetta stringitubo

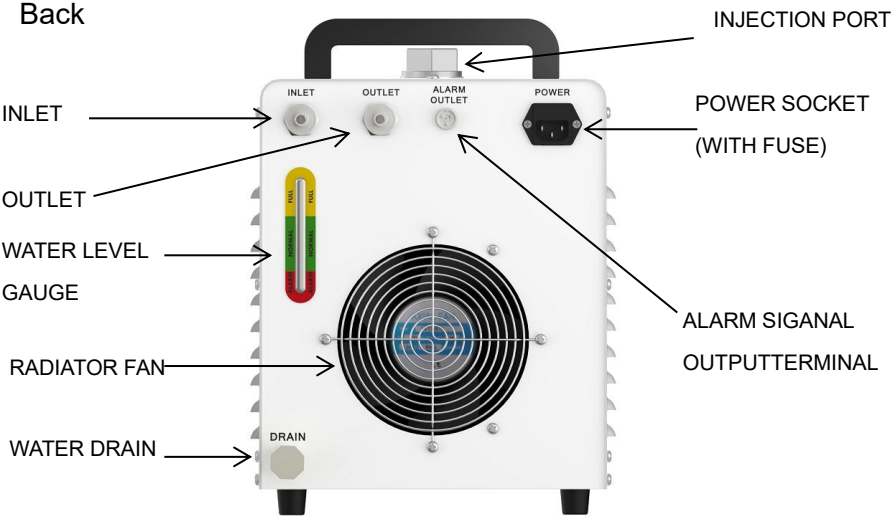
ATTENZIONE: l'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, capacità sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati supervisionati durante l'uso e che i bambini non giochino con l'apparecchio.

FORMA E NOME DELLE PARTI

Fronte

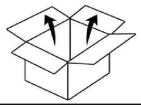
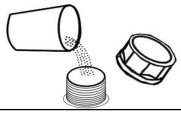
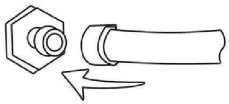
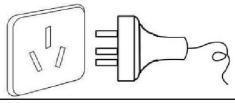
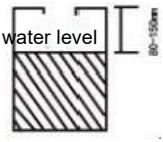


Back



LA PRIMA INSTALLAZIONE

L'installazione di questa macchina di raffreddamento industriale è molto semplice. La prima installazione della nuova macchina può essere effettuata seguendo i seguenti passaggi:

1. Aprire la confezione per verificare se il la macchina sia integra e tutti gli accessori necessari siano completati.	
2. Aprire la porta di iniezione per alimentare l'acqua di raffreddamento. (Non permettere all'acqua traboccamento)	
3. In base alle condizioni del sistema , collegare il innaffiatore e tubi di scarico ben .	
4. Collegare l'alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione. (Non lasciare che l'acqua trabocchi)	
5. Controllare nuovamente il livello dell'acqua nel serbatoio. (Dovrebbe essere a 80-150 mm dalla superficie dell'acqua alla porta di iniezione)	

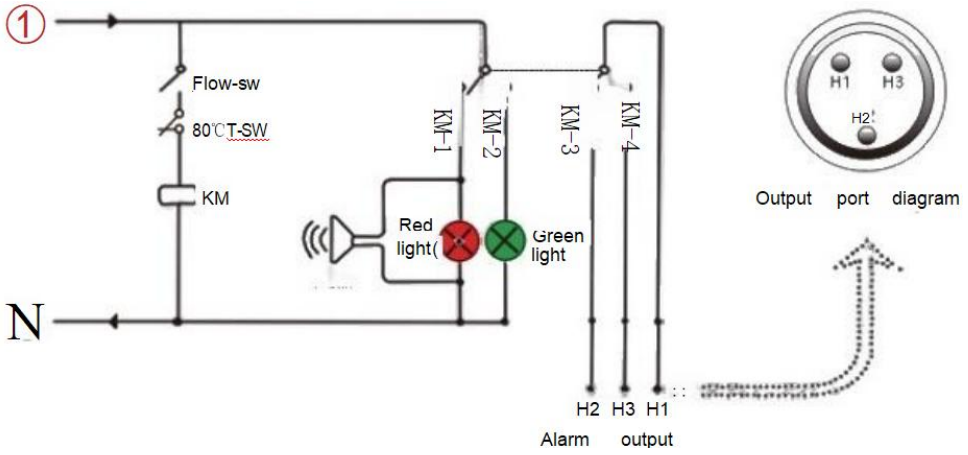
DESCRIZIONE DELL'ALLARME

Causa dell'allarme del circuito di circolazione dell'acqua di raffreddamento e tabella delle condizioni di lavoro

DISPLAY / CONDIZIONE	LUCE VERDE	LUCE ROSSA	CICALINO	FUORI H1、H2	FUORI H1、H3
Normale	SU	Spento	Nessuna voce	Spento	SU
Acqua si ferma	Spento	SU	Voce	SU	Spento
Supera 60℃	Spento	SU	Voce	SU	Spento
Guasto della pompa	Spento	SU	Voce	SU	Spento
Un fiume d'acqua carenza	Spento	SU	Voce	SU	Spento
Circuito difettoso				SU	Spento
Interruzione di corrente				SU	Spento

Nota: Il fluire allarme porta È collegato A IL normalmente aprire staffetta E normalmente Chiuso staffetta contatti,richiedenti operativo attuale A Essere meno di 5A, funzionante voltaggio meno di 300 V.

CIRCUITO DI ALLARME



MANUTENZIONE

1.A garantire Bene Calore dissipando, per favore aprire IL coperchio A pulito IL sporco Dopo IL dispositivo di raffreddamento utilizzato a lungo termine.

2. Lavorare In Freddo zona nord, È meglio usare non corrosivo antigelo fluido

MANUTENZIONE

MODELLO	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Voltaggio	AC220-240V	AC100-120V	AC220-240V	AC100-120V	CA-220-240V	AC100-120V
Frequenza	50/60 Hz					
Attuale	0,3 A (65 W)	0,9 A	0,45 A	0,9 A	0,5 A	1.0A
Raffreddamento	50W/℃				60W/C	
Capacità	9L					
Foro di ingresso e di uscita	Connettore in ottone Extemalp10mm		φ8mm ottone connettore		Connettore rapido φ6mm	
Portata massima	10 milioni				70 milioni	
Portata massima	10 l/min				2 l/min	
Protezione	Allarme di flusso					

SEMPLICE RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

FALLIMENTO	COLPA CAUSA	APPROCCIO
Macchina accesa ma non elettrica	Il minerale di potenza non è collegato correttamente	Collegare il cavo di alimentazione in posizione
	Fusibile bruciato	Sostituire il fusibile all'interno dell'interfaccia di alimentazione che si trova sul retro della macchina
Allarme di flusso (luce rossa sul pannello) con tubo dell'acqua collegato direttamente all'uscita, ingresso non c'è flusso d'acqua	Il livello dell'acqua nel serbatoio dell'acqua è troppo basso	Alimentare l'acqua e controllare la perdita di pe
Quando utilizzato con il dispositivo, allarme di flusso (luce rossa del pannello), ma una connessione diretta con l'uscita e l'ingresso del tubo, c'è acqua che scorre ma non allarmante	Il livello dell'acqua nel serbatoio è troppo basso	Acqua di alimentazione e controllo delle perdite nei tubi
Temperatura ultra-alta	Chier di scarsa ventilazione	T migliorare la venatura
	Carico termico eccessivo	Ridurre il carico termico o utilizzare altri modelli
Uno stivale normale, ma la ventola non funziona	La temperatura dell'acqua è inferiore a 20°C	Fenomeno anomalo senza elaborazione
Accendere con allarme dopo aver aggiunto o cambiato l'acqua	Goccia d'acqua nel circuito elettrico	Tintura naturale o asciugatura del cappuccio
	Pompe danneggiate per trasferimento a secco	Per sostituire o riparare le pompe dell'acqua, è vietato l'avvio anidro
Drenaggio lento degli scarichi	Il contenitore dell'iniezione non è aperto	Aprire la porta di iniezione



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Enfriador de agua industrial

MODELO: CW - 3000

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industrial Water Chiller

MODELO: CW-3000



(La imagen es solo de referencia, consulte el objeto real)

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. El aspecto del producto puede variar. Le pedimos disculpas por no informarle sobre actualizaciones de tecnología o software de nuestro producto.

PRECAUCIÓN

Está estrictamente prohibido enchufar y hacer funcionar el enfriador sin suministrarle agua.

- El refrigerador debería ser colocado en un ambiente seco y bien ventilado lugar y lejos por el calor souroes.
  Por favor Mantener al menos a 30 cm de distancia obstrucciones en la salida de aire que es en el en la parte trasera de la nevera portátil, y debería salir a las el menos 10 cm entre obstrucciones y aire Entradas de dos lados.
- El agua de refrigeración debe estar agotado si el refrigerador es afuera de uso para largo tiempo o antes de ser transportado.
- A Para proteger los dispositivos de calentamiento láser, el ventilador del radiador del refrigerador suspender para trabajar cuando la temperatura del agua es más baja (acerca de 10 ℃), y lo hará reiniciar a ejecutar cuando La temperatura del agua aumenta a niveles más altos (acerca de 20 ℃)

LISTA DE EMBALAJE

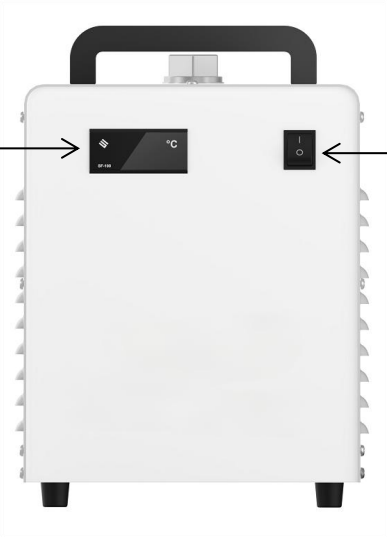
1. 1 enfriador industrial
2. 1 manual de instrucciones
3. 1 enchufe de aviación
4. 1 cable de alimentación
5. 2 abrazaderas para manguera



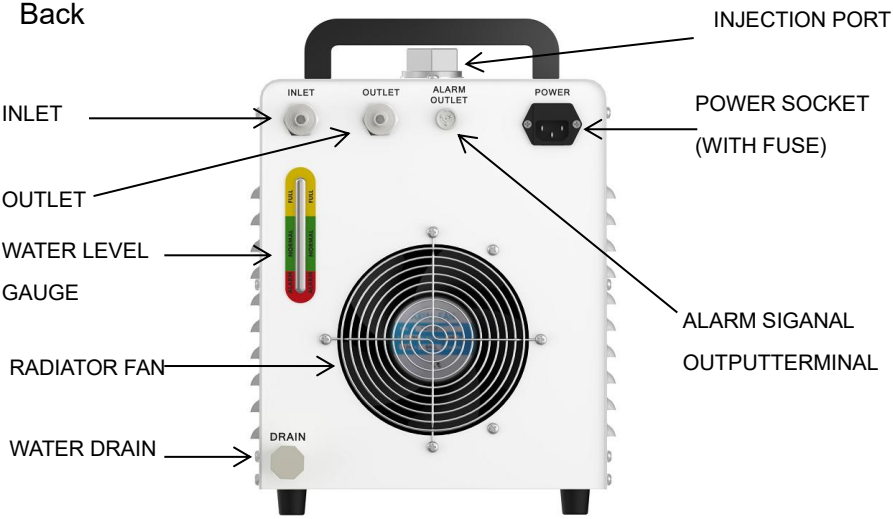
PRECAUCIÓN: El aparato no debe ser utilizado por niños ni por personas con movilidad reducida. capacidades sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción, y que los niños sean supervisados para que no jueguen con el aparato.

FORMA Y NOMBRE DE LAS PARTES

Frente

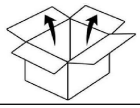
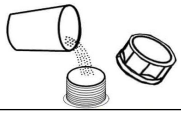
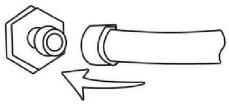
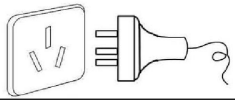
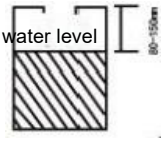


Back



LA PRIMERA INSTALACIÓN

La instalación de esta máquina de refrigeración industrial es muy sencilla. La primera instalación de la nueva máquina se puede realizar siguiendo estos pasos:

1. Abra el paquete para comprobar si el La máquina está intacta y todos los accesorios necesarios están completos.	
2. Abra el puerto de inyección para suministrar agua de refrigeración. (No permita que el agua rebosar)	
3. Según las condiciones del sistema , conecte el waterinler y tuberías de desagüe, bien .	
4. Enchufe la alimentación y encienda el interruptor de encendido. (No deje que el agua se derrame)	
5. Compruebe de nuevo el nivel de agua del depósito. (Debe estar entre 80 y 150 mm desde la superficie del agua hasta el puerto de inyección).	

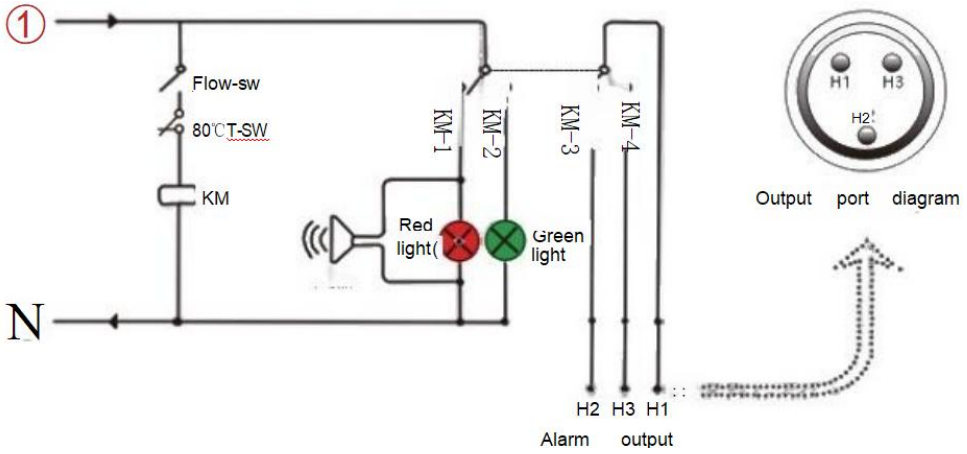
DESCRIPCIÓN DE LA ALARMA

Causante de la alarma del circuito de recirculación de agua de refrigeración y tabla de condiciones de funcionamiento

MOSTRAR / CONDICIÓN	LUZ VERDE	LUZ ROJA	ZUMBADOR	AFUERA H1, H2	AFUERA H1, H3
Normal	En	Apagado	Sin voz	Apagado	En
Agua se detiene	Apagado	En	Voz	En	Apagado
Supera 60℃	Apagado	En	Voz	En	Apagado
Avería de la bomba	Apagado	En	Voz	En	Apagado
Una alarma de agua escasez	Apagado	En	Voz	En	Apagado
Circuito defectuoso				En	Apagado
corte de energía				En	Apagado

Nota: El fluir alarma puerto es conectado a el normalmente abierto relé y normalmente cerrado relé contactos que requieren operante actual a ser menos que 5A, funcionando Voltaje menos que 300 V.

CIRCUITO DE ALARMA



MANTENIMIENTO

1.A asegurar bien calor Disipándose, por favor abierto el tapa a limpio el suciedad después el Refrigerador utilizado a largo plazo.

2.Trabajando en frío zona norte, es mejor usar no corrosivo anticongelante líquido

MANTENIMIENTO

MODELO	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Voltaje	CA 220-240 V	CA 100-120 V	CA 220-240 V	CA 100-120 V	CA 220-240 V	CA 100-120 V
Frecuencia	50/60 Hz					
Actual	0,3 A (65 W)	0.9A	0.45A	0.9A	0.5A	1.0A
Enfriamiento	50 W/°C				60 W/°C	
Capacidad	9L					
Orificio de entrada y salida	Conector de latón Extemalp10mm		φ8 mm latón conector		Conector rápido de 6 mm	
Elevación máxima	10 millones				70 millones	
Caudal máximo	10 l/min				2 l/min	
Protección	Alarma de flujo					

SIMPLE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	FALLA CAUSA	ACERCARSE
La máquina se encendió pero no recibió electricidad.	El mineral de alimentación no está enchufado.	Enchufe el cable de alimentación en su lugar
	Fusible fundido	Reemplace el fusible dentro de la interfaz de alimentación, que se encuentra en la parte posterior de la máquina.
Alarma de flujo (luz roja en el panel) con tubería de agua conectada directamente a la salida/entrada No hay flujo de agua	El nivel de agua en el tanque es demasiado bajo.	Suministre agua y compruebe las fugas.
Cuando se utiliza con el dispositivo, alarma de flujo (luz roja del panel), pero una conexión directa Con la salida y la entrada de la tubería, hay agua fluyendo pero no llama	El nivel de agua en el tanque es demasiado bajo.	Alimentación de agua y comprobación de fugas en la tubería
Temperatura ultra alta	Chier de mala ventilación	T mejorar la venilaión
	Carga térmica excesiva	Reducir la carga térmica o utilizar otros modelos
El arranque es normal, pero el ventilador no funciona.	La temperatura del agua es inferior a 20 °C.	Fenómeno anormal sin procesamiento
Se activa con alarma tras añadir o cambiar agua.	circuito eléctrico de gotas de agua	gorra de teñido o secado natural
	Transferencia en seco de bombas dañadas	Para reemplazar o reparar bombas de agua, se prohíbe el uso de botas anhidras.
drenaje lento de salida	El depósito de inyección no está abierto	Abra el puerto de inyección



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Przemysłowy agregat wody lodowej

MODEL: CW - 3000

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industrial Water Chiller

MODEL: CW-3000



(Zdjęcie ma charakter poglądowy, prosimy odnosić się do rzeczywistego obiektu)

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

OSTROŻNOŚĆ

Kategorycznie zabrania się podłączania i uruchamiania chłodziarki bez doprowadzenia wody.

- Chłodnica powinna Być umieszczone w dobrze wentylowanym, suchym środowisku miejsce i precz od ciepła źródła.
  Proszę zachować odległość co najmniej 30 cm od przeszkody w wylocie powietrza, które Jest w z tyłu chłodziarki i należy pozostawić najmniej 10 cm między przeszkody I powietrze wloty z dwóch stron.
- Woda chłodząca musi być osuszonym jeśli chłodnica jest na zewnątrz z używać do długi czas Lub przed transportem.
- Do chronić urządzenia grzewcze laserowe, wentylator chłodnicy będzie wstrzymać do pracy gdy temperatura wody jest niższa (o 10 ℃), i tak będzie uruchom ponownie biegnij kiedy temperatura wody wzrasta do wyższej (o 20 ℃)

LISTA PAKOWANIA

1、1×Przemysłowy agregat chłodniczy

2、1×Instrukcja obsługi

3、1×Wtyczka lotnicza

4、1×Przewód zasilający

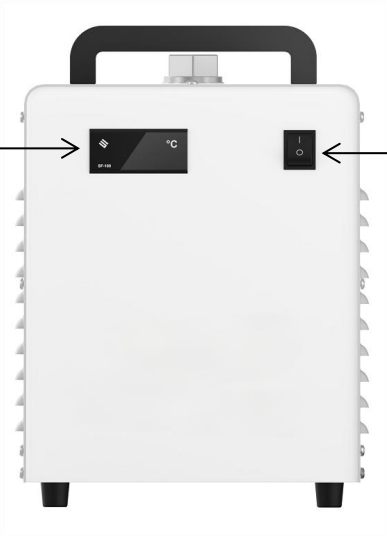
5、2×Zacisk węża



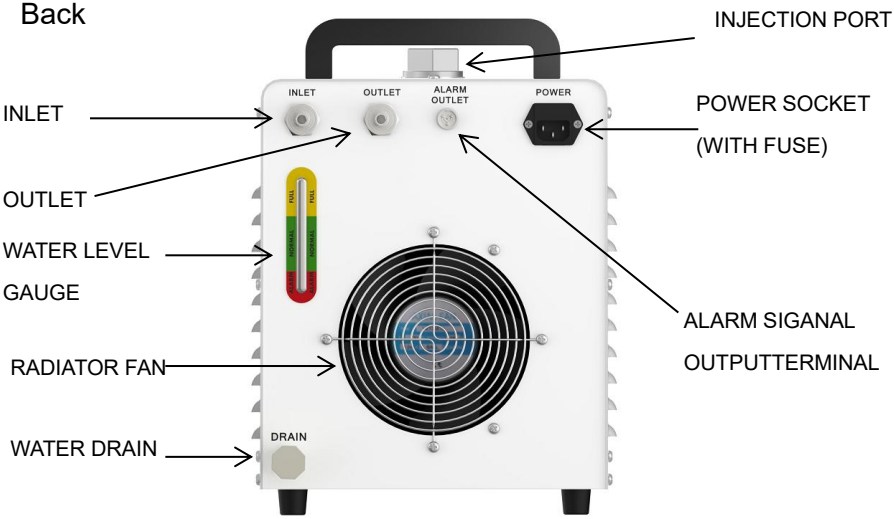
UWAGA: Urządzenie nie powinno być używane przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, zdolności sensorycznych lub fizycznych, a także brak doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby dorosłej, a dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

KSZTAŁT I NAZWA CZĘŚCI

Przód

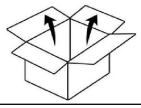
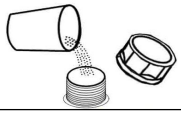
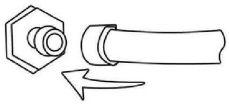
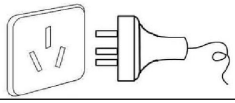
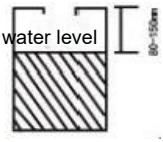


Back



PIERWSZA INSTALACJA

Instalacja tej przemysłowej chłodziarki jest bardzo prosta. Pierwszą instalację nowej maszyny można przeprowadzić, wykonując następujące kroki:

1. Otwórz opakowanie, aby sprawdzić, czy Maszyna jest nienaruszona i wszystkie niezbędne akcesoria są kompletne.	
2. Otwórz port wtryskowy, aby podać wodę chłodzącą. (Nie dopuść do przedostania się wody przelewowy)	
3. Zgodnie z warunkami systemu podłącz podlewacz i rury wylotowe .	
4. Podłącz zasilanie i włącz przełącznik zasilania. (Nie dopuść do wylania się wody)	
5. Ponownie sprawdź poziom wody w zbiorniku. (Powinien on wynosić 80 – 150 mm od powierzchni wody do portu wtryskowego).	

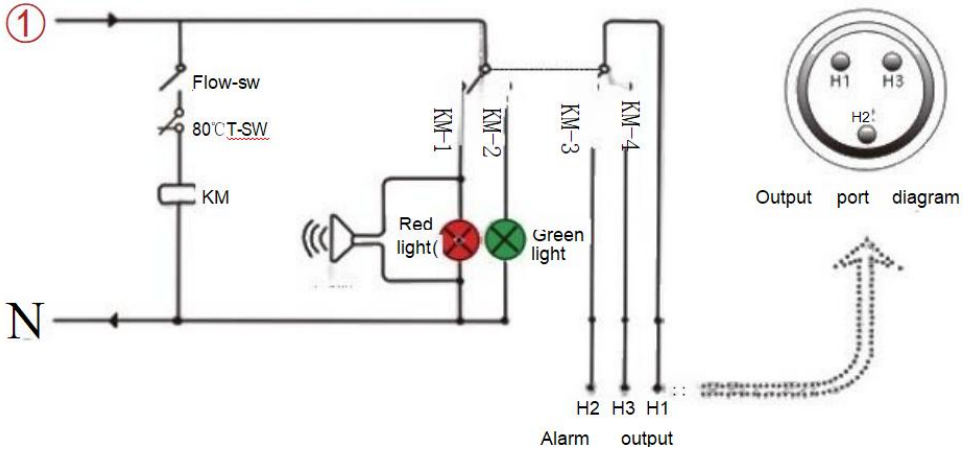
OPIS ALARMU

Przyczyna alarmu pętli obiegu wody chłodzącej i tabela warunków pracy

WYŚWIETLACZ / STAN	ZIELONE ŚWIATŁO	CZERWONE ŚWIATŁO	BRZĘCZYK	NA ZEWNĄTRZ H1、H2	NA ZEWNĄTRZ H1、H3
Normalna	NA	Wyłączony	Brak głosu	Wyłączony	NA
Woda zatrzymuje się	Wyłączony	NA	Głos	NA	Wyłączony
Przewyższa 60℃	Wyłączony	NA	Głos	NA	Wyłączony
Awaria pompy	Wyłączony	NA	Głos	NA	Wyłączony
Barwa wody niedobór e	Wyłączony	NA	Głos	NA	Wyłączony
Uszkodzony obwód				NA	Wyłączony
Przerwa w dostawie prądu				NA	Wyłączony

Uwaga: przepływ alarm port Jest połączony Do ten normalnie Otwarte przekaźnik I normalnie Zamknięte przekaźnik kontakty, wymagające operacyjny aktualny Do Być mniej niż 5A, działający woltaż mniej niż 300V.

OBWÓD ALARMOWY



KONSERWACJA

1.Do zapewnić Dobry ciepło rozproszenie, proszę Otwarte ten pokrywa Do czysty ten brud Po ten chłodnica używana długoterminowo.

2.Praca W zimno obszar północny, to Jest lepiej używać niekorozyjny płyn przeciw zamarzaniu płyn

KONSERWACJA

MODEL	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Woltaż	AC220-240V	AC100-120V	AC220-240V	AC100-120V	Prąd zmienny 220-240 V	AC100-120V
Częstotliwość	50/60Hz					
Aktualny	0,3 A (65 W)	0,9A	0,45 A	0,9A	0,5 A	1,0 A
Chłodzenie	50W/℃				60W/C	
Pojemność	9L					
Otwór wlotowy i wylotowy	Złącze mosiężne Extemalp10mm		φ8mm mosiądz złącze		Złącze szybkie φ6mm	
Maksymalny udźwig	10 mln				70 mln	
Maksymalny przepływ	10 l/min				2 l/min	
Ochrona	Alarm przepływu					

PROSTY ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

AWARIA	WADA PRZYCZYNA	ZBLIŻAĆ SIĘ
Maszyna włączona, ale niepodłączona do prądu	Ruda mocy nie jest podłączona na swoim miejscu	Podłącz przewód zasilający na miejsce
	Przepalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik wewnątrz interfejsu zasilania, który znajduje się z tyłu urządzenia.
Alarm przepływu (czerwone światło na panelu) z rurą wodną podłączoną bezpośrednio do wylotu, wlotu nie ma przepływu wody	Poziom wody w zbiorniku na wodę jest zbyt niski	Podaj wodę i sprawdź szczelność PE
W przypadku użycia z urządzeniem, alarm przepływu (czerwone światło panelu), ale bezpośrednie połączenie z wylotem i wlotem rury jest woda płynąca, ale nie niepokojąca	Poziom wody w zbiorniku jest zbyt niski	Woda zasilająca i sprawdzenie szczelności rury
Wysoka temperatura	Chier of poor ventilation	T poprawić krążenie
	Nadmierne obciążenie cieplne	Zmniejsz obciążenie cieplne lub użyj innych modeli
Normalny but, ale wentylator nie działa	Temperatura wody poniżej 20C	Zjawisko anormalne, brak przetwarzania
Włącza się z alarmem po dodaniu lub wymianie wody	Obwód elektryczny z kroplą wody	Naturalne zamieranie lub wysychanie czapki
	Uszkodzone pompy, suchy transfer	Do wymiany lub naprawy pomp wodnych zabronione jest używanie butów bezwodnych
Powolny odpływ	Pojemnik wtryskowy nie jest otwarty	Otwórz port wtrysku



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industriële waterkoeler

MODEL: CW - 3000

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL: CW-3000



(De afbeelding is alleen ter referentie, raadpleeg het daadwerkelijke object)

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

VOORZICHTIGHEID

Het is ten strengste verboden om de koeler aan te sluiten en te laten werken zonder dat er water is toegevoegd.

- Koeler zou moeten zijn geplaatst in een goed geventileerde, droge omgeving plaats en weg van hitte zuurtjes.
  Alsjeblieft Houd minimaal 30 cm afstand obstructies bij de luchtuitlaat die is in de achterkant van de koeler, en moet bij minst 10 cm tussen obstakels En lucht inhammen van twee kanten.
- Het koelwater moet worden leeggepompt als de koeler is uit van gebruik voor lang tijd of voordat ze getransporteerd worden.
- Naar bescherm laserverwarmingsapparaten, de radiatorventilator van de koeler zal opschorten werken wanneer de watertemperatuur lager is (over 10 ℃), en het zal opnieuw opstarten naar rennen wanneer watertemperatuur stijgt naar hoger (over 20 ℃)

PAKLIJST

1、1×Industriële koelmachine

2、1×Gebruiksaanwijzing

3、1×Luchtvaartstekker

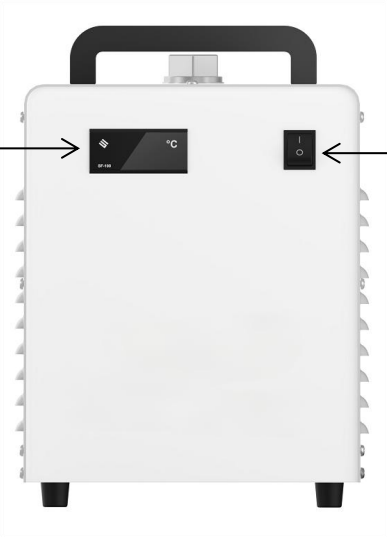
4、1×Netsnoer

5、2×Slangklem

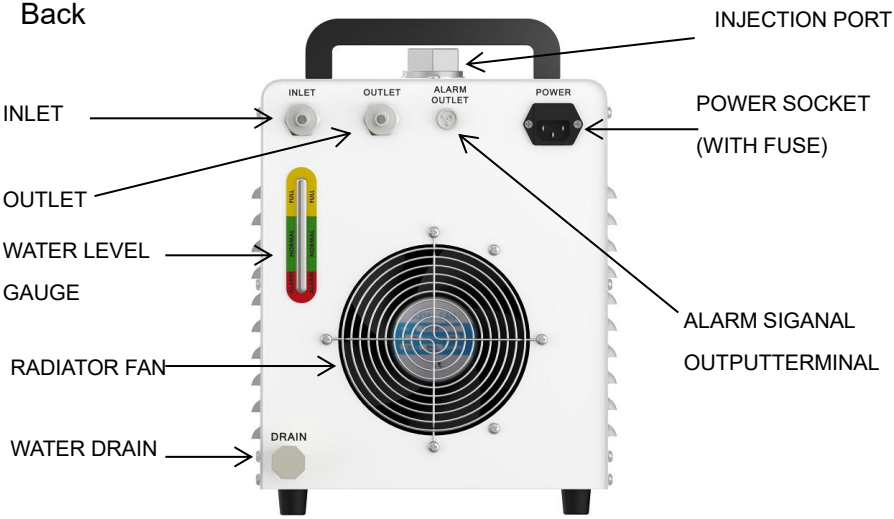
LET OP: het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met een beperkte lichamelijke, sensorische of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan bij de instructie. Kinderen worden ervan weerhouden om met het apparaat te spelen.

VORM EN ONDERDEELNAAM

Voorkant

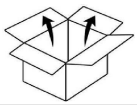
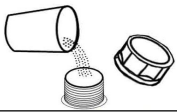
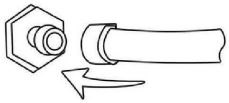
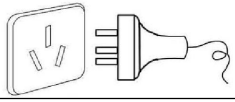
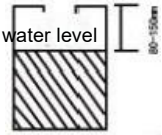


Back



DE EERSTE INSTALLATIE

Het installeren van deze industriële koelmachine is zeer eenvoudig. De eerste installatie van de nieuwe machine kan als volgt worden uitgevoerd:

1. Open de verpakking om te controleren of de de machine is intact en alle benodigde accessoires zijn aanwezig.	
2. Open de injectiepoort om koelwater toe te voeren. (Laat het water niet overloop)	
Sluit de voeding aan op basis van de systeemomstandigheden . waterinler en uitlaatpijpen goed .	
4. Sluit de stroom aan en zet de schakelaar aan. (Laat het water niet overlopen)	
5. Controleer het waterniveau in de watertank opnieuw. (Het moet 80-150 mm zijn van het wateroppervlak tot de injectiepoort.)	

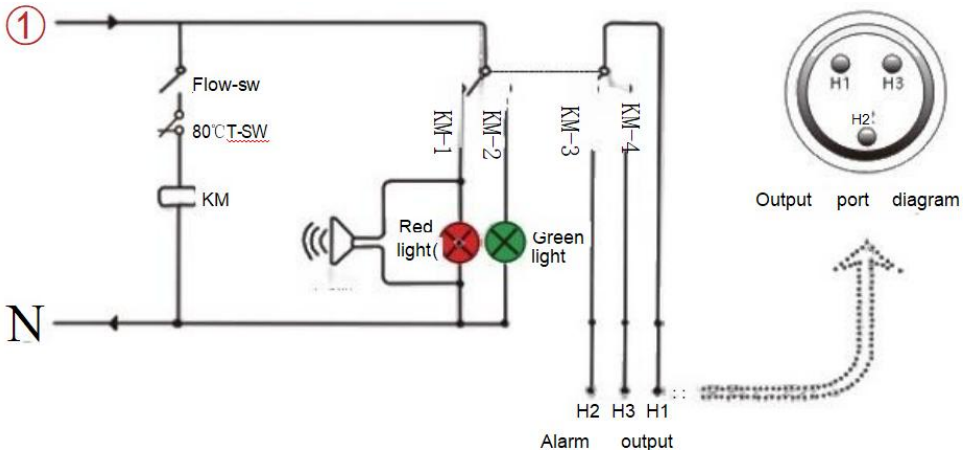
ALARMBESCHRIJVING

Oorzaak van het koelwatercirculatielusalarm en de werkconditietabel

WEERGAVE / VOORWAARDE	GROEN LICHT	ROOD LICHT	ZOEMER	UIT H1, H2	UIT H1, H3
Normaal	Op	Uit	Geen stem	Uit	Op
Water stopt	Uit	Op	Stem	Op	Uit
Overtreft 60℃	Uit	Op	Stem	Op	Uit
Pompstoring	Uit	Op	Stem	Op	Uit
Een liter water tekort e	Uit	Op	Stem	Op	Uit
Defect circuit				Op	Uit
Stroomstoring				Op	Uit

Let op:De stroom alarm haven is aangesloten naar de normaal gesproken open relais En normaal gesproken gesloten relais contacten,vereisen operationeel huidig naar zijn minder dan 5A,werkend spanning minder dan 300V.

ALARMCIRCUIT



ONDERHOUD

1.Aan ervoor zorgen Goed warmte verdrijven, alstublieft open de deksel naar schoon de vuil na de koeler gebruikt in langdurige

2. Werken in koud noordelijk gebied,het is beter te gebruiken niet-corrosief antivries vloeistof

ONDERHOUD

MODEL	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Spanning	AC220-240V	AC100-120V	AC220-240V	AC100-120V	AC-220-240V	AC100-120V
Frequentie	50/60Hz					
Huidig	0,3 A (65 W)	0,9A	0,45A	0,9A	0,5A	1.0A
Koeling	50W/℃				60W/C	
Capaciteit	9L					
Inlaat- en uitlaatgat	Extemalp10mm messing connector		φ8mm messing connector		φ6mm snelle connector	
Max. Lift	10M				70M	
Max. stroom	10L/min				2L/min	
Bescherming	Stroomalarm					

EENVOUDIG PROBLEEMOPLOSSING

MISLUKKING	SCHULD OORZAAK	BENADERING
Machine ingeschakeld maar niet geëlektrificeerd	Erts is niet aangesloten	Sluit het netsnoer aan
	Zekering doorgebrand	Vervang de zekering in de stroominterface aan de achterkant van de machine
Stroomalarm (rood lampje op het paneel) met waterleiding direct aangesloten op de uitlaat, uitlaat er is geen waterstroom	Het waterniveau in de watertank is te laag	Voer water toe en controleer op PE-lekkage
Bij gebruik met het apparaat, stroomalarm (rood lampje op het paneel), maar een directe verbinding met de pijpuitlaat en -inlaat is er water stroomt maar is niet alarmerend	Het waterniveau in de watertank is te laag	Voedingswater en controleer de leidinglekkage
Ultrahoge temperatuur	Klaagzang van slechte ventilatie	T verbeter de venilatie
	Overmatige warmtebelasting	Verminder de warmtebelasting of gebruik andere modellen
Een normale laars, maar de ventilator werkt niet	De watertemperatuur is lager dan 20C	Anormaal fenomeengeen verwerking
Inschakelen met alarm na het toevoegen van water of het verversen van water	Waterdruppel elektrisch circuit	Natuurlijk verven of drogen van de dop
	Beschadigde pompen droog overbrengen	Voor het vervangen of repareren van waterpompen is een watervrije laars verboden
Langzame afvoer van de uitlaat	De injectiepot is niet open	Open de injectiepoort

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Industriell vattenkylare

MODELL: CW - 3000

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL: CW-3000



(Bilden är endast för referens, vänligen hänvisa till det faktiska objektet)

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

FÖRSIKTIGHET

Det är strängt förbjudet att ansluta och använda kylaren utan att mata in vatten.

- Kylaren bör vara placerad i en välventilerad, torr miljö plats och bort från värme suror.
  Behaga håll minst 30 cm avstånd från hinder för luftutloppet som är i baksidan av kylaren, och bör lämna vid minst 10 cm mellan hinder och luft inlopp på två sidor.
- Kylvattnet måste vara dränerad om kylaren är ut av använda lång tid eller innan de transporteras.
- Till skydda laservärmeanordningar, kylarens kylfläkt kommer att uppskjuta att arbeta när vattentemperaturen är lägre (om 10 ℃), och det kommer att starta om till springa när vattentemperaturen stiger till högre (ungefär t 20 ℃)

PACKLISTA

1,1 × Industriell kylare

2.1 × Bruksanvisning

3、1× Flygkontakt

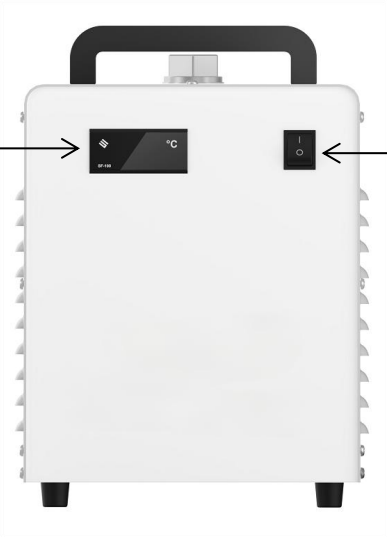
4,1 × nätsladd

5,2 × Slangklämma

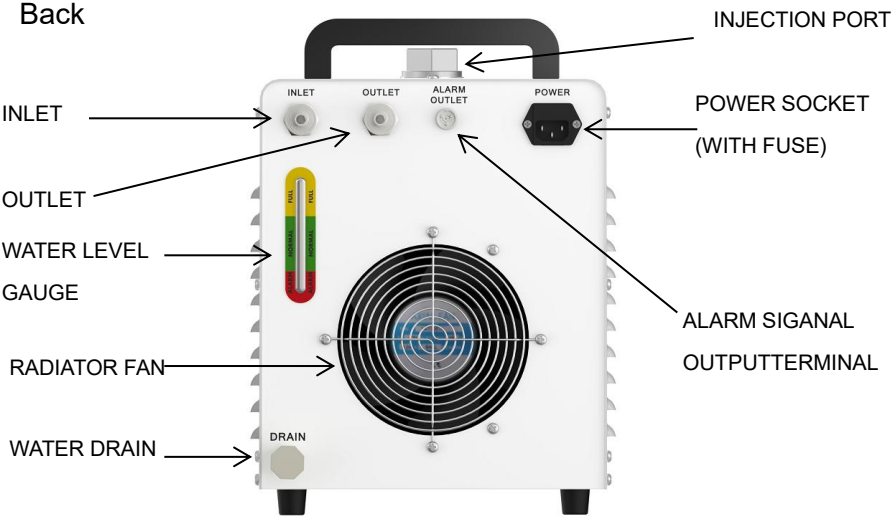
VARNING: Apparaten får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk funktion, sensoriska eller metalliska förmågor, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats under konstruktionen, och barn övervakas att inte leka med apparaten.

FORM OCH DELNAMN

Främre

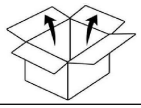
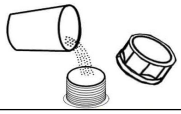
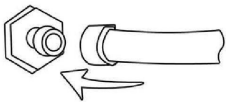
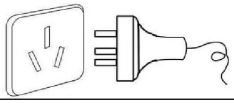
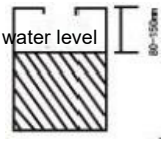


Back



DEN FÖRSTA INSTALLATIONEN

Det är mycket enkelt att installera denna industriella kylmaskin. Installationen för första gången av den nya maskinen kan utföras genom att följa följande steg:

1. Öppna förpackningen för att kontrollera om Maskinen är intakt och alla nödvändiga tillbehör är kompletta.	
2. Öppna insprutningsporten för att mata kylvatten. (Låt inte vattnet svämma över)	
Anslut enligt systemförhållandena vatteninler och utloppsrören väl .	
4. Anslut strömmen och slå på strömbrytaren. (Låt inte vattnet spillas över)	
5. Kontrollera vattennivån i vattentanken igen. (Det ska vara 80 – 150 mm från vattenytan till insprutningsporten.)	

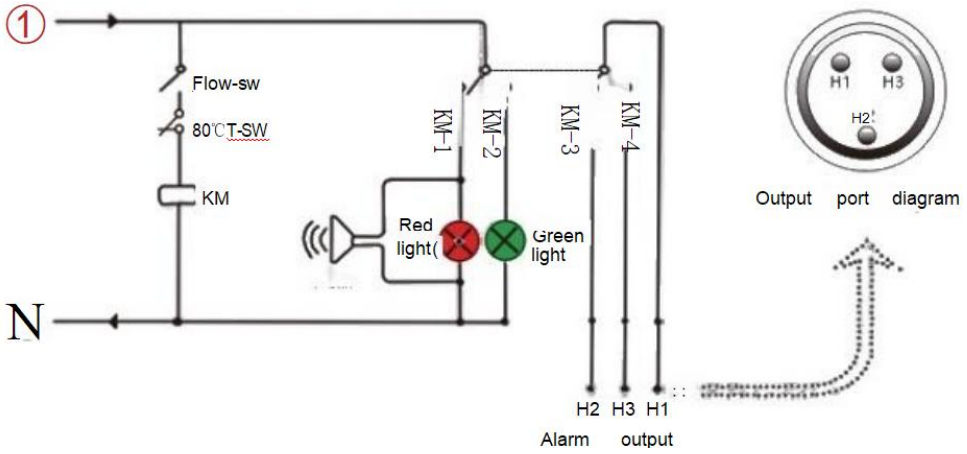
LARMBESKRIVNING

Orsak till larmet för kylvattencirkulationsslingan och tabellen över arbetsförhållanden

VISA / SKICK	GRÖNT LJUS	RÖTT LJUS	SUMMER	UT H1, H2	UT H1, H3
Normal	På	Av	Ingen röst	Av	På
Vatten stannar upp	Av	På	Röst	På	Av
Överträffar 60 ℃	Av	På	Röst	På	Av
Pumphaveri	Av	På	Röst	På	Av
Ett lam vatten brist e	Av	På	Röst	På	Av
Felaktig krets				På	Av
Strömavbrott				På	Av

Obs: Den flöde larm hamn är ansluten till de normalt öppna relä och normalt stängd relä kontakter, som kräver i drift nuvarande till vara mindre än 5A, arbetar spänning mindre än 300V.

LARMKRETS



UNDERHÅLL

1. Till säkerställa bra värme försvinner, tack öppna de lock till rena de smuts efter de kylare som används under lång tid.

2. Arbetar i kall norra området, det är bättre att använda icke-frätande frostskyddsmedel vätska

UNDERHÅLL

MODELL	CW-3000	CW-3000	CW-3000AF	CW-3000DF	CW-3000AK	CW-3000DK
Spänning	AC220-240V	AC100-120V	AC220-240V	AC100-120V	AC-220-240V	AC100-120V
Frekvens	50/60Hz					
Nuvarande	0,3 A (65 W)	0,9A	0,45A	0,9A	0,5A	1,0A
Kyl	50W/℃				60W/C	
Kapacitet	9L					
Inlopps- och utloppshål	Extemalp10mm mässingskoppling		φ8mm mässing kontakt		φ6mm snabbkontakt	
Maxlyft	10 miljoner				70 miljoner	
Maxflöde	10 l/min				2 l/min	
Skydd	Flödeslarm					

ENKEL FELSÖKNING

FEL	FEL ORSAKA	NÄRMA SIG
Maskinen är påslagen men utan ström	Strömkabeln är inte inkopplad	Anslut strömsladden på plats
	Säkringsbrännskada	Byt ut säkringen inuti strömuttaget som sitter på baksidan av maskinen.
Flödeslarm (rött ljus på panelen) med vattenrör direkt anslutet till utloppet, inloppet det finns inget vattenflöde	Vattennivån i vattentanken är för låg	Mata vatten och kontrollera PE-läckaget
När den används med enheten, flödeslarm (rött ljus på panelen), men en direkt anslutning med rörets utlopp och inlopp finns det vatten som rinner men inte larmar	Vattennivån i vattentanken är för låg	Matarvatten och kontrollera rörläckage
Ultra-hög temperatur	Orsak till dålig ventilation	T förbättra venilationen
	Överdriven värmebelastning	Minska värmebelastningen eller använd andra modeller
En vanlig start, men fläkten fungerar inte	Vattentemperaturen under 20°C	Onormalt fenomen ingen bearbetning
Slå på med larmsignal efter vattenpåfyllning eller vattenbyte	Vattendroppande elektrisk krets	Naturfärgning eller torkning av kapsylen
	Skadade pumpar torröverföring	För att byta ut eller reparera vattenpumpar, förbjuden vattenfri stövel
Långsam utloppsdränering	Injektionskärlet är inte öppet	Öppna insprutningsporten