



Technical Support and E-Warranty Certificate  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **INDUSTRIAL WATER CHILLER USER MANUAL**

**MODEL: KH-6000**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.  
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



MODEL: KH-6000



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

### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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.

# WARN

**PLEASE MAKE SURE THAT THE POWER SUPPLY AND THE POWER OUTLET ARE IN GOOD CONTACT AND THE GROUNDING WIRE MUST BE FIRM!**

Although the average working current of the chiller is small, the instantaneous working current can sometimes reach 6~10 amperes (the instantaneous working current of the AC110V power supply model is possible up to 10~15 amperes)

**PLEASE MAKE SURE THAT THE WORKING CHILLER HAS A STABLE AND NORMAL VOLTAGE!**

Since the refrigeration compressor is more sensitive to power supply and voltage, so the working voltage our standard product is 220^240V (110V model is 110-120V), if you really need a wider operating voltage range, we can customize.

**PLEASE MISMATCHED POWER FREQUENCY WILL CAUSE CHILLER DAMAGE!**

Please select mode: 50Hz or 60Hz depending on the actual situation.

**TO PROTECT THE PUMP, IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO RUN THE CHILLER WITHOUT WATER IN THE STORAGE TANK!**

The new machine is packed after draining the entire water in the tank, so please make sure that the tank has enough water and there is water inside the machine before starting, otherwise it is easy to damage the pump. When the water level is below the green (normal) range of the water level gauge, the cooling capacity of our chillers will drop slightly. Therefore, make sure that the water level is in the green (normal) range. Pumps are strictly forbidden by circulating drainage!

**PLEASE MAKE SURE THE AIR INLET AND OUTLET ARE WELL VENTILATED!**

The air outlet from the obstacle to the back of the cooler must be at least 30 cm, and it should be at least 8 cm between the obstacle and the side air intake.

**THE FILTER MUST BE CLEANED REGULARLY!**

The dust meter must be unlocked and cleaned, otherwise it will cause serious clogging failure to the cooler.

**PAY ATTENTION TO THE EFFECT OF CONDENSATE!**

As the ambient humidity increases, when the water temperature is lower than the ambient temperature, condensate will create circular pipes and cooling parts on the water surface. If this occurs, it is recommended to set a higher water temperature or keep the connected pipes and cooling components warm.

## PROFESSIONAL USE ONLY!

This device must not be used by a child or a person with physical, sensory or physical, sensory, or physical impairments, or lack of experience and knowledge, unless supervision or instruction is given, and the child is not allowed to play with electrical appliances!

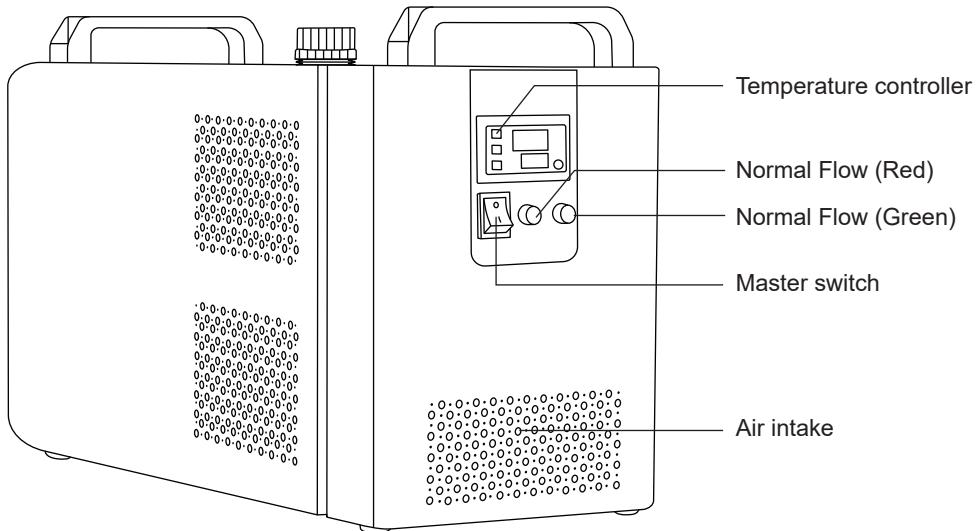
The circulating water of the water cooler must use a sealed container for normal use, such as laser tube cooling water. Unsealed containers cannot circulate, such as water basins, buckets cannot be used for circulating water cooling with water coolers.

## SPECIFICATIONS

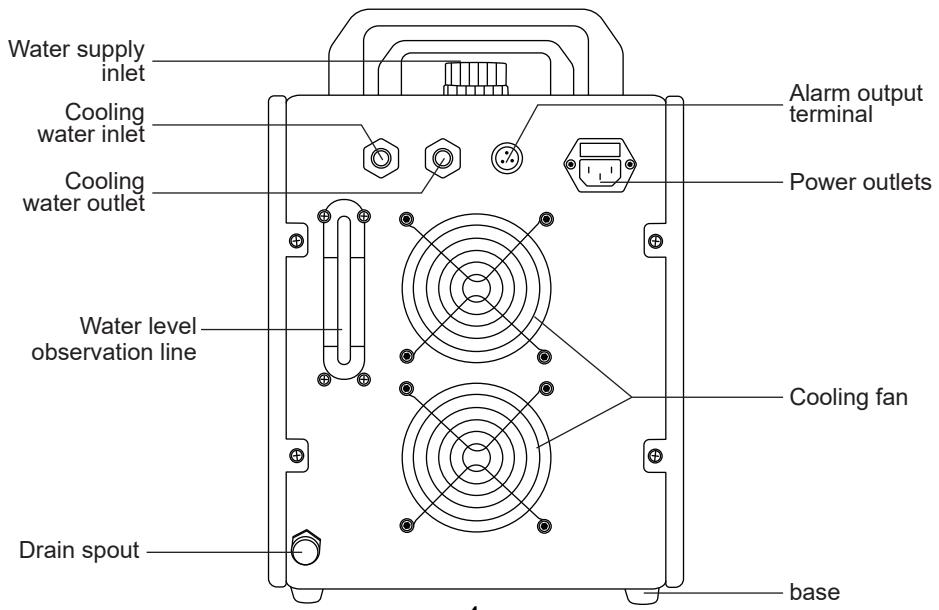
Model	KH-6000	
voltage	AC220V	AC110V
frequency	50Hz	60Hz
power	500W	
Cooling capacity	0.13kw	0.2kw
Refrigerant	R134a	
noises	≤65dB	
Water tank capacity	12L	
Maximum flow	8L/min	
Pump power	30W	
The main material	Iron, copper	
Security	Compressor overcurrent protection flow alarm overtemperature alarm	
color	Blue-white	
net weight	17kg	17.5kg
gross weight	21kg	21.5kg
size	60*28.5*38 (mm)	
Package size	67.5*41.5*46.5 (mm)	

# DEVICE ILLUSTRATION

front



behind



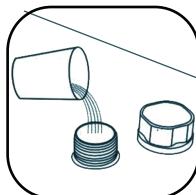
# PROCEDURE

Installing this industrial chiller is very simple.

The first installation of a new machine can be carried out by following these steps:

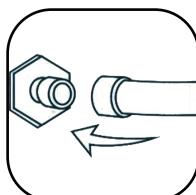


- ①.OPEN THE PACKAGE TO CHECK IF THE MACHINE IS FIXED AND ALL NECESSARY ACCESSORIES ARE COMPLETE.



- ②.OPEN THE WATER SUPPLY INLET TO SUPPLY COOLING WATER (DON'T SPILL THE WATER OUT!).

Observe the water level gauge and add water slowly, taking care not to let the water overflow! For the cooling of carbon steel equipment, an appropriate amount of cooling water additive (anti-corrosion water aqua) should be added to the water. Users in cold regions should use non-corrosive antifreeze.



- ③.CONNECT THE INLET AND OUTLET PIPES ACCORDING TO THE SYSTEM CONDITIONS.

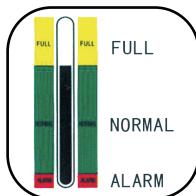
- ④.PLUG IN THE POWER SUPPLY AND TURN ON THE POWER SWITCH. (DON'T START WITHOUT WATER IN THE TANK!)

(1) The power switch is turned on and the circulating pump of the chiller starts to work. The first operation may cause more bubbles in the pipe, causing occasional alarms for traffic, but after a few minutes of operation, it will return to normal.

(2) After the first start-up, the water pipe must be checked for leakage immediately.

(3) The power supply is turned on, if the water temperature is lower than the set value, it is normal that the fan and other parts of the machine do not work. The temperature controller will automatically control the working state of compressor solenoid valves, fans and other components according to the set control parameters.

(4) Since the restart of the compressor and other components takes a long time, depending on different conditions, the time varies from a few seconds to a few minutes, so do not turn off the power frequently and turn it on again.



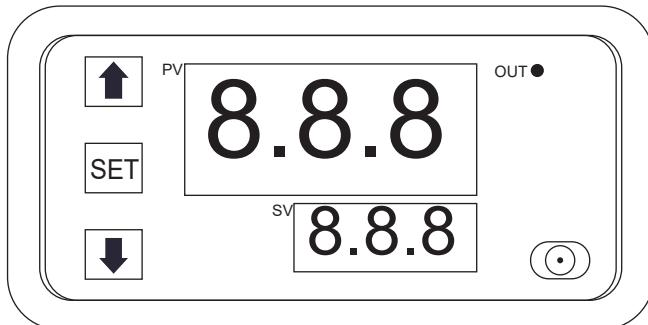
- ⑤.CHECK THE WATER LEVEL IN THE TANK.

The first start of the new cooler drains the air in the water pipe, causing a slight drop in the water level, but in order to maintain the water level in the green area, it is allowed to add enough water again. Please observe and record the current water level, check again after the chiller has been running for a period of time, and if the water level drops significantly, please re-check the leakage of the water pipe.

- ⑥.ADJUST THE TEMPERATURE CONTROLLER PARAMETERS.

CW-5000/5200 series uses intelligent thermostats. Usually the user does not need to adjust it. If it is really necessary. See "Operating status and parameter tuning".

# DISPLAY PANEL AND BUTTONS



◎key: Reboot key

↑ key: Adjust the up key

↓ key: Move the key down

SETkey: Set the key

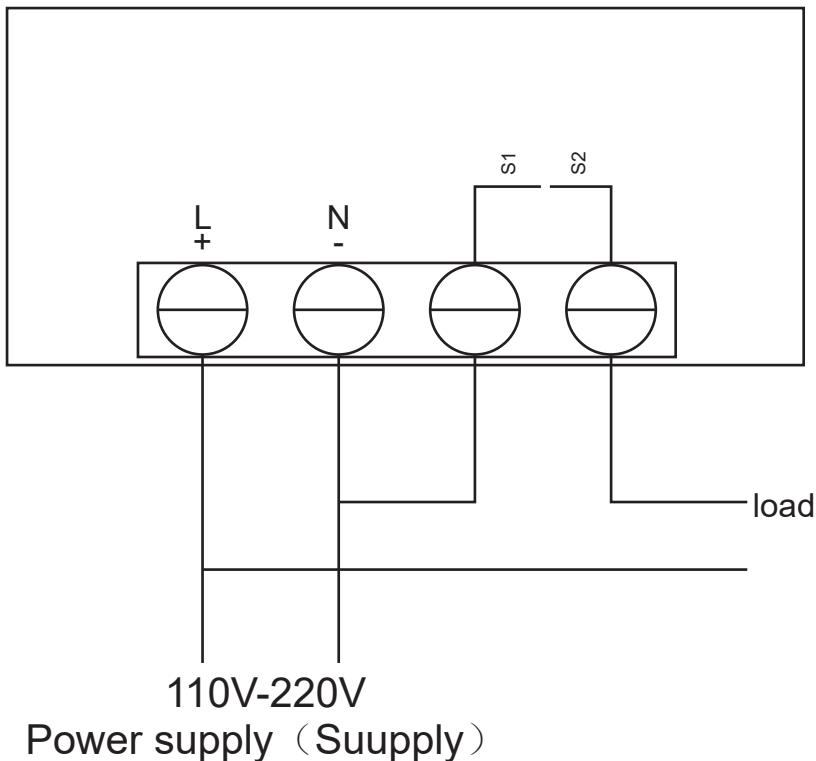
## INSTRUCTIONS FOR KEY OPERATION

Before use, the user is first reminded to pay attention to a point, the data must be set and wait for 6s, and the module will automatically save the data after 6s

SORT	KEYSTROKE	FUNCTION	DESCRIPTION OF THE OPERATION
1	SET	Time setting mode	Press the SET button 1 time to enter the time setting mode, and the red digital tube flashes. Adjust the timing time T1 by pressing the key plus or subtracting the key button, T1 is set and short press SET again, the green digital tube flashes, the timing time is set by the key plus or minus T2, T2 time is set, short press the SET button again, the system will save the memory when setting the question or Yuan Shoufu 0s, O5B for the tracing brake to automatically remember and save the data.
2	▲+SET	Parameterization mode	Press and hold SET to enter the parameter setting mode. There are two sets of parameters for users to select P0 and P1. In the current mode, short press SET to switch between P0 and P1. Under the P0 parameters, you can set the timing mode that suits you by pressing the button to add or subtract. Under the P1 parameter, the working mode can be set by pressing the button to add or subtract. P0-0: T1 timing time mode is seconds P0-1:T1 timing time mode is minutes P0-2: T1 timer time mode is time P1-0: relay pick-up after delay T1 time (T1 timing) P1-1: relay release after delay T1 time (T1 timing) P1-2: relay pick-up after delay T1 time (T1 timing), relay release (T2 timing) after delay T2 time, end. P1-3: Relay release (T1 timing) after delay T1 time, relay engagement (T2 timing) after delay T2 time, and end. P1-4: Relay engagement (T1 timing) after delay T1 time, relay release (T2 timing) after delay T2 time, and repeat cycle. P1-5: Relay release after delay T1 time (T1 timing), relay engagement after delay T2 time (T2 timing), repeat cycle.  For example, for example, a customer needs to turn on the computer for 10 seconds, turn off it for 20 seconds, and keep looping. T1 setting time 10, T2 setting time 20PO-0 (T1 timing range is seconds) P1-5 (the working mode of the timer is to work first and then stop and keep looping)
3	SET	Factory reset	Due to the wrong setting, the data is messed up, and when it cannot be set, you can choose to restore the factory language and leave it on and then power it on.

# PRODUCT INTRODUCTION

## Wiring (Connecting Mode)



RELAYS ARE AVAILABLE IN 3 OPERATING VOLTAGE SPECIFICATIONS:  
DC 12V/DC 24V/AC 110V-220V 2200W

You can choose to buy according to your actual situation, and if you don't know how to wire or don't know how to choose, you can contact customer service for advice

### PRODUCT INTRODUCTION:

Time range: 0-999 hours/0-999 minutes/0-999 seconds

Display panel size: 79mm\*43mm

Installation size: 71mm\*40mm\*24mm

Features: 18 combinations of time can be set

Relay: Original 20A relay, power < 1800W

Working voltage: DC 12V / DC 24V / AC 110V-220V (optional)





**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**



Assistance technique et certificat de garantie

électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## REFROIDISSEUR D'EAU INDUSTRIEL

### MANUEL DE L'UTILISATEUR

MODÈLE : KH-6000

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés. par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.



MODÈLE : KH-6000



(L'image est uniquement à titre de référence, veuillez vous référer à l'objet réel)

## BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous

contacter : Support technique et certificat de garantie électronique  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

## AVERTIR

VEUILLEZ ASSURER QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA PRISE DE COURANT SONT EN BON CONTACT ET QUE LE FIL DE TERRE DOIT ÊTRE FERME !

Bien que le courant de fonctionnement moyen du refroidisseur soit faible, le courant de fonctionnement instantané peut parfois atteindre 6 à 10 ampères (le courant de fonctionnement instantané du modèle d'alimentation AC110V est possible jusqu'à 10 à 15 ampères).

VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LE REFROIDISSEUR EN FONCTIONNEMENT A UNE TENSION STABLE ET NORMALE !

Étant donné que le compresseur de réfrigération est plus sensible à l'alimentation électrique et à la tension, la tension de fonctionnement de notre produit standard est de 220 ^ 240 V (le modèle 110 V est de 110 à 120 V), si vous avez vraiment besoin d'une plage de tension de fonctionnement plus large, nous pouvons la personnaliser.

S'IL VOUS PLAÎT, UNE FRÉQUENCE D'ALIMENTATION INADAPTÉ CAUSERA DES DOMMAGES AU REFROIDISSEUR !

Veuillez sélectionner le mode : 50 Hz ou 60 Hz en fonction de la situation réelle.

POUR PROTÉGER LA POMPE, IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE FAIRE FONCTIONNER LE REFROIDISSEUR SANS EAU DANS LE RÉSERVOIR DE STOCKAGE !

La nouvelle machine est emballée après avoir vidé toute l'eau du réservoir, veuillez donc vous assurer que le réservoir contient suffisamment d'eau et qu'il y a de l'eau à l'intérieur de la machine avant de démarrer, sinon il est facile d'endommager la pompe.

Lorsque le niveau d'eau est inférieur à la plage verte (normale) de la jauge de niveau d'eau, la capacité de refroidissement de nos refroidisseurs diminuera légèrement. Par conséquent, assurez-vous que le niveau d'eau se situe dans la plage verte (normale). Les pompes sont strictement interdites en drainage circulant !

VEUILLEZ ASSURER QUE L'ENTRÉE ET LA SORTIE D'AIR SONT BIEN VENTILÉES !

La sortie d'air de l'obstacle à l'arrière du refroidisseur doit être d'au moins 30 cm, et elle doit être d'au moins 8 cm entre l'obstacle et la prise d'air latérale.

LE FILTRE DOIT ÊTRE NETTOYÉ RÉGULIÈREMENT !

Le compteur de poussière doit être déverrouillé et nettoyé, sinon cela entraînerait de graves problèmes de colmatage du refroidisseur.

FAITES ATTENTION À L'EFFET DES CONDENSAT !

À mesure que l'humidité ambiante augmente, lorsque la température de l'eau est inférieure à la température ambiante, le condensat crée des tuyaux circulaires et des pièces de refroidissement à la surface de l'eau. Si cela se produit, il est recommandé de régler une température d'eau plus élevée ou de maintenir au chaud les tuyaux connectés et les composants de refroidissement.

### USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT !

Cet appareil ne doit pas être utilisé par un enfant ou une personne présentant des déficiences physiques, sensorielles ou physiques, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'une surveillance ou des instructions ne soient données, et l'enfant n'est pas autorisé à jouer avec des appareils électriques. !

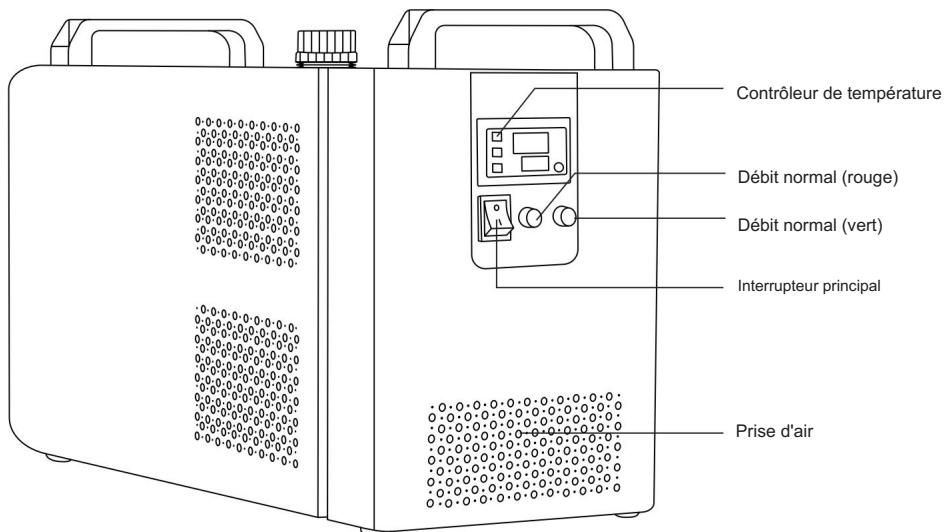
L'eau en circulation du refroidisseur d'eau doit utiliser un récipient scellé pour une utilisation normale, tel que l'eau de refroidissement du tube laser. Les récipients non scellés ne peuvent pas circuler, comme les bassins d'eau, les seaux ne peuvent pas être utilisés pour faire circuler l'eau de refroidissement avec les refroidisseurs d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

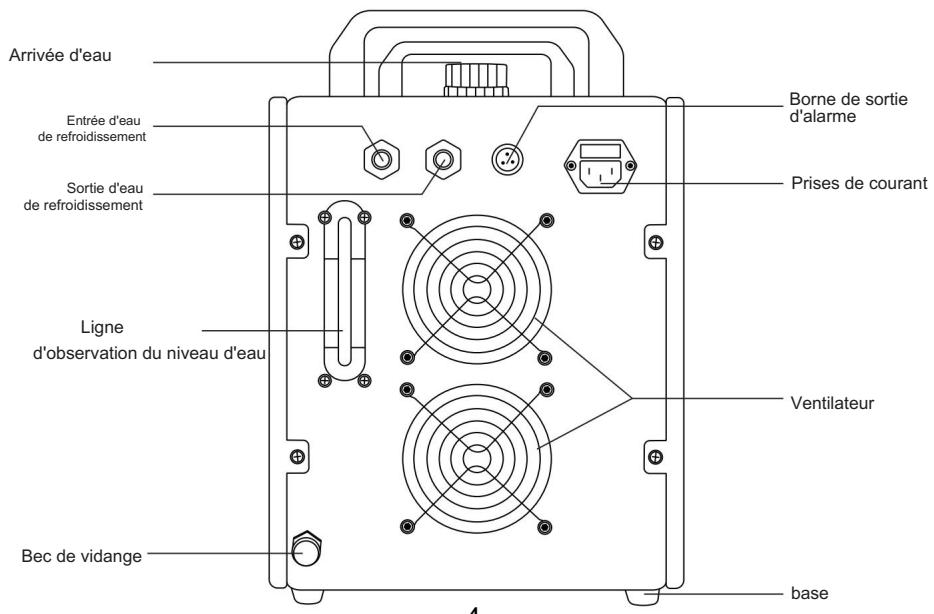
Modèle	KH-6000	
tension	AC220V	AC110V
fréquence	50Hz	60Hz
pouvoir	500W	
Capacité de refroidissement	0,13 kW	0,2 kW
Réfrigérant	R134a	
des bruits	≤65dB	
Capacité du réservoir d'eau	12L	
Débit maximal	8L/min	
Puissance de la pompe	30W	
Le matériau principal	Fer, cuivre	
Sécurité	Protection contre les surintensités du compresseur, alarme de débit, alarme de surchauffe	
couleur	Bleu blanc	
poids net	17 kg	17,5 kg
poids brut	21 kg	21,5 kg
taille	60*28.5*38 (mm)	
Taille du paquet	67,5*41,5*46,5 (mm)	

## ILLUSTRATION DE L'APPAREIL

devant



derrière



# PROCÉDURE

L'installation de ce refroidisseur industriel est très simple.

La première installation d'une nouvelle machine peut être effectuée en suivant ces étapes :

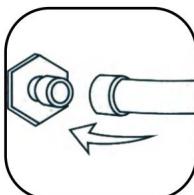


.OUVREZ LE COLIS POUR VÉRIFIER SI LA MACHINE EST FIXÉE ET SI TOUS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES SONT COMPLETS.



.OUVREZ L'ENTRÉE D'ALIMENTATION EN EAU POUR FOURNIR DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT (NE PAS DÉVERSER L'EAU !).

Observez la jauge de niveau d'eau et ajoutez de l'eau lentement en prenant soin de ne pas laisser l'eau déborder ! Pour le refroidissement des équipements en acier au carbone, une quantité appropriée d'additif pour eau de refroidissement (eau anticorrosion) doit être ajoutée à l'eau. Les utilisateurs des régions froides doivent utiliser un antigel non corrosif.



.RACCORDEZ LES TUYAUX D'ENTRÉE ET DE SORTIE SELON LES CONDITIONS DU SYSTÈME.  
TIONS.

.BRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET ALLUMEZ L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION. (NE PAS COMMENCER SANS EAU DANS LE TANK !)

- (1) L'interrupteur d'alimentation est allumé et la pompe de circulation du refroidisseur commence à fonctionner. La première opération peut provoquer davantage de bulles dans le tuyau, provoquant des alarmes occasionnelles pour la circulation, mais après quelques minutes de fonctionnement, le fonctionnement reviendra à la normale.
- (2) Après le premier démarrage, la conduite d'eau doit être immédiatement vérifiée pour détecter toute fuite.
- (3) L'alimentation électrique est allumée, si la température de l'eau est inférieure à la valeur définie, il est normal que le ventilateur et les autres parties de la machine ne fonctionnent pas. Le contrôleur de température contrôlera automatiquement l'état de fonctionnement des électrovannes du compresseur, des ventilateurs et d'autres composants en fonction des paramètres de contrôle définis.
- (4) Étant donné que le redémarrage du compresseur et d'autres composants prend beaucoup de temps, en fonction de différentes conditions, le temps varie de quelques secondes à quelques minutes, donc ne coupez pas l'alimentation fréquemment et ne la rallumez pas.



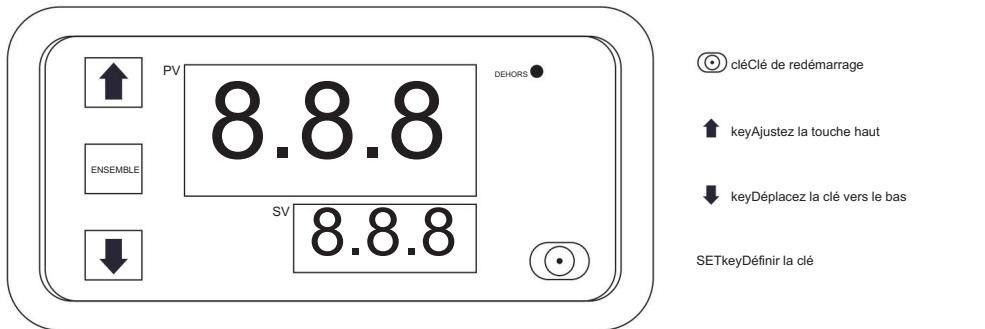
.VÉRIFIEZ LE NIVEAU D'EAU DANS LE RÉSERVOIR.

Le premier démarrage du nouveau refroidisseur draine l'air dans la conduite d'eau, provoquant une légère baisse du niveau d'eau, mais afin de maintenir le niveau d'eau dans la zone verte, il est permis d'ajouter à nouveau suffisamment d'eau. Veuillez observer et enregistrer le niveau d'eau actuel, vérifier à nouveau après que le refroidisseur a fonctionné pendant un certain temps, et si le niveau d'eau baisse de manière significative, veuillez revérifier la fuite de la conduite d'eau.

.AJUSTEZ LES PARAMÈTRES DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE.

Les séries CW-5000/5200 utilisent des thermostats intelligents. Habituellement, l'utilisateur n'a pas besoin de l'ajuster. Si c'est vraiment nécessaire. Voir "État de fonctionnement et réglage des paramètres".

## PANNEAU D'AFFICHAGE ET BOUTONS



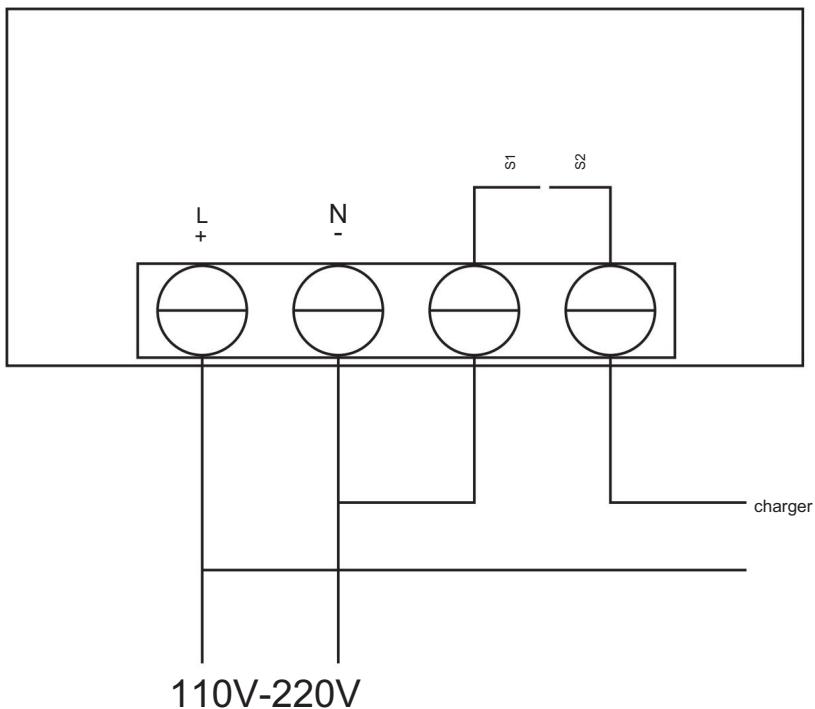
## INSTRUCTIONS POUR LE FONCTIONNEMENT DES CLÉS

Avant utilisation, il est d'abord rappelé à l'utilisateur de faire attention à un point, les données doivent être définies et attendre 6 secondes, et le module enregistrera automatiquement les données après 6 secondes.

FONCTION DE TRI DE touches			DESCRIPTION DE L'OPÉRATION
1	ENSEMBLE	Réglage de l'heure mode	<p>Appuyez 1 fois sur le bouton SET pour accéder au mode de réglage de l'heure et le tube numérique rouge clignote. Ajustez le temps de synchronisation T1 en appuyant sur la touche plus ou en soustrayant le bouton clé, T1 est réglé et appuyez à nouveau brièvement sur SET, le tube numérique vert clignote, le temps de synchronisation est réglé par la touche plus ou moins T2, le temps T2 est réglé, court appuyez à nouveau sur le bouton SET, le système enregistrera la mémoire lors du réglage de la question ou Yuan Shoufu 0s, O5B pour que le frein de traçage mémorise et enregistre automatiquement les données.</p>
2	▲+SET	Paramétrage mode	<p>Appuyez et maintenez SET pour accéder au mode de réglage des paramètres. Il existe deux ensembles de paramètres permettant aux utilisateurs de sélectionner P0 et P1. Dans le mode actuel, appuyez brièvement sur SET pour basculer entre P0 et P1. Sous les paramètres P0, vous pouvez définir le mode de synchronisation qui vous convient en appuyant sur le bouton pour ajouter ou soustraire. Sous le paramètre P1, le mode de fonctionnement peut être défini en appuyant sur le bouton pour ajouter ou soustraire.</p> <p>P0–0 : le mode de synchronisation T1 est en secondes      P0–1 : le mode de synchronisation T1 est en minutes      P0–2 : le mode horaire de la minuterie T1 est l'heure      P1–0 : démarrage du relais après un délai T1 (synchronisation T1) P1–1 : libération du relais après un délai T1 (synchronisation T1) P1–2 : démarrage du relais après un délai T1 (synchronisation T1), libération du relais (synchronisation T2) après le délai T2, fin.      P1–3 : libération du relais (synchronisation T1) après le délai T1, engagement du relais (synchronisation T2) après le délai T2 et fin.      P1–4 : engagement du relais (synchronisation T1) après le délai T1, libération du relais (synchronisation T2) après le délai T2 et répétition du cycle.      P1–5 : libération du relais après le délai T1 (synchronisation T1), engagement du relais après le délai T2 (synchronisation T2), répétition du cycle.</p> <p>Par exemple, un client doit allumer l'ordinateur pendant 10 secondes, l'éteindre pendant 20 secondes et continuer à boucler.      Temps de réglage T1 10, temps de réglage T2 20PO-0 (la plage de synchronisation T1 est en secondes)      P1–5 (le mode de fonctionnement de la minuterie est de fonctionner d'abord, puis de s'arrêter et de continuer à boucler)</p>
3	ENSEMBLE	Retour aux paramètres d'usine	<p>En raison d'un mauvais réglage, les données sont gâchées, et lorsqu'elles ne peuvent pas être définies, vous pouvez choisir de restaurer la langue d'usine et de la laisser allumée, puis de l'allumer.</p>

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

### Câblage (Mode de connexion)



### Alimentation (alimentation)

LES RELAIS SONT DISPONIBLES EN 3 SPÉCIFICATIONS DE TENSION DE FONCTIONNEMENT :

DC 12 V/DC 24 V/AC 110 V-220 V 2200 W.

Vous pouvez choisir d'acheter en fonction de votre situation réelle, et si vous ne savez pas comment câbler ou ne savez pas comment choisir, vous pouvez contacter le service client pour obtenir des conseils.

#### PRÉSENTATION DU PRODUIT:

Plage de temps : 0 à 999 heures/0 à 999 minutes/0 à 999 secondes

Taille du panneau d'affichage: 79 mm \* 43 mm

Taille d'installation: 71 mm \* 40 mm \* 24 mm

Caractéristiques : 18 combinaisons de temps peuvent être définies

Relais : relais d'origine 20A, puissance < 1800 W

Tension de fonctionnement : DC 12 V/DC 24 V/AC 110 V-220 V (en option).





# **VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Technischer Support und E-Garantiezertifikat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **INDUSTRIELLER WASSERKÜHLER**

### **BENUTZERHANDBUCH**

**MODELL: KH-6000**

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen lediglich eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeuten nicht unbedingt, dass alle angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt werden von uns. Bitte prüfen Sie bei Ihrer Bestellung sorgfältig, ob Sie im Vergleich zu den Top-Marken tatsächlich die Hälfte sparen.



MODELL: KH-6000



(Das Bild dient nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Objekt)

#### BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Bitte kontaktieren Sie uns:

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat [www.vevor.com/  
support](http://www.vevor.com/support)**

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben. Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es zu unserem Produkt technische oder Software-Updates gibt.

## WARNEN

Bitte achten Sie darauf, dass die Stromversorgung und die Steckdose in gutem Kontakt stehen und dass das Erdungskabel fest sitzt!

Obwohl der durchschnittliche Arbeitsstrom des Kühlers gering ist, kann der momentane Arbeitsstrom manchmal 6 bis 10 Ampere erreichen (der momentane Arbeitsstrom des AC110V-Netzteilmodells ist bis zu 10 bis 1,5 Ampere möglich).

Bitte achten Sie darauf, dass der funktionierende Kühler eine stabile und normale Spannung hat!

Da der Kühlkompressor empfindlicher auf Stromversorgung und Spannung reagiert, beträgt die Arbeitsspannung unseres Standardprodukts 220~240 V (das 110-V-Modell ist 110~120 V). Wenn Sie wirklich einen größeren Betriebsspannungsbereich benötigen, können wir ihn anpassen.

### BITTE EINE FALSCHE NETZFREQUENZ FÜHRT ZU SCHÄDEN AM KÜHLGERÄT!

Bitte wählen Sie den Modus: 50 Hz oder 60 Hz, abhängig von der tatsächlichen Situation.

Zum Schutz der Pumpe ist es strengstens verboten, den Kühler ohne Wasser im Vorratsbehälter zu betreiben!

Die neue Maschine wird verpackt, nachdem das gesamte Wasser im Tank abgelassen wurde. Stellen Sie daher vor dem Starten sicher, dass der Tank ausreichend Wasser enthält und sich Wasser in der Maschine befindet, da sonst die Pumpe leicht beschädigt werden kann.

Wenn der Wasserstand unter dem grünen (normalen) Bereich der Wasserstandsanzeige liegt, sinkt die Kühlleistung unserer Kältemaschinen leicht. Stellen Sie daher sicher, dass der Wasserstand im grünen (normalen) Bereich liegt. Pumpen im zirkulierenden Abwasser sind strengstens verboten!

Bitte achten Sie darauf, dass der Luftein- und -auslass gut belüftet ist!

Der Luftauslass vom Hindernis zur Rückseite des Kühlers muss mindestens 30 cm betragen, und zwischen dem Hindernis und dem seitlichen Lufteinlass sollte ein Abstand von mindestens 8 cm liegen.

### DER FILTER MUSS REGELMÄSSIG GEREINIGT WERDEN!

Der Staubbremser muss entriegelt und gereinigt werden, andernfalls kann es zu schwerwiegenden Verstopfungsschäden am Kühler kommen.

### ACHTEN SIE AUF DIE EINWIRKUNG VON KONDENSAT!

Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit zunimmt und die Wassertemperatur niedriger als die Umgebungstemperatur ist, bildet das Kondensat kreisförmige Rohre und kühlende Teile auf der Wasseroberfläche. In diesem Fall empfiehlt es sich, eine höhere Wassertemperatur einzustellen oder die angeschlossenen Leitungen und Kühlkomponenten warm zu halten.

### NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH!

Dieses Gerät darf nicht von einem Kind oder einer Person mit körperlichen, sensorischen oder physischen, sensorischen oder körperlichen Beeinträchtigungen oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, es sei denn, es erfolgt eine Aufsicht oder Anweisung, und das Kind darf nicht mit Elektrogeräten spielen !

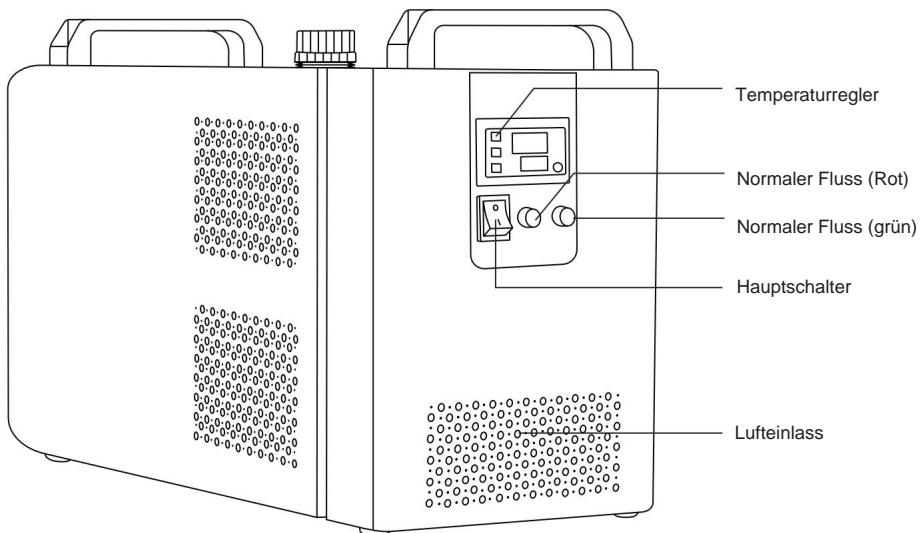
Das zirkulierende Wasser des Wasserkühlers muss für den normalen Gebrauch einen versiegelten Behälter verwenden, z. B. Kühlwasser für Laserröhren. Unversiegelte Behälter können nicht zirkulieren, wie z. B. Wasserbecken, Eimer können nicht zur Umlaufwasserkühlung mit Wasserkühlern verwendet werden.

## SPEZIFIKATIONEN

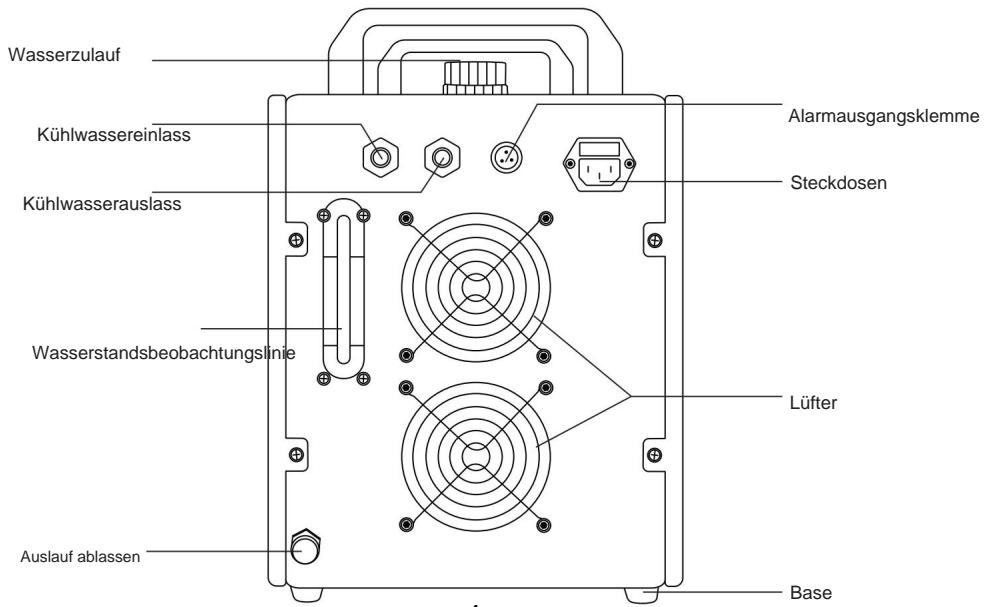
Modell	KH-6000	
Stromspannung	AC220V	AC110V
Frequenz	50Hz	60Hz
Leistung	500W	
Kühlkapazität	0,13 kW	0,2 kW
Kältemittel	R134a	
Geräusche	≤65dB	
Fassungsvermögen des Wassertanks	12L	
Maximaler Durchfluss	8 l/min	
Pumpenleistung	30W	
Das Hauptmaterial	Eisen, Kupfer	
Sicherheit	Überstromschutz des Kompressors, Durchflussalarm, Übertemperaturalarm	
Farbe	Blau Weiss	
Nettogewicht	17kg	17,5 kg
Bruttogewicht	21kg	21,5 kg
Größe	60*28,5*38 (mm)	
Packungsgrösse	67,5*41,5*46,5 (mm)	

# GERÄTEABBILDUNG

Vorderseite



hinter



# VERFAHREN

Die Installation dieses Industriekühlers ist sehr einfach.

Die Erstinstallation einer neuen Maschine kann wie folgt durchgeführt werden:

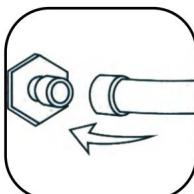


ÿ. ÖFFNEN SIE DIE VERPACKUNG, UM ZU PRÜFEN, OB DIE MASCHINE FEST IST UND ALLE ERFORDERLICHEN ZUBEHÖRTEILE VOLLSTÄNDIG SIND.



ÿ. ÖFFNEN SIE DEN WASSERVERSORGUNGSEINLAß, UM KÜHLWASSER ZUZUFÜHREN (DAS WASSER NICHT AUSSCHÜTTEN!).

Beobachten Sie die Wasserstandsanzeige und geben Sie langsam Wasser hinzu. Achten Sie darauf, dass das Wasser nicht überläuft! Zur Kühlung von Geräten aus Kohlenstoffstahl sollte dem Wasser eine entsprechende Menge Kühlwasserzusatz (Korrosionsschutzwasser Aqua) zugesetzt werden. Benutzer in kalten Regionen sollten nicht korrodierendes Frostschutzmittel verwenden.



ÿ. VERBINDEN SIE DIE EINLAß- UND AUSLAßLEITUNGEN ENTSPRECHEND DEN ANLAGENBEDINGUNGEN. TIONEN.

ÿ. STECKEN SIE DAS STROMVERSORGUNG AN UND SCHALTEN SIE DEN NETZSCHALTER EIN. (NICHT OHNE WASSER STARTEN DER PANZER!)

(1) Der Netzschatzer wird eingeschaltet und die Umwälzpumpe des Kühlers beginnt zu arbeiten. Beim ersten Vorgang kann es zu weiteren Blasen im Rohr kommen, was gelegentlich zu Verkehrsalarmen führt. Nach einigen Minuten des Betriebs normalisiert sich der Zustand jedoch wieder.

(2) Nach der ersten Inbetriebnahme ist die Wasserleitung unverzüglich auf Dichtheit zu prüfen.

(3) Die Stromversorgung ist eingeschaltet. Wenn die Wassertemperatur unter dem eingestellten Wert liegt, ist es normal, dass der Lüfter und andere Teile der Maschine nicht funktionieren. Der Temperaturregler regelt automatisch den Betriebszustand der Magnetventile, Ventilatoren und anderen Komponenten des Kompressors entsprechend den eingestellten Steuerparametern.

(4) Da der Neustart des Kompressors und anderer Komponenten je nach den unterschiedlichen Bedingungen lange dauert, variiert die Zeit zwischen einigen Sekunden und einigen Minuten. Schalten Sie den Strom daher nicht häufig aus und wieder ein.



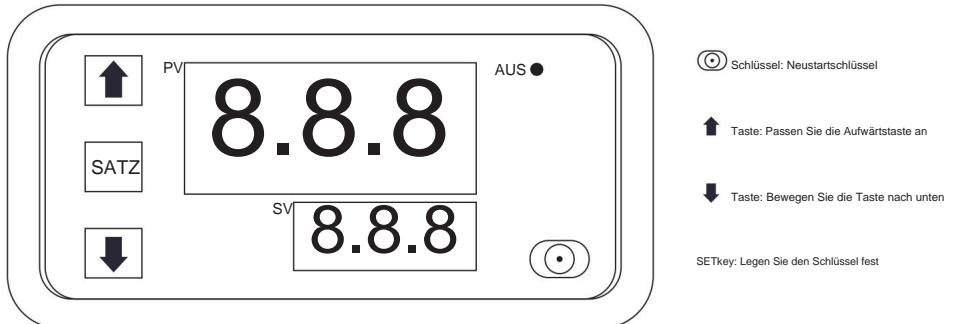
ÿ. PRÜFEN SIE DEN WASSERSTAND IM TANK.

Beim ersten Start des neuen Kühlers wird die Luft in der Wasserleitung abgelassen, wodurch der Wasserstand leicht sinkt. Um den Wasserstand jedoch im grünen Bereich zu halten, darf wieder ausreichend Wasser nachgefüllt werden. Bitte beobachten und notieren Sie den aktuellen Wasserstand. Überprüfen Sie ihn erneut, nachdem der Kühler eine Zeit lang gelaufen ist. Wenn der Wasserstand erheblich sinkt, überprüfen Sie die Wasserleitung erneut auf Undichtigkeiten.

ÿ. Passen Sie die Parameter des Temperaturreglers an.

Die CW-5000/5200-Serie verwendet intelligente Thermostate. Normalerweise muss der Benutzer es nicht anpassen. Wenn es wirklich nötig ist. Siehe „Betriebsstatus und Parameterabstimmung“.

## ANZEIGEFELD UND TASTEN



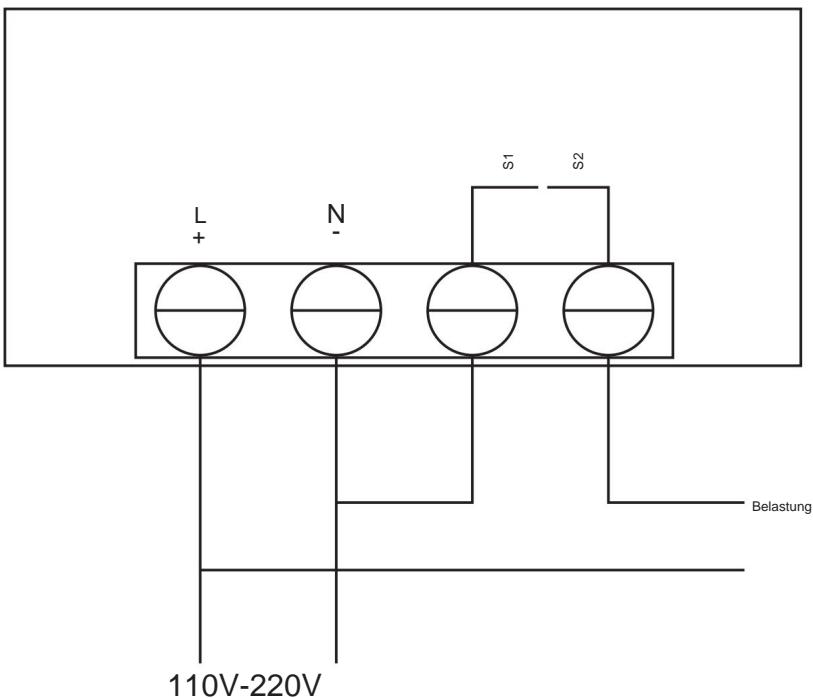
## ANWEISUNGEN ZUR SCHLÜSSELBEDIENUNG

Vor der Verwendung wird der Benutzer zunächst daran erinnert, auf einen Punkt zu achten, die Daten einzustellen und 6 Sekunden zu warten, und das Modul speichert die Daten automatisch nach 6 Sekunden

TASTENANSCHLAG-FUNKTION SORTIEREN			BESCHREIBUNG DES BETRIEBES
1	SATZ	Zeiteinstellung Modus	<p>Drücken Sie die SET-Taste einmal, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen. Die rote Digitalröhre blinkt. Passen Sie die Timing-Zeit T1 an, indem Sie die Taste Plus oder Minus drücken, T1 ist eingestellt und drücken Sie erneut kurz SET, die grüne Digitalröhre blinkt, die Timing-Zeit wird durch die Taste Plus oder Minus T2 eingestellt, T2-Zeit ist eingestellt, kurz Drücken Sie die SET-Taste erneut, das System speichert den Speicher beim Einstellen der Frage oder Yuan Shoufu 0s, 05B für die Tracing-Bremse, um sich die Daten automatisch zu merken und zu speichern.</p>
2	ÿ+EINSTELLEN	Parametrisierung Modus	<p>Halten Sie SET gedrückt, um in den Parametereinstellungsmodus zu gelangen. Es gibt zwei Parametersätze, mit denen Benutzer PO und P1 auswählen können. Drücken Sie im aktuellen Modus kurz SET, um zwischen PO und P1 zu wechseln. Unter den PO-Parametern können Sie den für Sie passenden Timing-Modus einstellen, indem Sie die Taste zum Addieren oder Subtrahieren drücken. Unter dem Parameter P1 kann der Arbeitsmodus durch Drücken der Taste zum Addieren oder Subtrahieren eingestellt werden.</p> <p>P0--0: T1-Timing-Zeitmodus ist Sekunden      P0--1: T1-Timing-Zeitmodus ist Minuten      P0--2: T1-Timer-Zeitmodus ist Zeit</p> <p>P1--0: Relais-Anzug nach Verzögerung T1-Zeit (T1-Timing) P1--1: Relais-Abfall nach Verzögerung T1-Zeit (T1-Timing) P1--2: Relais-Anzug nach Verzögerung T1-Zeit (T1-Timing), Relais-Abfall (T2-Timing) nach Verzögerung T2-Zeit, Ende.      P1--3: Relaisfreigabe (T1-Zeitpunkt) nach der Verzögerungszeit T1, Relaisaktivierung (T2-Zeitpunkt) nach der Verzögerungszeit T2 und Ende.      P1--4: Relaisaktivierung (T1-Zeitpunkt) nach der Verzögerungszeit T1, Relaisfreigabe (T2-Zeitpunkt) nach der Verzögerungszeit T2 und Wiederholungszyklus.      P1--5: Relaisfreigabe nach Verzögerungszeit T1 (T1-Timing), Relaisaktivierung nach Verzögerungszeit T2 (T2-Timing), Wiederholungszyklus.</p> <p>Beispielsweise muss ein Kunde den Computer für 10 Sekunden einschalten, ihn für 20 Sekunden ausschalten und die Schleife fortsetzen.      T1-Einstellzeit 10, T2-Einstellzeit 20PO-0 (T1-Zeitbereich ist Sekunden)      P1--5 (der Arbeitsmodus des Timers besteht darin, zuerst zu arbeiten und dann anzuhalten und die Schleife fortzusetzen)</p>
3	SATZ	Werkseinstellungen zurückgesetzt	Aufgrund der falschen Einstellung sind die Daten durcheinander. Wenn sie nicht eingestellt werden können, können Sie die Werkssprache wiederherstellen, sie eingeschaltet lassen und sie dann einschalten.

# PRODUKTEINFÜHRUNG

## Verkabelung (Kommunikationsmodus)



## Stromversorgung (Versorgung)

RELAIS SIND IN 3 BETRIEBSPEANUNGSSPEZIFIKATIONEN ERHÄLTLICH:

DC 12V/DC 24V/AC 110V-220V 2200W

Sie können den Kauf entsprechend Ihrer tatsächlichen Situation wählen. Wenn Sie nicht wissen, wie man verkabelt oder nicht weiß, wie man wählt, können Sie sich an den Kundendienst wenden, um Rat zu erhalten

## PRODUKTEINFÜHRUNG:

Zeitbereich: 0–999 Stunden/0–999 Minuten/0–999 Sekunden

Größe des Anzeigefelds: 79 mm x 43 mm

Einbaugröße: 71 mm \* 40 mm \* 24 mm

Merkmale: Es können 18 Zeitkombinationen eingestellt werden

Relais: Original 20A-Relais, Leistung < 1800W

Arbeitsspannung: DC 12 V / DC 24 V / AC 110 V-220 V (optional)





**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**



Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **REFRIGERATORE D'ACQUA INDUSTRIALE**

### **MANUALE D'USO**

**MODELLO: KH-6000**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.



MODELLO: KH-6000



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

## HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci:

**Supporto**

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/  
support](http://www.vevor.com/support)**

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

## AVVISARE

ASSICURARSI CHE L'ALIMENTAZIONE E LA PRESA DI CORRENTE SIANO IN BUON CONTATTO E CHE IL FILO DI TERRA DEVE ESSERE SALDO!

Sebbene la corrente di lavoro media del refrigeratore sia piccola, la corrente di lavoro istantanea a volte può raggiungere 6~10 ampere (la corrente di lavoro istantanea del modello con alimentazione AC110V è possibile fino a 10~15 ampere)

ASSICURARSI CHE IL REFRIGERATORE FUNZIONANTE ABbia UNA TENSIONE STABILE E NORMALE!

Poiché il compressore di refrigerazione è più sensibile all'alimentazione e alla tensione, quindi la tensione di funzionamento del nostro prodotto standard è 220 ~ 240 V (il modello a 110 V è 110-120 V), se è davvero necessario un intervallo di tensione di funzionamento più ampio, possiamo personalizzarlo.

SI PREGA DI UNA FREQUENZA DI POTENZA NON CORRISPONDENTE CAUSERÀ DANNI AL REFRIGERATORE!

Selezionare la modalità: 50Hz o 60Hz a seconda della situazione reale.

PER PROTEGGERE LA POMPA È ASSOLUTAMENTE VIETATO FAR FUNZIONARE IL REFRIGERATORE SENZA ACQUA NEL SERBATOIO DI ACCUMULO!

La nuova macchina viene imballata dopo aver scaricato tutta l'acqua nel serbatoio, quindi assicurarsi che il serbatoio abbia abbastanza acqua e che ci sia acqua all'interno della macchina prima di iniziare, altrimenti è facile danneggiare la pompa.

Quando il livello dell'acqua è al di sotto dell'intervallo verde (normale) dell'indicatore del livello dell'acqua, la capacità di raffreddamento dei nostri refrigeratori diminuirà leggermente. Pertanto, assicurarsi che il livello dell'acqua sia nell'intervallo verde (normale). Le pompe sono severamente vietate facendo circolare il drenaggio!

ASSICURARSI CHE L'INGRESSO E L'USCITA DELL'ARIA SIANO BEN VENTILATI!

L'uscita dell'aria dall'ostacolo al retro del frigorifero deve essere di almeno 30 cm e dovrebbe essere di almeno 8 cm tra l'ostacolo e la presa d'aria laterale.

IL FILTRO DEVE ESSERE PULITO REGOLARMENTE!

Il misuratore di polvere deve essere sbloccato e pulito, altrimenti si causerà un grave intasamento del frigorifero.

ATTENZIONE ALL'EFFETTO DELLA CONDENSA!

All'aumentare dell'umidità ambientale, quando la temperatura dell'acqua è inferiore alla temperatura ambiente, la condensa creerà tubi circolari e parti di raffreddamento sulla superficie dell'acqua. In tal caso, si consiglia di impostare una temperatura dell'acqua più elevata o di mantenere caldi i tubi collegati e i componenti di raffreddamento.

### SOLO PER USO PROFESSIONALE!

Questo dispositivo non deve essere utilizzato da un bambino o da una persona con disabilità fisiche, sensoriali o fisiche, sensoriali o fisiche, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non venga fornita supervisione o istruzione e al bambino non sia consentito giocare con apparecchi elettrici !

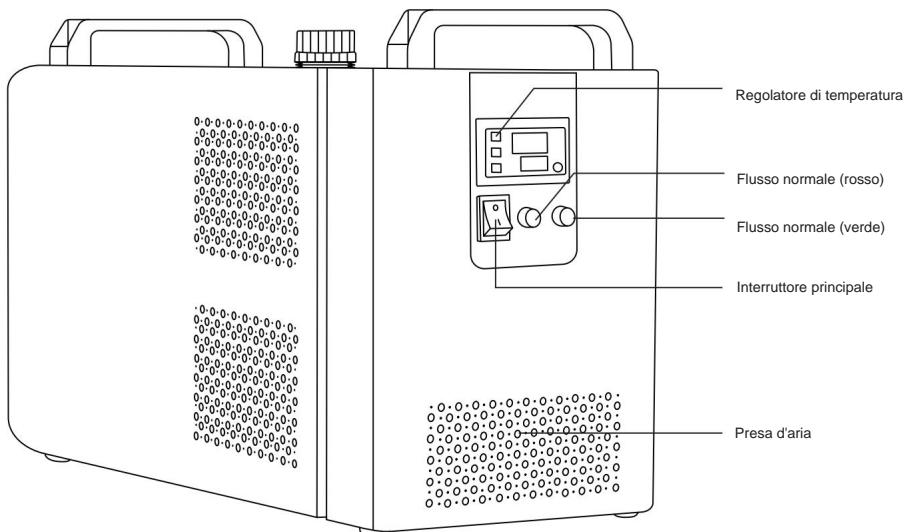
L'acqua circolante del refrigeratore d'acqua deve utilizzare un contenitore sigillato per l'uso normale, come l'acqua di raffreddamento del tubo laser. I contenitori non sigillati non possono circolare, come i bacini d'acqua, i secchi non possono essere utilizzati per il raffreddamento dell'acqua circolante con i refrigeratori d'acqua.

## SPECIFICHE

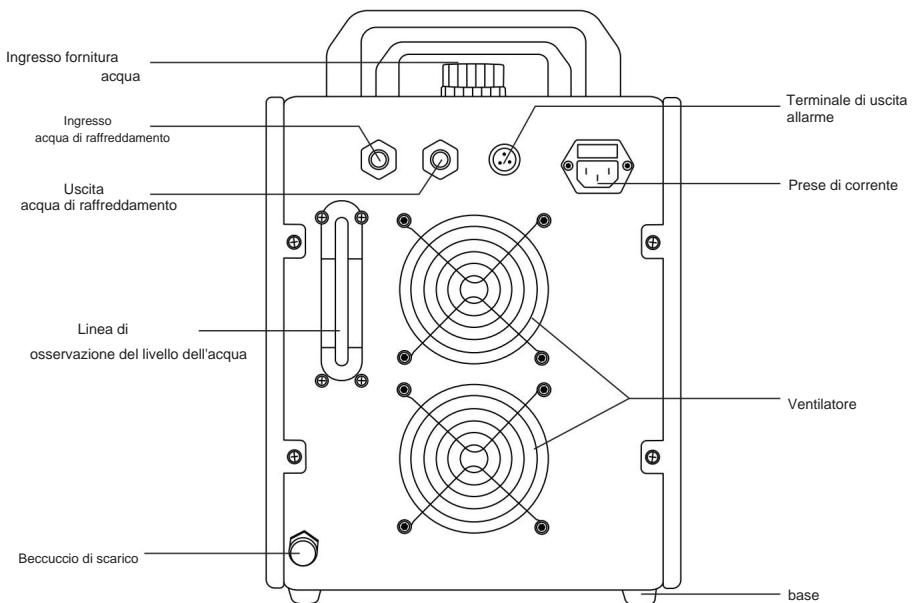
Modello	KH-6000	
voltaggio	AC220V	AC110V
frequenza	50Hz	60Hz
energia	500W	
Capacità di raffreddamento	0,13 kW	0,2 kW
Refrigerante	R134a	
rumori	≤65dB	
Capacità del serbatoio dell'acqua	12 litri	
Flusso massimo	8 l/min	
Potenza della pompa	30 W	
Il materiale principale	Ferro, rame	
Sicurezza	Allarme di flusso di protezione da sovraccorrente del compressore, allarme di sovratesteratura	
colore	Blu bianco	
peso netto	17 kg	17,5 kg
peso lordo	21kg	21,5 kg
misurare	60*28,5*38 (mm)	
Dimensioni del pacchetto	67,5*41,5*46,5 (mm)	

## ILLUSTRAZIONE DEL DISPOSITIVO

davanti



dietro



# PROCEDURA

Installare questo refrigeratore industriale è molto semplice.

La prima installazione di una nuova macchina può essere effettuata seguendo questi passaggi:

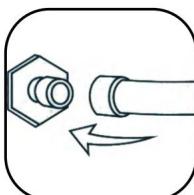


ÿ.APRIRE LA CONFEZIONE PER VERIFICARE SE LA MACCHINA È FISSA E TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI SONO COMPLETI.



ÿ.APRIRE L'INGRESSO DELL'ACQUA PER FORNIRE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO (NON VERSARE L'ACQUA!).

Osservare l'indicatore del livello dell'acqua e aggiungere acqua lentamente, facendo attenzione a non farla traboccare! Per il raffreddamento delle apparecchiature in acciaio al carbonio, è necessario aggiungere all'acqua una quantità adeguata di additivo per l'acqua di raffreddamento (acqua anticorrosione). Gli utenti nelle regioni fredde dovrebbero utilizzare antigelo non corrosivo.



ÿ.COLLEGARE I TUBI DI ENTRATA E USCITA SECONDO LE CONDIZIONI DELL'IMPIANTO ZIONI.

ÿ.COLLEGARE L'ALIMENTATORE E ACCENDERE L'INTERRUTTORE. (NON INIZIARE SENZA ACQUA NEL SERBATOIO!)

(1) L'interruttore di alimentazione è acceso e la pompa di circolazione del refrigeratore inizia a funzionare. La prima operazione potrebbe causare più bolle nel tubo, provocando occasionali allarmi per il traffico, ma dopo pochi minuti di funzionamento tornerà alla normalità.

(2) Dopo la prima messa in funzione è necessario controllare immediatamente la tenuta della tubazione dell'acqua.

(3) L'alimentazione è accesa, se la temperatura dell'acqua è inferiore al valore impostato, è normale che la ventola e altre parti della macchina non funzionino. Il termoregolatore controllerà automaticamente lo stato di funzionamento delle elettrovalvole del compressore, dei ventilatori e di altri componenti in base ai parametri di controllo impostati.

(4) Poiché il riovvio del compressore e degli altri componenti richiede molto tempo, a seconda delle diverse condizioni, il tempo varia da pochi secondi a pochi minuti, quindi non spegnere e riaccendere frequentemente.



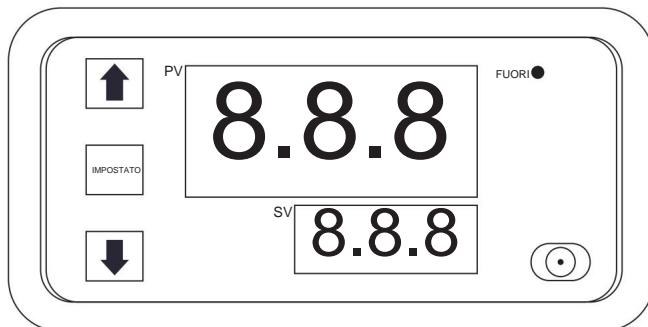
ÿ.VERIFICARE IL LIVELLO DELL'ACQUA NEL SERBATOIO.

Al primo avvio del nuovo refrigeratore, l'aria nel tubo dell'acqua viene scaricata, provocando un leggero calo del livello dell'acqua, ma per mantenere il livello dell'acqua nell'area verde, è consentito aggiungere nuovamente acqua a sufficienza. Si prega di osservare e registrare il livello attuale dell'acqua, controllare di nuovo dopo che il refrigeratore è stato in funzione per un certo periodo di tempo e, se il livello dell'acqua scende in modo significativo, ricontrillare la perdita del tubo dell'acqua.

ÿ.REGOLARE I PARAMETRI DEL REGOLATORE DI TEMPERATURA.

La serie CW-5000/5200 utilizza termostati intelligenti. Di solito l'utente non ha bisogno di regolarlo. Se è davvero necessario. Vedi "Stato di funzionamento e regolazione dei parametri".

## PANNELLO DISPLAY E PULSANTI



chiave: chiave di riavvio

tasto yRegola il tasto su

tasto: spostare il tasto verso il basso

Tasto SET: imposta la chiave

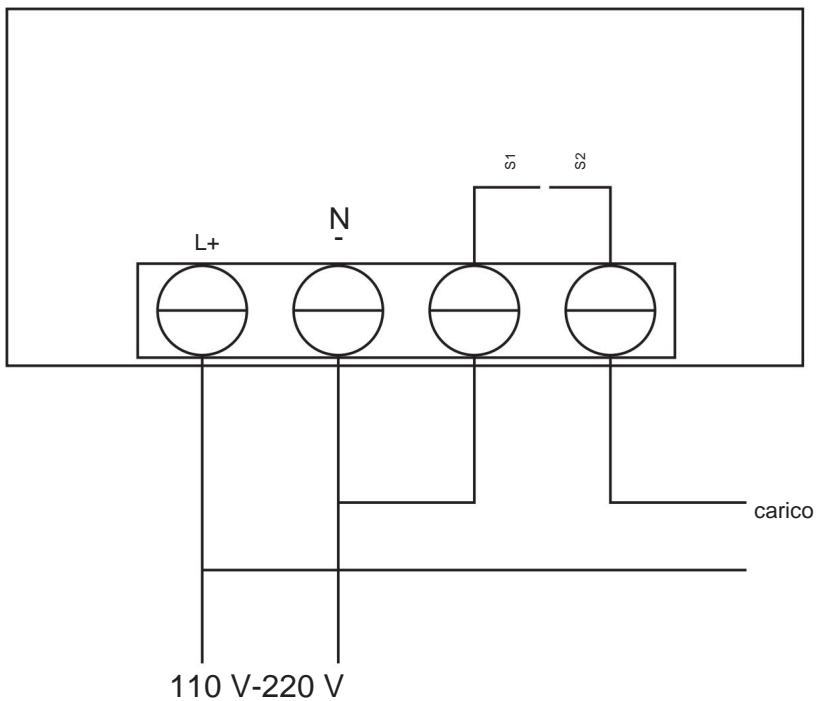
## ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEI CHIAVI

Prima dell'uso, si ricorda all'utente di prestare attenzione a un punto, i dati devono essere impostati e attendere 6 secondi e il modulo salverà automaticamente i dati dopo 6 secondi

FUNZIONE ORDINAMENTO TASTI			DESCRIZIONE DELL'OPERAZIONE
1	IMPOSTATO	Impostazioni orario modalità	<p>Premere il pulsante SET 1 volta per accedere alla modalità di impostazione dell'ora e il tubo digitale rosso lampeggia. Regolare il tempo di cronometraggio T1 premendo il tasto più o sottraendo il tasto chiave, T1 è impostato e premere di nuovo brevemente SET, il tubo digitale verde lampeggia, il tempo di cronometraggio è impostato dal tasto più o meno T2, il tempo T2 è impostato, breve premere nuovamente il pulsante SET, il sistema salverà la memoria quando si imposta la domanda o Yuan Shoufu 0, O5B affinché il freno di tracciamento ricordi e salvi automaticamente i dati.</p>
2	y+IMP	Parametrizzazione modalità	<p>Tenere premuto SET per accedere alla modalità di impostazione dei parametri. Sono disponibili due serie di parametri tra cui gli utenti possono selezionare PO e P1. Nella modalità corrente, premere brevemente SET per passare da PO a P1. Nei parametri PO, puoi impostare la modalità di cronometraggio più adatta a te premendo il pulsante per aggiungere o sottrarre. Sotto il parametro P1, la modalità di lavoro può essere impostata premendo il pulsante per aggiungere o sottrarre.</p> <p>PO--0: la modalità di temporizzazione T1 è secondi PO--1: la modalità di temporizzazione T1 è minuti PO--2: la modalità temporale del timer T1 è l'ora P1--0: eccitazione relè dopo il tempo di ritardo T1 (temporizzazione T1) P1--1: attivazione del relè dopo il tempo di ritardo T1 (temporizzazione T1) P1--2: eccitazione del relè dopo il tempo di ritardo T1 (temporizzazione T1), rilascio del relè (Temporizzazione T2) dopo il ritardo T2, fine. P1--3: rilascio del relè (temporizzazione T1) dopo il tempo di ritardo T1, inserimento del relè (temporizzazione T2) dopo il tempo di ritardo T2 e fine. P1--4: attivazione del relè (temporizzazione T1) dopo il tempo di ritardo T1, rilascio del relè (temporizzazione T2) dopo il tempo di ritardo T2 e ciclo di ripetizione. P1--5: rilascio del relè dopo il tempo di ritardo T1 (temporizzazione T1), inserimento del relè dopo il tempo di ritardo T2 (temporizzazione T2), ripetizione del ciclo.</p> <p>Ad esempio, un cliente deve accendere il computer per 10 secondi, spegnerlo per 20 secondi e continuare a ripetere. Tempo di impostazione T1 10, tempo di impostazione T2 20PO-0 (l'intervallo di temporizzazione T1 è di secondi) P1--5 (la modalità di funzionamento del timer è lavorare prima e poi fermarsi e continuare a ripetere)</p>
3	IMPOSTATO	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	A causa dell'impostazione errata, i dati vengono confusi e, quando non è possibile impostarli, è possibile scegliere di ripristinare la lingua di fabbrica e lasciarlo acceso, quindi riaccenderlo.

## INTRODUZIONE AL PRODOTTO

### Cablaggio (modalità di composizione)



### Alimentazione (Alimentazione)

I RELÈ SONO DISPONIBILI IN 3 SPECIFICHE DI TENSIONE OPERATIVA:

CC 12 V/CC 24 V/CA 110 V-220 V 2200 W

Puoi scegliere di acquistare in base alla tua situazione attuale e, se non sai come cablare o non sai come scegliere, puoi contattare il servizio clienti per un consiglio

### INTRODUZIONE AL PRODOTTO:

Intervallo di tempo: 0-999 ore/0-999 minuti/0-999 secondi

Dimensioni del pannello di visualizzazione: 79 mm x 43 mm

Dimensioni di installazione: 71 mm\*40 mm\*24 mm

Caratteristiche: È possibile impostare 18 combinazioni di tempo

Relè: relè originale da 20 A, potenza <1800 W

Tensione di funzionamento: CC 12 V / CC 24 V / CA 110 V-220 V (opzionale)





# **VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**



Soporte técnico y certificado de garantía

electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## ENFRIADOR DE AGUA INDUSTRIAL

### MANUAL DE USUARIO

MODELO: KH-6000

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.



MODELO: KH-6000



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

¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos:  
Soporte

técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

## ADVERTIR

**¡ASEGÚRESE DE QUE LA FUENTE DE ENERGÍA Y LA TOMA DE CORRIENTE ESTÉN EN BUEN CONTACTO Y QUE EL CABLE DE TIERRA DEBE ESTAR FIRME!**

Aunque la corriente de trabajo promedio del enfriador es pequeña, la corriente de trabajo instantánea a veces puede alcanzar 6~10 amperios (la corriente de trabajo instantánea del modelo de fuente de alimentación AC110V es posible hasta 10~15 amperios)

**¡ASEGÚRESE DE QUE EL ENFRIADOR EN FUNCIONAMIENTO TENGA UN VOLTAJE ESTABLE Y NORMAL!**

Dado que el compresor de refrigeración es más sensible al suministro de energía y al voltaje, el voltaje de funcionamiento de nuestro producto estándar es 220 ~ 240 V (el modelo de 110 V es 110~120 V), si realmente necesita un rango de voltaje de funcionamiento más amplio, podemos personalizarlo.

**¡POR FAVOR, UNA FRECUENCIA DE ENERGÍA NO CORRESPONDIENTE CAUSARÁ DAÑOS AL ENFRIADOR!**

Seleccione el modo: 50 Hz o 60 Hz según la situación real.

**PARA PROTEGER LA BOMBA, ¡ESTÁ ESTRICAMENTE PROHIBIDO FUNCIONAR LA ENFRIADORA SIN AGUA EN EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO!**

La nueva máquina se empaqueta después de drenar toda el agua del tanque, así que asegúrese de que el tanque tenga suficiente agua y que haya agua dentro de la máquina antes de comenzar, de lo contrario es fácil dañar la bomba.

Cuando el nivel del agua está por debajo del rango verde (normal) del indicador de nivel de agua, la capacidad de enfriamiento de nuestras enfriadoras disminuirá ligeramente. Por lo tanto, asegúrese de que el nivel del agua esté en el rango verde (normal). ¡Está estrictamente prohibido bombear el drenaje circulante!

**¡ASEGÚRESE DE QUE LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE ESTÉN BIEN VENTILADAS!**

La salida de aire desde el obstáculo hasta la parte trasera de la nevera debe ser de al menos 30 cm, y debe haber al menos 8 cm entre el obstáculo y la entrada de aire lateral.

**¡EL FILTRO DEBE LIMPIARSE REGULARMENTE!**

El medidor de polvo debe desbloquearse y limpiarse; de lo contrario, provocará una obstrucción grave en el enfriador.

**¡PRESTE ATENCIÓN AL EFECTO DEL CONDENSADO!**

A medida que aumenta la humedad ambiental, cuando la temperatura del agua es inferior a la temperatura ambiente, el condensado creará tuberías circulares y piezas de refrigeración en la superficie del agua. Si esto ocurre, se recomienda ajustar una temperatura del agua más alta o mantener calientes las tuberías conectadas y los componentes de refrigeración.

**¡SÓLO PARA USO PROFESIONAL!**

Este dispositivo no debe ser utilizado por un niño o una persona con impedimentos físicos, sensoriales o físicos, sensoriales o físicos, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se brinde supervisión o instrucción, y no se le permite al niño jugar con aparatos eléctricos. !

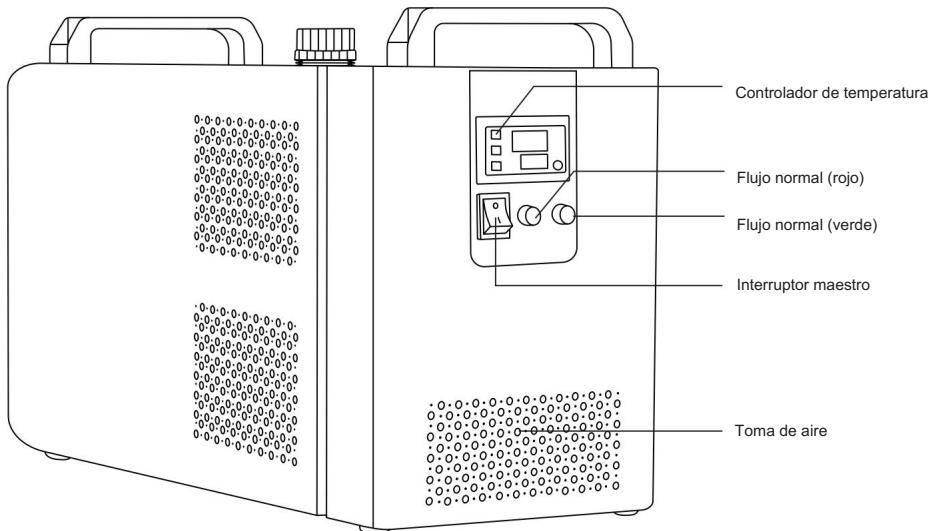
El agua en circulación del enfriador de agua debe utilizar un recipiente sellado para uso normal, como el agua de refrigeración de un tubo láser. Los contenedores sin sellar no pueden circular, como los recipientes de agua, los cubos no se pueden usar para hacer circular agua de refrigeración con enfriadores de agua.

## ESPECIFICACIONES

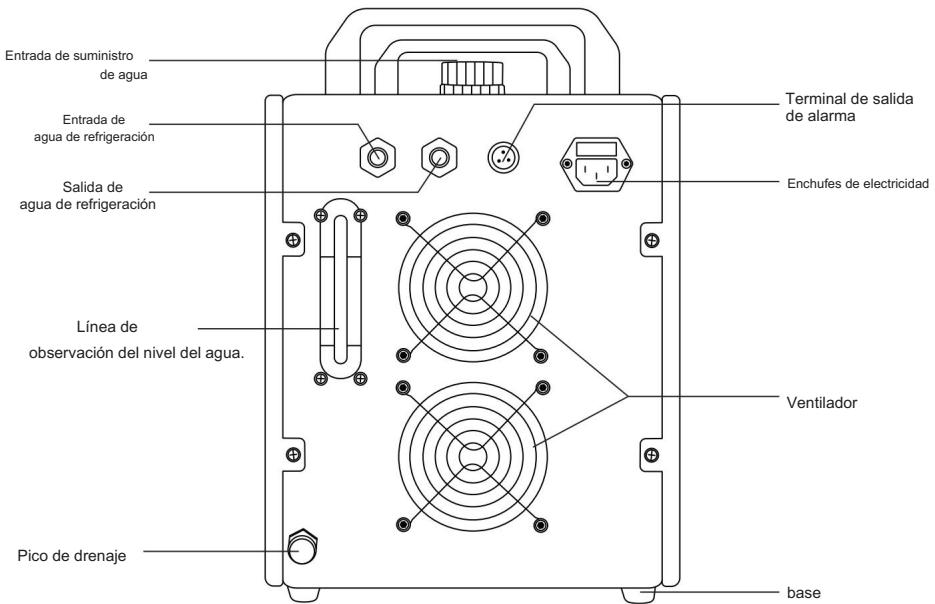
Modelo	KH-6000	
Voltaje	CA 220 V.	CA 110 V.
frecuencia	50Hz	60Hz
fuerza	500W	
Capacidad de enfriamiento	0,13 kw	0,2 kw
Refrigerante	R134a	
ruidos	≤65dB	
Capacidad del tanque de agua	12L	
Flujo máximo	8L/minuto	
potencia de la bomba	30W	
El material principal	hierro, cobre	
Seguridad	Alarma de flujo de protección de sobrecorriente del compresor alarma de sobretemperatura	
color	Azul blanco	
peso neto	17kg	17,5 kilos
peso bruto	21kg	21,5 kilos
tamaño	60*28,5*38 (milímetro)	
Tamaño del paquete	67,5*41,5*46,5 (milímetros)	

## ILUSTRACIÓN DEL DISPOSITIVO

frente



detrás



# PROCEDIMIENTO

Instalar esta enfriadora industrial es muy sencilla.

La primera instalación de una máquina nueva se puede realizar siguiendo estos pasos:

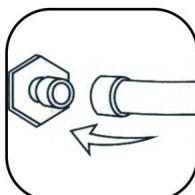


.ABRA EL PAQUETE PARA COMPROBAR SI LA MÁQUINA ESTÁ FIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS ESTÁN COMPLETOS.



.ABRA LA ENTRADA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA SUMINISTRAR AGUA DE ENFRIAMIENTO (¡NO DERRAME EL AGUA!).

Observe el indicador de nivel de agua y agregue agua lentamente, ¡teniendo cuidado de no dejar que el agua se desborde! Para el enfriamiento de equipos de acero al carbono, se debe agregar al agua una cantidad adecuada de aditivo para agua de enfriamiento (agua anticorrosión). Los usuarios de regiones frías deben utilizar anticongelante no corrosivo.



.CONECTE LAS TUBERÍAS DE ENTRADA Y SALIDA SEGÚN LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.

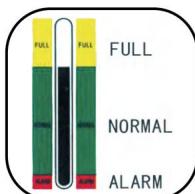
.ENCHUFE LA FUENTE DE ENERGÍA Y ENCIENDA EL INTERRUPTOR DE ENERGÍA. (NO ARRANQUES SIN AGUA EN ¡EL TANQUE!)

(1) Se enciende el interruptor de encendido y la bomba de circulación del enfriador comienza a funcionar. La primera operación puede causar más burbujas en la tubería, provocando alarmas ocasionales para el tráfico, pero después de unos minutos de operación, volverá a la normalidad.

(2) Despues de la primera puesta en marcha, se debe comprobar inmediatamente si hay fugas en la tubería de agua.

(3) La fuente de alimentación está encendida, si la temperatura del agua es inferior al valor establecido, es normal que el ventilador y otras partes de la máquina no funcionen. El controlador de temperatura controlará automáticamente el estado de funcionamiento de las válvulas solenoides del compresor, ventiladores y otros componentes de acuerdo con los parámetros de control establecidos.

(4) Dado que el reinicio del compresor y otros componentes lleva mucho tiempo, dependiendo de diferentes condiciones, el tiempo varía de unos segundos a unos minutos, por lo tanto, no apague la alimentación con frecuencia y vuelva a encenderla.



.COMPROBAR EL NIVEL DE AGUA EN EL TANQUE.

El primer encendido del nuevo enfriador drena el aire en la tubería de agua, provocando una ligera caída en el nivel del agua, pero para mantener el nivel del agua en el área verde, se permite agregar suficiente agua nuevamente. Observe y registre el nivel de agua actual, verifique nuevamente después de que el enfriador haya estado funcionando durante un período de tiempo y, si el nivel de agua baja significativamente, vuelva a verificar la fuga de la tubería de agua.

.AJUSTE LOS PARÁMETROS DEL CONTROLADOR DE TEMPERATURA.

La serie CW-5000/5200 utiliza termostatos inteligentes. Normalmente el usuario no necesita ajustarlo. Si es realmente necesario. Ver "Estado de funcionamiento y ajuste de parámetros".

## PANEL DE VISUALIZACIÓN Y BOTONES



clave: tecla de reinicio

Tecla: Ajusta la tecla arriba.

Tecla: mueve la tecla hacia abajo.

SETkey: Establece la clave

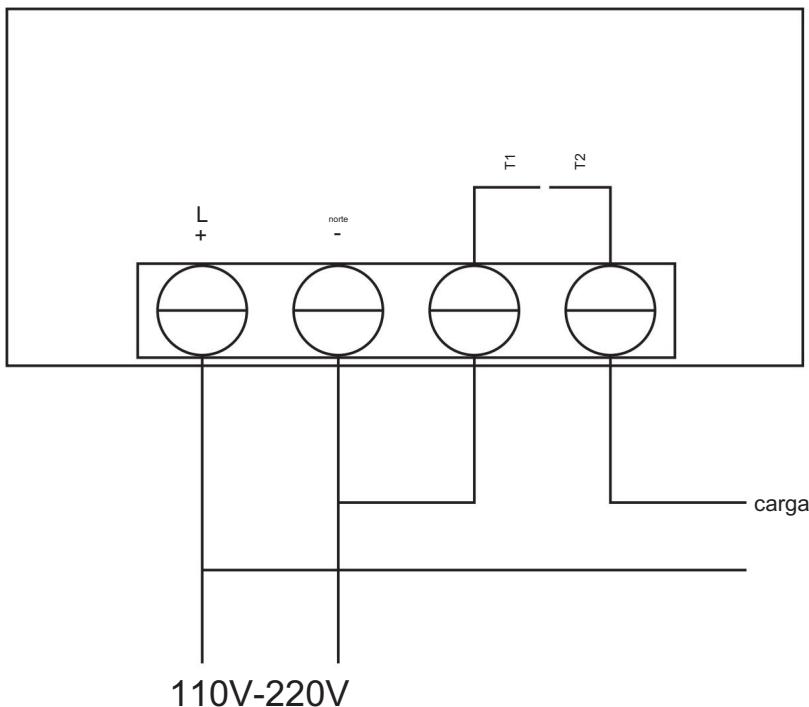
## INSTRUCCIONES PARA LA OPERACIÓN DE LA LLAVE

Antes de su uso, primero se recuerda al usuario que preste atención a un punto, los datos deben configurarse y esperar 6 segundos, y el módulo guardará automáticamente los datos después de 6 segundos.

FUNCIÓN	ORDENAR PULSACIONES DE TECLAS		DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN
1	COLOCAR	Configuración hora modo	<p>Presione el botón SET 1 vez para ingresar al modo de configuración de hora y el tubo digital rojo parpadea. Ajuste el tiempo de sincronización T1 presionando la tecla más o restando el botón de la tecla, T1 se configura y presione brevemente SET nuevamente, el tubo digital verde parpadea, el tiempo de sincronización se establece con la tecla más o menos T2, el tiempo T2 está configurado, corte presione el botón SET nuevamente, el sistema guardará la memoria al configurar la pregunta o Yuan Shoufu Os, OSB para que el freno de rastreo recuerde y guarde los datos automáticamente.</p>
2	▲ESTABLECER	Parametrización modo	<p>Mantenga presionado SET para ingresar al modo de configuración de parámetros. Hay dos conjuntos de parámetros para que los usuarios seleccionen P0 y P1. En el modo actual, presione brevemente SET para cambiar entre P0 y P1. Bajo los parámetros de P0, puede configurar el modo de sincronización que más le convenga presionando el botón para sumar o restar. Bajo el parámetro P1, el modo de trabajo se puede configurar presionando el botón para sumar o restar.</p> <p>P0-0: el modo de tiempo de temporización T1 es segundos      P0-1: El modo de tiempo de temporización T1 es de minutos      P0-2: El modo de tiempo del temporizador T1 es tiempo      P1-0: activación del relé después del tiempo de retardo T1 (temporización T1) P1-1: liberación del relé después del tiempo de retardo T1 (temporización T1) P1-2: activación del relé después del tiempo de retardo T1 (temporización T1), liberación del relé (Sincronización T2) después del tiempo de retardo T2, finaliza.      P1-3: Liberación del relé (sincronización T1) después del tiempo de retardo T1, activación del relé (sincronización T2) después del tiempo de retardo T2 y fin.      P1-4: Activación del relé (sincronización T1) después del tiempo de retardo T1, liberación del relé (sincronización T2) después del tiempo de retardo T2 y repetición del ciclo.      P1-5: Liberación del relé después del tiempo de retardo T1 (sincronización T1), activación del relé después del tiempo de retardo T2 (sincronización T2), ciclo de repetición.</p> <p>Por ejemplo, un cliente necesita encender la computadora durante 10 segundos, apagarla durante 20 segundos y seguir repitiendo.      Tiempo de configuración T1 10, tiempo de configuración T2 20PO-0 (el rango de sincronización T1 es segundos)      P1-5 (el modo de funcionamiento del temporizador es funcionar primero y luego detenerse y seguir funcionando)</p>
3	COLOCAR	Restablecimiento de fábrica	Debido a una configuración incorrecta, los datos se confunden y, cuando no se pueden configurar, puede optar por restaurar el idioma de fábrica, dejarlo encendido y luego encenderlo.

## INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

### Cableado (modo de conexión)



LOS RELÉS ESTÁN DISPONIBLES EN 3 ESPECIFICACIONES DE TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO:

CC 12 V/CC 24 V/CA 110 V-220 V 2200 W

Puede elegir comprar según su situación real, y si no sabe cómo realizar el cableado o no sabe elegir, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener asesoramiento.

#### INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO:

Rango de tiempo: 0-999 horas/0-999 minutos/0-999 segundos

Tamaño del panel de visualización: 79 mm \* 43 mm

Tamaño de instalación: 71 mm \* 40 mm \* 24 mm

Características: se pueden configurar 18 combinaciones de tiempo

Relé: Relé original de 20 A, potencia <1800 W

Voltaje de funcionamiento: CC 12 V/CC 24 V/CA 110 V-220 V (opcional)





**VEVOR®**  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

**CHILLER PRZEMYSŁOWY**  
**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**MODEL: KH-6000**

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, jaką możesz zyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas. Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.



MODEL: KH-6000



(Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy, proszę zapoznać się z rzeczywistym obiektem)

POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Prosimy o kontakt:  
Wsparcie

techniczne i certyfikat e-gwarancji [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

## **OSTRZEGAĆ**

**NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE ZASILANIE I GNAZDO ZASILANIA SĄ DOBRE STYKOWE, A PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY MUSI BYĆ MOCNY!**

Chociaż średni prąd roboczy agregatu chłodniczego jest niewielki, chwilowy prąd roboczy może czasami osiągnąć 6 ~ 10 amperów (chwilowy prąd roboczy modelu zasilacza AC110V jest możliwy do 10 ~ 15 amperów)

**PROSIMY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRACUJĄCY AGREGAT POSIADA STABILNE I NORMALNE NAPIĘCIE!**

Ponieważ sprężarka chłodnicza jest bardziej wrażliwa na zasilanie i napięcie, więc napięcie robocze naszego standardowego produktu wynosi 220~240V (model 110V to 110~120V), jeśli naprawdę potrzebujesz szerszego zakresu napięcia roboczego, możemy dostosować.

**PROSZE NIEDOPASOWANA CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA SPOWODUJE USZKODZENIE CHILLERA!**

Wybierz tryb: 50 Hz lub 60 Hz w zależności od aktualnej sytuacji.

**W CELU CHRONIENIA POMPY ZABRANIA SIĘ URUCHOMIENIA CHILLERA BEZ WODY W ZBIORNIKU!**

Nowa maszyna pakowana jest po spuszczeniu całej wody ze zbiornika, dlatego przed uruchomieniem należy upewnić się, czy w zbiorniku jest wystarczająca ilość wody i czy w maszynie znajduje się woda, w przeciwnym razie łatwo jest uszkodzić pompę.

Gdy poziom wody spadnie poniżej zielonego (normalnego) zakresu wskaźnika poziomu wody, wydajność chłodnicza naszych agregatów chłodniczych nieznacznie spadnie. Dlatego upewnij się, że poziom wody mieści się w zielonym (normalnym) zakresie. Pompy są surowo zabronione w przypadku drenażu obiegowego!

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE WLOT I WYLOT POWIETRZA SĄ DOBRZE WENTYLOWANE!**

Wlot powietrza od przeszkody do tyłu chłodnicy musi wynosić co najmniej 30 cm, a pomiędzy przeszkodą a bocznym wlotem powietrza powinien wynosić co najmniej 8 cm.

**FILTR MUSI BYĆ REGULARNIE CZYSZCZONY!**

Pyłomierz należy odblokować i wyczyścić, w przeciwnym razie spowoduje to poważne zatkanie chłodnicy.

**ZWRÓĆ UWAGĘ NA DZIAŁANIE KONDENSATU!**

Wraz z wzrostem wilgotności otoczenia, gdy temperatura wody jest niższa niż temperatura otoczenia, kondensat utworzy okrągłe rury i części chłodzące na powierzchni wody. W takim przypadku zaleca się ustwienie wyższej temperatury wody lub utrzymywanie temperatury podłączonych rur i elementów chłodzących.

**TYŁKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO!**

To urządzenie nie może być używane przez dziecko lub osobę z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub fizyczną, sensoryczną lub fizyczną, albo brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że zapewniony jest nadzór lub instrukcje, a dziecku nie wolno bawić się urządzeniami elektrycznymi !

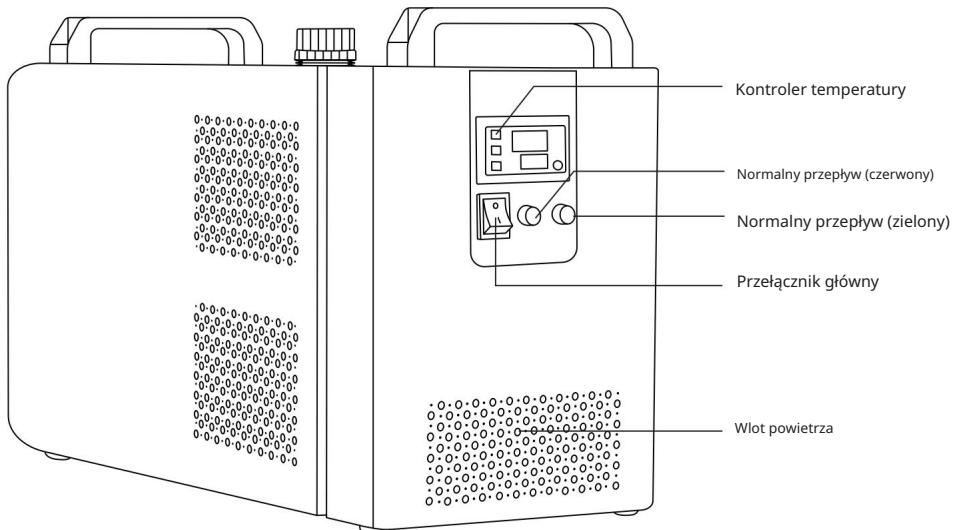
Woda obiegowa chłodnicy wody musi być używana w szczelnym pojemniku do normalnego użytkowania, takim jak woda chłodząca lampę laserową. Nieukszczelne pojemniki, takie jak zbiorniki na wodę, wiadra nie mogą być używane do chłodzenia wodą obiegową za pomocą chłodnic wodnych.

## SPECYFIKACJE

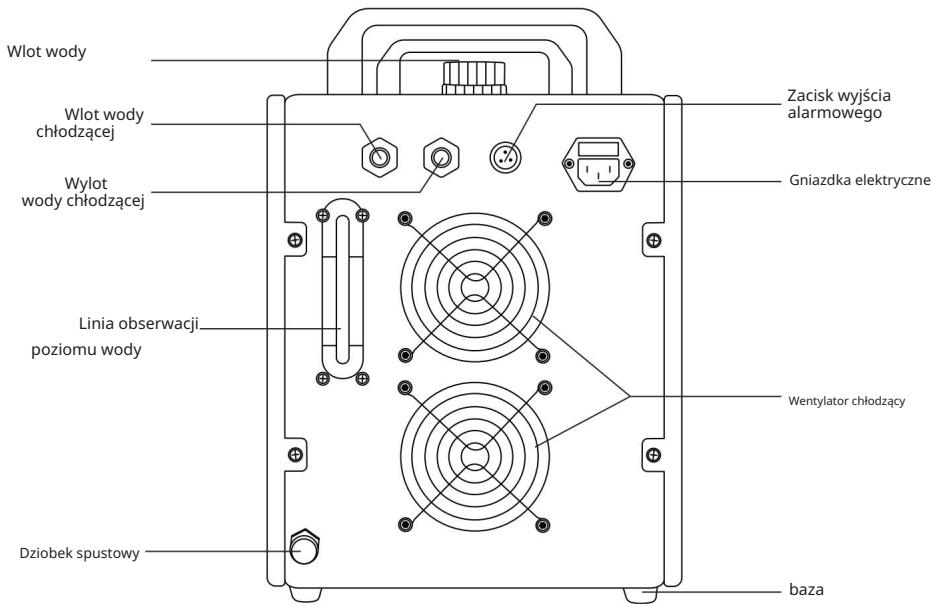
Model	KH-6000	
Napięcie	AC220V	110 V AC
częstotliwość	50 Hz	60 Hz
moc	500 W	
Wydajność chłodnicza	0,13 kW	0,2 kW
Chłodziwo	R134a	
odgłosy	65dB	
Pojemność zbiornika na wodę	12L	
Maksymalny przepływ	8 l/min	
Moc pompy	30 W	
Główny materiał	Żelazo, miedź	
Bezpieczeństwo	Alarm zabezpieczenia nadprądowego sprężarki Alarm przekroczenia temperatury	
kolor	Niebiesko biały	
waga netto	17 kg	17,5 kg
waga brutto	21 kg	21,5 kg
rozmiar	60*28,5*38 (mm)	
Wielkość paczki	67,5*41,5*46,5 (mm)	

# ILUSTRACJA URZĄDZENIA

przed



za



# PROCEDURA

Instalacja tego przemysłowego agregatu chłodniczego jest bardzo prosta.

Pierwszą instalację nowej maszyny można przeprowadzić, wykonując następujące kroki:

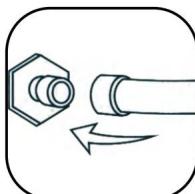


. OTWÓRZ OPAKOWANIE, ABY SPRAWDZIĆ, CZY MASZYNA JEST NAPRAWIONA I WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA SĄ KOMPLETNE.



. OTWÓRZ DOPŁYW WODY, ABY DOPROWADZIĆ WODĘ CHŁODZĄCĄ (NIE WYLEWAĆ WODY!).

Obserwuj wskaźnik poziomu wody i powoli dodawaj wodę, uważając, aby nie dopuścić do przelania! Do chłodzenia urządzeń ze stali węglowej należy dodać do wody odpowiednią ilość dodatku do wody chłodzącej (antykorozyjnej wody wodnej). Użytkownicy w zimnych regionach powinni stosować niekorozjyjny środek przeciw zamarzaniu.



. PODŁĄCZ RURĘ WLOTOWĄ I WYLOTOWĄ ZGODNIE Z WARUNKAMI SYSTEMU CJE.

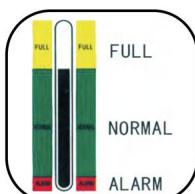
## . PODŁĄCZ ZASILANIE I WŁĄCZ PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA. (NIE ROZPOCZYNAJ BEZ WODY CZOŁGI!)

(1) Wyłącznik zasilania zostaje włączony i pompa obiegowa agregatu chłodniczego zaczyna działać. Pierwsza operacja może spowodować powstanie większej liczby pęcherzyków w rurze, powodując sporadyczne alarma dla ruchu drogowego, ale po kilku minutach pracy wszystko wróci do normy.

(2) Po pierwszym uruchomieniu należy natychmiast sprawdzić rurę wodną pod kątem wycieków.

(3) Zasilanie jest włączone, jeśli temperatura wody jest niższa niż ustawiona wartość, jest to normalne, że wentylator i inne części urządzenia nie działają. Sterownik temperatury będzie automatycznie kontrolował stan pracy elektrozaworów sprężarki, wentylatorów i innych podzespołów zgodnie z ustawionymi parametrami kontrolnymi.

(4) Ponieważ ponowne uruchomienie sprężarki i innych podzespołów zajmuje dużo czasu, w zależności od różnych warunków, czas ten wahaj się od kilku sekund do kilku minut, dlatego nie należy często wyłączać zasilania i włączać go ponownie.



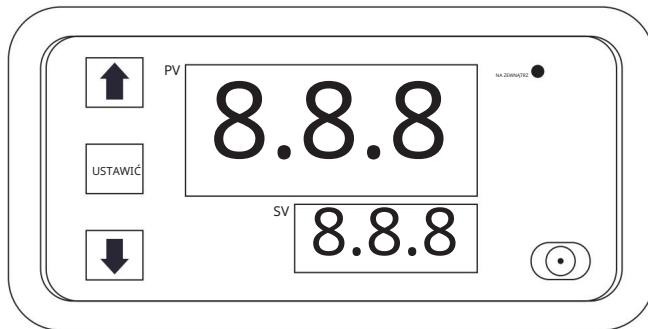
.SPRAWDŹ POZIOM WODY W ZBIORNIKU.

Pierwsze uruchomienie nowej chłodnicy powoduje odessanie powietrza z rury wodnej, powodując niewielki spadek poziomu wody, jednak w celu utrzymania poziomu wody w obszarze zielonym dopuszcza się ponowne dolanie wystarczającej ilości wody. Należy obserwować i zapisywać aktualny poziom wody, sprawdzić ponownie po pewnym czasie pracy agregatu, a w przypadku znacznego spadku poziomu wody należy ponownie sprawdzić szczelność rury wodnej.

## .DOSTOSUJ PARAMETRY REGULATORA TEMPERATURY.

Seria CW-5000/5200 wykorzystuje inteligentne termostaty. Zwykle użytkownik nie musi tego regułować. Jeśli to naprawdę konieczne. Patrz „Stan pracy i strojenie parametrów”.

# PANEL WYSWIETLACZA I PRZYCISKI



Klawisz: Klawisz ponownego uruchomienia

Klawisz: Dostosuj klawisz w góre

Klawisz: Przesuń klawisz w dół

SETkey: Ustaw klucz

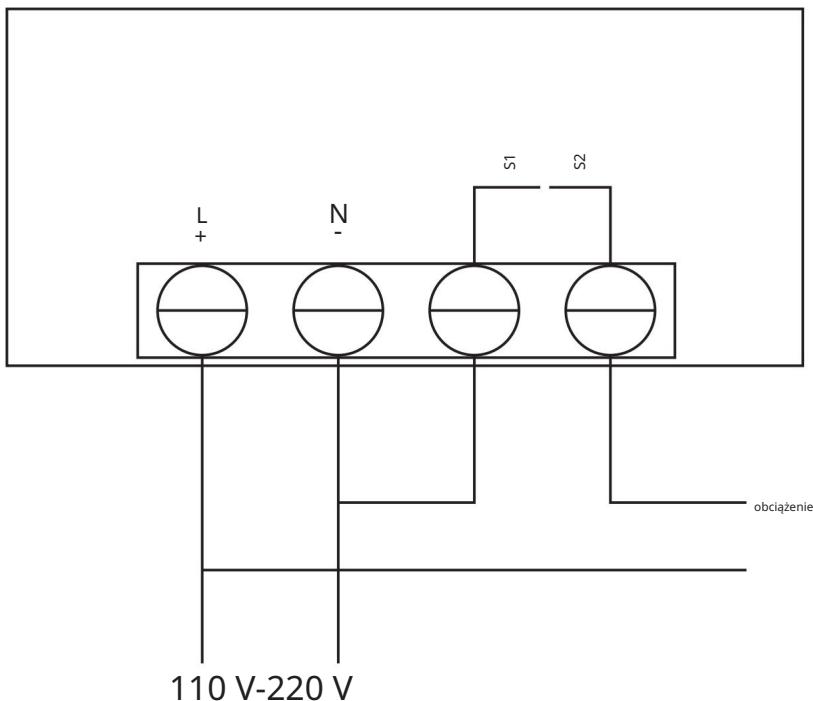
## INSTRUKCJE OBSŁUGI KLUCZY

Przed użyciem użytkownik jest najpierw przypominany o zwróceniu uwagi na punkt, dane muszą zostać ustawione i odczekane 6 sekund, a moduł automatycznie zapisze dane po 6 sekundach

FUNKCJA SORTOWANIA KLAWSZY			OPIS OPERACJI
1	USTAWIĆ	Ustawienie czasu tryb	<p>Naciśnij przycisk SET 1 raz, aby przejść do trybu ustawiania czasu, a czerwona cyfrowa lampka zaczniąć migać. Ustaw czas odmierzania czasu T1, naciskając klawisz plus lub odejmując przycisk klucza, T1 jest ustawiony i ponownie krótko naciśnij SET, zielona lampka cyfrowa migła, czas odliczania jest ustawiany klawiszem plus lub minus T2, czas T2 jest ustawiony, krótko naciśnij ponownie przycisk SET, system zapisze pamięć podczas ustawiania pytania lub Yuan Shoufu 0s, O5B, aby hamulec śledzący automatycznie zapamiętał i zapisał dane.</p>
2	+USTAW	Parametryzacja tryb	<p>Naciśnij i przytrzymaj SET, aby wejść w tryb ustawiania parametrów. Użytkownicy mają do wyboru dwa zestawy parametrów P0 i P1. W bieżącym trybie naciśnij krótko SET, aby przełączyć pomiędzy P0 i P1. W parametrach P0 możesz ustawić odpowiedni dla siebie tryb pomiaru czasu, naciskając przycisk w celu dodania lub odjęcia. W ramach parametru P1 można ustawić tryb pracy naciskając przycisk dodawania lub odejmowania.</p> <p>P0--0: Tryb czasu T1 wynosi sekundy      P0--1: Tryb czasowy T1 to minuty      P0--2: Tryb czasowy timera T1 do czasu      P1--0: pobudzenie przekaźnika po czasie opóźnienia T1 (czas T1) P1-1: zwolnienie przekaźnika po czasie opóźnienia T1 (czas T1) P1-2: pobudzenie przekaźnika po czasie opóźnienia T1 (także czasu T1), zwolnienie przekaźnika (czas T2) po czasie opóźnienia T2, koniec.      P1--3: Zwolnienie przekaźnika (czas T1) po czasie opóźnienia T1, załączenie przekaźnika (czas T2) po czasie opóźnienia T2 i koniec.      P1-a4: Załączenie przekaźnika (czas T1) po czasie opóźnienia T1, zwolnienie przekaźnika (czas T2) po czasie opóźnienia T2 i cykl powtarzania.      P1--5: Zwolnienie przekaźnika po czasie opóźnienia T1 (czas T1), załączenie przekaźnika po czasie opóźnienia T2 (czas T2), cykl powtarzania.</p> <p>Na przykład klient musi włączyć komputer na 10 sekund, wyłączyć go na 20 sekund i kontynuować pętlę.      Czas ustawienia T1 10, czas ustawienia T2 20PO-0 (zakres czasu T1 to sekundy)      P1-5 (tryb pracy timera polega na tym, aby najpierw działał, a następnie zatrzymywał się i kontynuował pętlę)</p>
3	USTAWIĆ	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Z powodu nieprawidłowego ustawienia dane są zepsute, a jeśli nie można ich ustawić, możesz przywrócić język fabryczny, pozostawić go włączonym, a następnie włączyć.

## WPROWADZENIE PRODUKTÓW

### Okablowanie (tryb uruchamiania)



### Zasilanie (zasilanie)

PRZEKAŹNIKI SĄ DOSTĘPNE W 3 SPECYFIKACJACH NAPIĘCIA ROBOCZEGO:

DC 12 V/DC 24 V/AC 110 V-220 V 2200 W

Możesz kupić zgodnie ze swoją rzeczywistą sytuacją, a jeśli nie wiesz, jak podłączyć lub nie wiesz, jak wybrać, możesz skontaktować się z obsługą klienta w celu uzyskania porady

## WPROWADZENIE PRODUKTÓW:

Zakres czasu: 0-999 godzin/0-999 minut/0-999 sekund

Rozmiar panelu wyświetlacza: 79 mm \* 43 mm

Rozmiar instalacji: 71mm\*40mm\*24mm

Cechy: Można ustawić 18 kombinacji czasu

Przekaźnik: Oryginalny przekaźnik 20A, moc < 1800W

Napięcie robocze: DC 12 V/DC 24 V/AC 110 V-220 V (opcjonalnie)





# **VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **INDUSTRIËLE WATERKOELMACHINE HANDLEIDING**

**MODEL: KH-6000**

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden gereedschappen dekken. door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.



MODEL: KH-6000



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

#### HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op:

**Technische**

ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Dit is de originele instructie. Lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

## WAARSCHUWEN

ZORG ERVOOR DAT DE STROOMVOORZIENING EN HET STOPCONTACT GOED CONTACT HEBBEN EN DAT DE AARDINGSDRAAD STEVIG MOET ZIJN!

Hoewel de gemiddelde werkstroom van de koelmachine klein is, kan de momentane werkstroom soms 6-10 ampère bereiken (de momentane werkstroom van het AC110V-voedingsmodel is mogelijk tot 10-15 ampère)

ZORG ERVOOR DAT DE WERKENDE KOELMACHINE EEN STABIELE EN NORMALE SPANNING HEEFT!

Omdat de koelcompressor gevoeliger is voor voeding en spanning, is de werkspanning van ons standaardproduct 220<sup>A</sup> 240V (110V-model is 110-120V). Als u echt een breder bedrijfsspanningsbereik nodig heeft, kunnen we dit aanpassen.

ALSTUBLIEFT EEN VERKEERDE STROOMFREQUENTIE ZAL SCHADE AAN DE KOELER VEROORZAKEN!

Selecteer de modus: 50 Hz of 60 Hz, afhankelijk van de werkelijke situatie.

OM DE POMP TE BESCHERMEN, IS HET STRIKT VERBODEN DE KOELMACHINE TE WERKEN ZONDER WATER IN DE OPSLAGTANK!

De nieuwe machine wordt verpakt nadat al het water uit de tank is geleegd. Zorg er dus voor dat er voldoende water in de tank zit en dat er water in de machine zit voordat u start, anders kunt u de pomp gemakkelijk beschadigen.

Wanneer het waterniveau onder het groene (normale) bereik van de waterniveaumeter komt, zal het koelvermogen van onze koelmachines iets afnemen. Zorg er daarom voor dat het waterniveau zich in het groene (normale) bereik bevindt. Pompen zijn ten strengste verboden bij circulerende afvoer!

ZORG ERVOOR DAT DE LUCHTINLAAT EN -UITLAAT GOED GEVENTILEERD ZIJN!

De luchtauitlaat van het obstakel naar de achterkant van de koeler moet minimaal 30 cm zijn, en er moet minimaal 8 cm tussen het obstakel en de luchtinlaat aan de zijkant zitten.

HET FILTER MOET REGELMATIG WORDEN REINIGD!

De stofmeter moet worden ontgrendeld en gereinigd, anders zal de koeler ernstig verstopt raken.

LET OP DE EFFECT VAN CONDENSAAT!

Naarmate de luchtvochtigheid toeneemt en de watertemperatuur lager is dan de omgevingstemperatuur, zal condensaat ronde leidingen en koeldeelen op het wateroppervlak creëren. Als dit gebeurt, is het raadzaam een hogere watertemperatuur in te stellen of de aangesloten leidingen en koelcomponenten warm te houden.

### ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK!

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door een kind of een persoon met fysieke, zintuiglijke of fysieke, zintuiglijke of fysieke beperkingen, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij er toezicht of instructie wordt gegeven en het kind niet met elektrische apparaten mag spelen. !

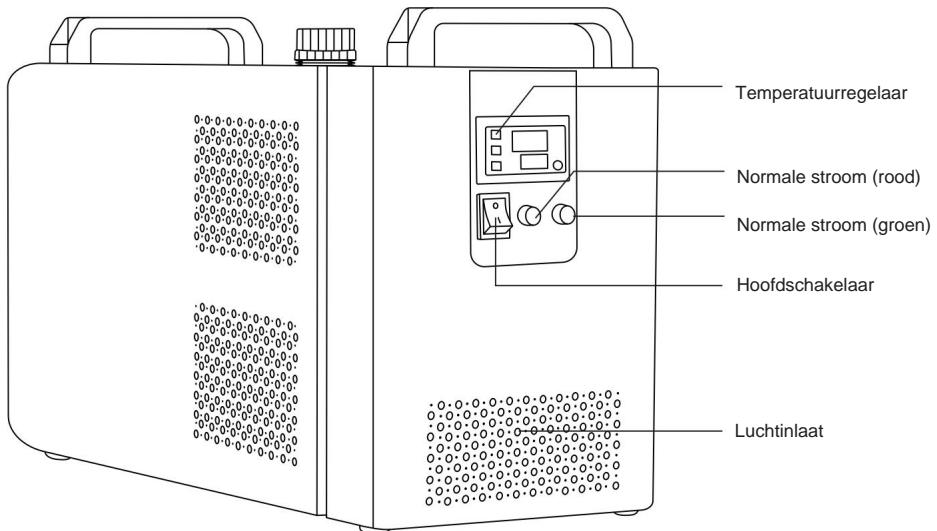
Het circulerende water van de waterkoeler moet voor normaal gebruik een afgesloten container gebruiken, zoals koelwater met een laserbus. Niet-afgedichte containers kunnen niet circuleren, zoals waterbassins, emmers kunnen niet worden gebruikt voor circulerende waterkoeling met waterkoelers.

## SPECIFICATIES

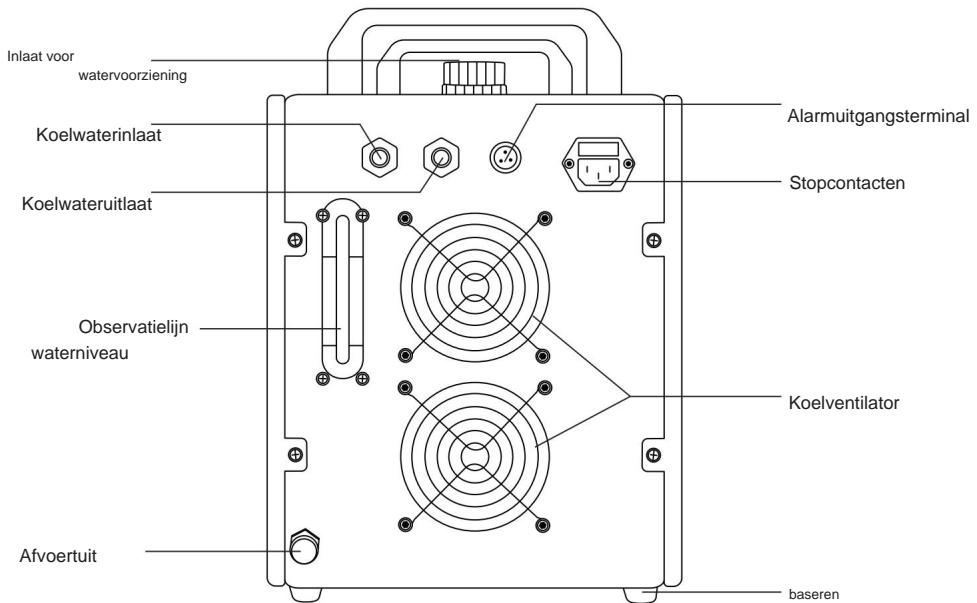
Model	KH-6000	
Spanning	AC220V	AC110V
frequentie	50 Hz	60 Hz
stroom	500W	
Koelcapaciteit	0,13 kW	0,2 kW
Koelmiddel	R134a	
geluiden	≤65dB	
Capaciteit watertank	12L	
Maximale stroom	8L/min	
Pompvermogen	30W	
Het belangrijkste materiaal	Ijzer, koper	
Beveiliging	Compressor overstroombeveiliging stromingsalarm overtemperatuuralarm	
kleur	Blauw Wit	
netto gewicht	17 kg	17,5 kg
bruto gewicht	21 kg	21,5 kg
maat	60*28,5*38 (mm)	
Pakketgrootte	67,5*41,5*46,5 (mm)	

# APPARAAT ILLUSTRATIE

voorkant



achter



# PROCEDURE

Het installeren van deze industriële koelmachine is zeer eenvoudig.

De eerste installatie van een nieuwe machine kan worden uitgevoerd door deze stappen te volgen:

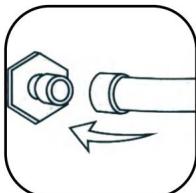


ÿ. OPEN DE VERPAKKING OM TE CONTROLEREN OF DE MACHINE VAST IS EN ALLE NODIGE ACCESSOIRES COMPLEET ZIJN.



ÿ. OPEN DE WATERTOEVOERINLAAT OM KOELWATER TOE TE VOEREN (MORSEN HET WATER NIET UIT!).

Houd de waterniveaumeter in de gaten en voeg langzaam water toe, waarbij u erop let dat het water niet overstroomt! Voor het koelen van koolstofstalen apparatuur moet een passende hoeveelheid koelwateradditief (anticorrosief wateraqua) aan het water worden toegevoegd. Gebruikers in koude streken moeten niet-corrosieve antivries gebruiken.



ÿ. SLUIT DE INLAAT- EN UITLAATLEIDINGEN AAN VOLGENS DE SYSTEEMCONDITIE TIES.

ÿ. SLUIT DE STROOMVOORZIENING AAN EN ZET DE AAN/UIT-SCHAKELAAR IN. (BEGIN NIET ZONDER WATER IN DE TANK!)

- (1) De stroomschakelaar wordt ingeschakeld en de circulatiepomp van de koelmachine begint te werken. De eerste handeling kan meer luchtbellen in de leiding veroorzaken, waardoor af en toe een alarm voor het verkeer ontstaat, maar na een paar minuten werking zal de situatie weer normaal zijn.
- (2) Na de eerste inbedrijfstelling moet de waterleiding onmiddellijk op lekkage worden gecontroleerd.
- (3) De stroomvoorziening is ingeschakeld. Als de watertemperatuur lager is dan de ingestelde waarde, is het normaal dat de ventilator en andere onderdelen van de machine niet werken. De temperatuurregelaar regelt automatisch de werkstatus van de magneetkleppen, ventilatoren en andere componenten van de compressor volgens de ingestelde regelparameters.
- (4) Omdat het opnieuw opstarten van de compressor en andere componenten lang duurt, afhankelijk van de verschillende omstandigheden, varieert de tijd van enkele seconden tot enkele minuten. Schakel de stroom dus niet regelmatig uit en weer in.



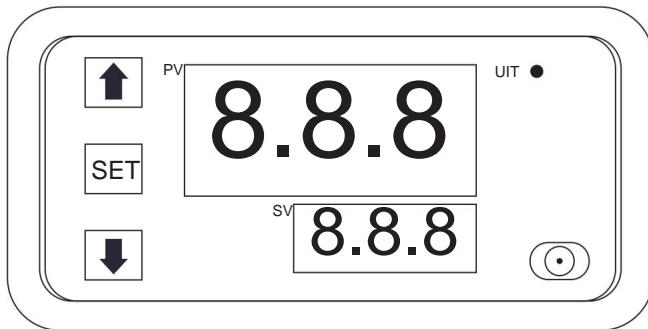
ÿ. CONTROLEER HET WATERNIVEAU IN DE TANK.

Bij de eerste start van de nieuwe koeler wordt de lucht uit de waterleiding afgevoerd, waardoor het waterpeil licht daalt, maar om het waterpeil in de groene omgeving op peil te houden mag er weer voldoende water worden bijgevuld. Observeer het huidige waterniveau en noteer het. Controleer het opnieuw nadat de koelmachine een tijdtje heeft gedraaid. Als het waterniveau aanzienlijk daalt, controleer dan opnieuw de lekkage van de waterleiding.

ÿ. PAS DE PARAMETERS VAN DE TEMPERATUURREGELAAR AAN.

De CW-5000/5200-serie maakt gebruik van intelligente thermostaten. Meestal hoeft de gebruiker dit niet aan te passen. Als het echt nodig is. Zie "Bedrijfsstatus en parametrering".

# DISPLAYPANEEL EN KNOPPEN



sleutel: Herstart sleutel

sleutel: Pas de omhoog-toets aan

sleutel: Beweeg de sleutel naar beneden

SET-toets: Stel de sleutel in

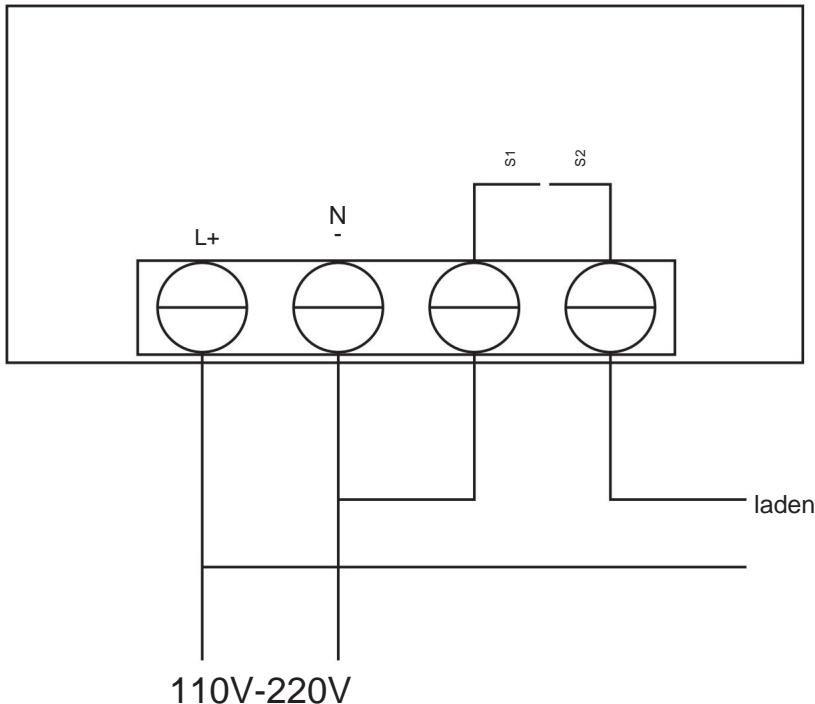
## INSTRUCTIES VOOR SLEUTELBEDIENING

Voor gebruik wordt de gebruiker eerst aan herinnerd om op een punt te letten, de gegevens moeten worden ingesteld en 6 seconden wachten, en de module slaat de gegevens na 6 seconden automatisch op

TOETS AANSLAGFUNCTIE SORTEREN			BESCHRIJVING VAN DE OPERATIE
1	SET	Tijd instelling modus	Druk 1 keer op de SET-knop om de tijdstelpmodus te openen en de rode digitale buis knippert. Pas de timingtijd T1 aan door op de toets plus te drukken of de sleutelknop af te trekken, T1 is ingesteld en druk nogmaals kort op SET, de groene digitale buis knippert, de timingtijd wordt ingesteld met de toets plus of min T2, T2-tijd is ingesteld, kort druk nogmaals op de SET-knop, het systeem slaat het geheugen op bij het instellen van de vraag of Yuan Shoufu 0s, O5B zodat de traceerrem de gegevens automatisch onthoudt en opslaat.
2	ÿ+INSTELLEN	Parametrisering modus	<p>Houd SET ingedrukt om naar de parameterinstelmodus te gaan. Er zijn twee sets parameters waarmee gebruikers P0 en P1 kunnen selecteren. In de huidige modus drukt u kort op SET om te schakelen tussen P0 en P1. Onder de P0-parameters kunt u de timingmodus instellen die bij u past door op de knop te drukken om op te tellen of af te trekken. Onder de parameter P1 kan de werkmodus worden ingesteld door op de knop voor optellen of aftrekken te drukken.</p> <p>P0--0: T1-timingtijdmodus is seconden      P0--1: T1 timing-tijdmodus is minuten      P0--2: T1 timer-tijdmodus is tijd      P1--0: relais aantrekken na vertraging T1-tijd (T1-timing) P1-1: relais loslaten na vertraging T1-tijd (T1-timing) P1-2: relais aantrekken na vertraging T1-tijd (T1-timing), relais loslaten (T2-timing) na vertraging T2-tijd, einde.      P1--3: relaisvrijgave (T1-timing) na vertraging T1-tijd, relaisinschakeling (T2-timing) na vertraging T2-tijd en einde.      P1--4: relaisinschakeling (T1-timing) na vertraging T1-tijd, relaisvrijgave (T2-timing) na vertraging T2-tijd en herhalingscyclus.      P1--5: relaisvrijgave na vertraging T1-tijd (T1-timing), relaisinschakeling na vertraging T2-tijd (T2-timing), herhaalcyclus.</p> <p>Een klant moet bijvoorbeeld de computer 10 seconden aanzetten, 20 seconden uitzetten en doorgaan met herhalen.      T1 insteltijd 10, T2 insteltijd 20PO-0 (T1 timingbereik is seconden)      P1-5 (de werkmodus van de timer is om eerst te werken en dan te stoppen en door te gaan met herhalen)</p>
3	SET	Fabrieksinstellingen	Door een verkeerde instelling raken de gegevens in de war en als deze niet kunnen worden ingesteld, kunt u ervoor kiezen de fabriekstaal te herstellen en deze ingeschakeld te laten en vervolgens weer in te schakelen.

# PRODUCT INTRODUCTIE

## Bedrading (Connecting-modus)



## Voeding (voeding)

RELAIS ZIJN VERKRIJGBAAR IN 3 BEDRIJFSSPECIFICATIES:

DC 12V/DC 24V/AC 110V-220V 2200W

U kunt ervoor kiezen om te kopen op basis van uw werkelijke situatie, en als u niet weet hoe u moet bekabelen of niet weet hoe u moet kiezen, kunt u voor advies contact opnemen met de klantenservice

## PRODUCT INTRODUCTIE:

Tijdbereik: 0-999 uur/0-999 minuten/0-999 seconden

Afmetingen displaypaneel: 79 mm \* 43 mm

Installatiegrootte: 71 mm \* 40 mm \* 24 mm

Kenmerken: 18 tijdcircuits instelbaar

Relais: Origineel 20A relais, vermogen < 1800W

Werkspanning: DC 12V / DC 24V / AC 110V-220V (optioneel)





# **VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Teknisk support och e-garanticertifikat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

**INDUSTRIVATTENKYLARE  
ANVÄNDARMANUAL**

**MODELL: KH-6000**

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattnings av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.



## MODELL: KH-6000



(Bilden är endast för referens, se det faktiska objektet)

### BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

# VARNA

SE TILL ATT STRÖMFÖRSÖRJNINGEN OCH STRÖMUTTAGET ÄR I GOD KONTAKT OCH JORDLEDNINGEN MÅSTE VARA FAST!

Även om kylaggregatets genomsnittliga arbetsström är liten, kan den momentana arbetsströmmen ibland nå 6–10 ampere (den momentana arbetsströmmen för AC110V-strömförsljningsmodellen är möjlig upp till 10–15 ampere)

KONTROLLERA ATT DEN FUNGERANDE KYLLARE HAR EN STABIL OCH NORMAL SPÄNNING!

Eftersom kylkompressorn är mer känslig för strömförsljning och spänning, så arbetsspänningen är vår standardprodukt 220^240V (110V-modellen är 110 120V), om du verkligen behöver ett bredare driftspänningssområde kan vi skräddarsy.

VÄNLIGEN FELSÖKAD STRÖMFREKVENS KOMMER ATT ORSAKA SKADOR AV KYLLAGEN!

Välj läge: 50Hz eller 60Hz beroende på den faktiska situationen.

FÖR ATT SKYDDA PUMPEN ÄR DET STRENGT FÖRBJUDET ATT KÖRA KYLAREN UTAN VATTEN I FÖRVARINGSTANKEN!

Den nya maskinen är packad efter att ha tömt hela vattnet i tanken, så se till att tanken har tillräckligt med vatten och att det finns vatten inne i maskinen innan du startar, annars är det lätt att skada pumpen.

När vattennivån är under det gröna (normala) området för vattennivåmätaren kommer kylkapaciteten för våra kylare att sjunka något. Se därför till att vattennivån är i det gröna (normala) området. Pumpar är strängt förbjudna på grund av cirkulerande dränering!

KONTROLLERA ATT LUFTINTAG OCH LUFTUTTAG ÄR VÄL VENTILERADE!

Luftutloppet från hindret till kylarens baksida måste vara minst 30 cm, och det bör vara minst 8 cm mellan hindret och sidoluftintaget.

FILTRET MÅSTE RENGÖRAS REGELBUNDENT!

Dammättaren måste läsas upp och rengöras, annars kommer det att orsaka allvarliga igensättningsfel på kylaren.

OBS PÅ KONDENSATS EFFEKT!

När den omgivande luftfuktigheten ökar, när vattentemperaturen är lägre än den omgivande temperaturen, kommer kondensat att skapa cirkulära rör och kyldelar på vattenytan. Om detta inträffar rekommenderas det att ställa in en högre vattentemperatur eller hålla de anslutna rören och kylkomponenterna varma.

## ENDAST PROFESSIONELL ANVÄNDNING!

Denna enhet får inte användas av ett barn eller en person med fysiska, sensoriska eller fysiska, sensoriska eller fysiska funktionsnedsättningar, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida inte övervakning eller instruktioner ges, och barnet får inte leka med elektriska apparater !

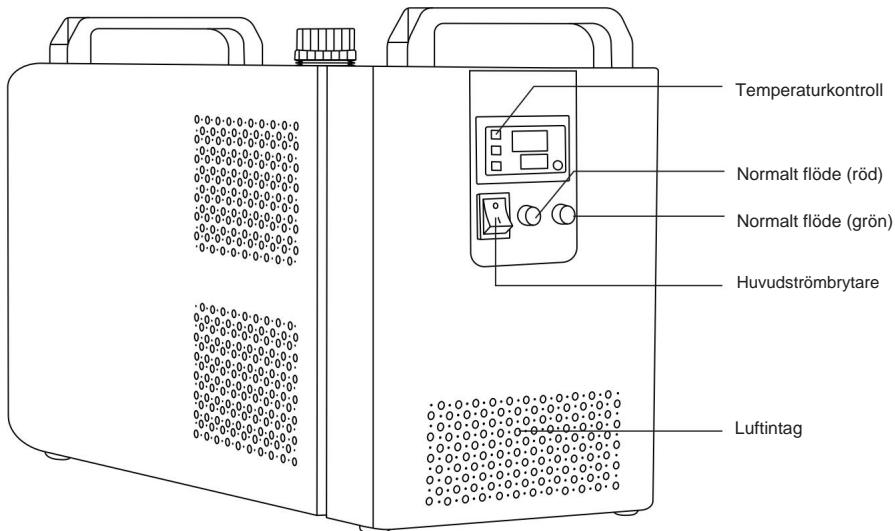
Vattenkylarens cirkulerande vatten måste använda en förseglad behållare för normal användning, såsom kylvatten med laserrör. Oförseglade behållare kan inte cirkulera, såsom vattenbassänger, hinkar kan inte användas för cirkulerande vattenkyllning med vattenkylare.

## SPECIFIKATIONER

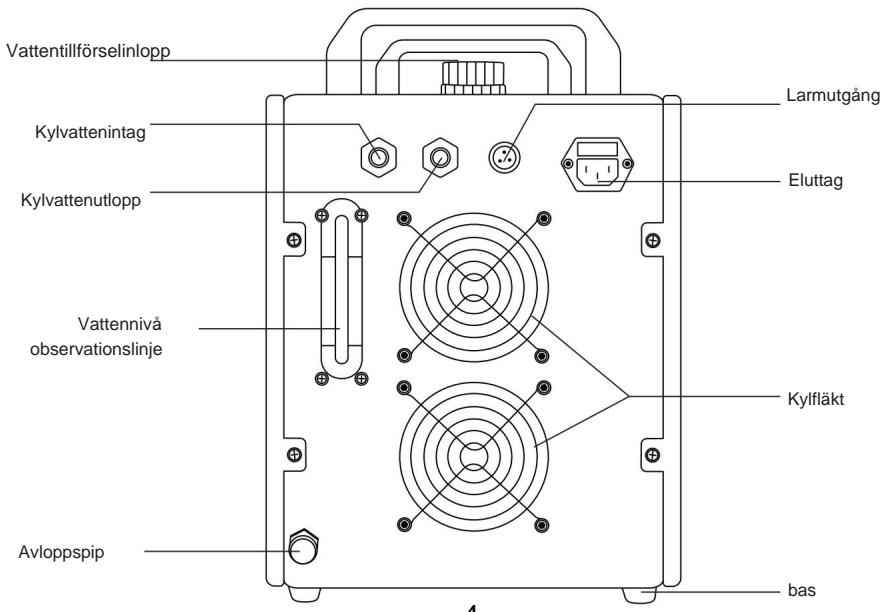
Modell	KH-6000	
Spänning	AC220V	AC110V
frekvens	50 Hz	60 Hz
kraft	500W	
Kylningskapacitet	0,13kw	0,2kw
Kylmedel	R134a	
ljud	≤65dB	
Vattentankens kapacitet	12L	
Maximalt flöde	8 l/min	
Pumpkraft	30W	
Huvudmaterialet	Järn, koppar	
säkerhet	Kompressor överströmsskydd flödeslarm övertemperaturlarm	
Färg	Blå vit	
nettovikt	17 kg	17,5 kg
bruttovikt	21 kg	21,5 kg
storlek	60*28,5*38 (mm)	
Paketstorlek	67,5*41,5*46,5 (mm)	

# ENHETSILLUSTRATION

främre



Bakom



# PROCEDUR

Det är mycket enkelt att installera denna industriella kylare.

Den första installationen av en ny maskin kan utföras genom att följa dessa steg:

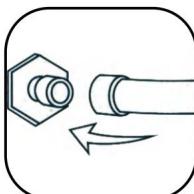


ÿ.ÖPPNA PAKETET FÖR ATT KONTROLLERA OM MASKINEN ÄR FAST OCH ALLA NÖDVÄNDIGA TILLBEHÖR ÄR KOMPLETTA.



ÿ.ÖPPNA VATTENUTSLUTET FÖR ATT TILLFÖRA KYLVATTEN (SPILLA INTE UT VATTEN!).

Observera vattennivåmätaren och tillsätt vatten långsamt, var noga med att inte låta vattnet svämma över! För kylnings kolstålutrustning bör en lämplig mångd kylvattentillsats (anti-korrasionsvatten aqua) tillsättas vattnet. Användare i kalla områden bör använda icke-frätande frostskyddsmedel.



ÿ.ANSLUT IN- OCH UTGÅNGSRÖREN ENLIGT SYSTEMET  
TIONS.

ÿ.KOPPLA IN STRÖMFÖRSÖRJNING OCH SLÅ PÅ STRÖMBRYTEREN. (BÖRJA INTE UTAN VATTEN I  
TANKEN!)

(1) Strömbrytaren slås på och kylarens cirkulationspump börjar arbeta. Den första operationen kan orsaka fler bubblor i röret, vilket orsakar enstaka larm för trafik, men efter några minuters drift återgår det till det normala.

(2) Efter den första uppstarten måste vattenledningen omedelbart kontrolleras för läckage.

(3) Strömförsörjningen är påslagen, om vattentemperaturen är lägre än det inställda värdet är det normalt att fläkten och andra delar av maskinen inte fungerar. Temperaturregulatorn kommer automatiskt att styra arbetsställståndet för kompressorns magnetventiler, fläktar och andra komponenter enligt inställda kontrollparametrar.

(4) Eftersom omstarten av kompressorn och andra komponenter tar lång tid, beroende på olika förhållanden, varierar tiden från några sekunder till några minuter, så stäng inte av strömmen ofta och slå på den igen.



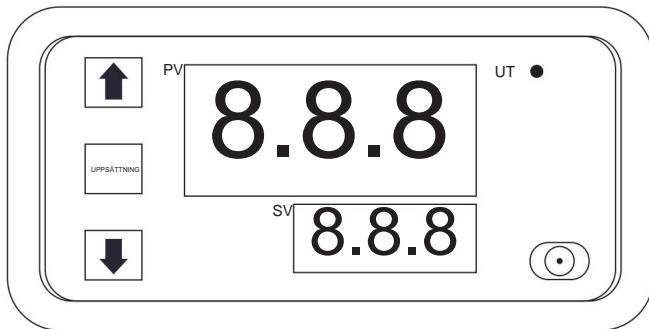
ÿ. KONTROLLERA VATTENNIVÅN I TANKEN.

Första starten av den nya kylaren dränerar luften i vattenröret, vilket gör att vattennivån sjunker något, men för att behålla vattennivån i det gröna området är det tillåtet att fylla på tillräckligt med vatten igen. Vänligen observera och registrera den aktuella vattennivån, kontrollera igen efter att kylaren har varit igång en tid, och om vattennivån sjunker avsevärt, kontrollera läckaget i vattenröret igen.

ÿ.JUSTERA TEMPERATURKONTROLLENS PARAMETRAR.

CW-5000/5200-serien använder intelligenta termostater. Vanligtvis behöver användaren inte justera det. Om det verkligen är nödvändigt. Se "Driftstatus och parameterinställning".

# DISPLAYPANEL OCH KNAPPAR



nyckel: Starta om nyckel

↑ tangent: Justera upp-tangenten

↓ tangent: Flytta tangenten nedåt

SET-tangent: Ställ in nyckeln

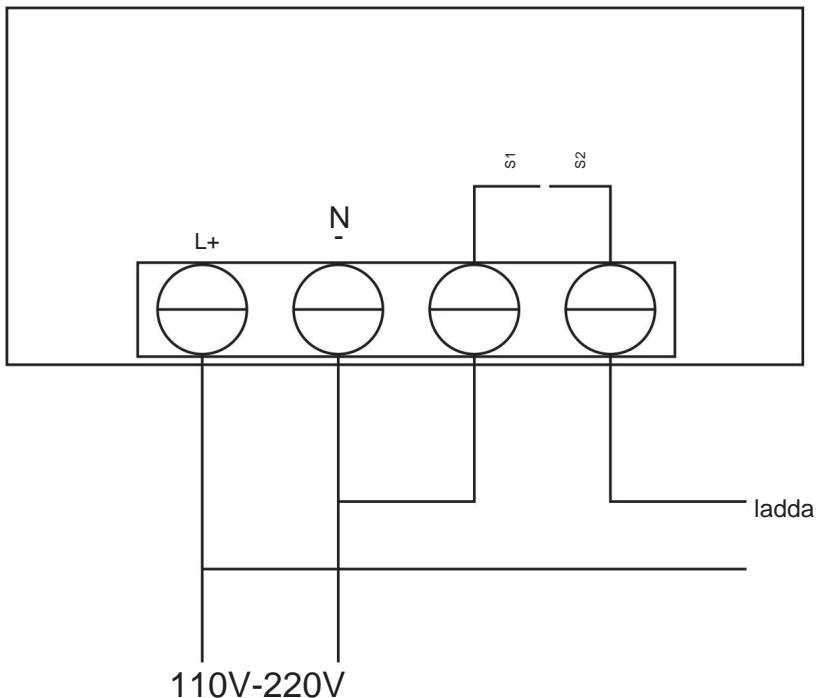
## INSTRUKTIONER FÖR NYCKELHANTERING

Före användning påminns användaren först om att vara uppmärksam på en punkt, data måste ställas in och vänta i 6s, och modulen kommer automatiskt att spara data efter 6s

SORTERING TANGANGSFUNKTION		BESKRIVNING AV FUNKTIONEN
1	UPPSÄTTNING	<p>Tidsinställning läge</p> <p>Tryck på SET-knappen en gång för att gå in i tidsinställningsläget, och det röda digitala röret blinkar. Justera tidtagningstiden T1 genom att trycka på tangenten plus eller subtrahera nyckelknappen, T1 ställs in och tryck kort på SET igen, det gröna digitalröret blinkar, tidtagningstiden ställs in med tangenten plus eller minus T2, T2 tiden är inställt, kort tryck på SET-knappen igen, systemet kommer att spara minnet när frågan ställs in eller Yuan Shoufu 0s, 05B för att spärbromsen automatiskt ska komma ihåg och spara data.</p>
2	ÿ+SET	<p>Parametrering läge</p> <p>Tryck och håll ned SET för att gå in i parameterinställningsläget. Det finns två uppsättningar parametrar för användare att välja P0 och P1. I det aktuella läget, tryck kort på SET för att växla mellan P0 och P1. Under PO-parametrarna kan du ställa in det tidsläge som passar dig genom att trycka på knappen för att lägga till eller subtrahera. Under parametern P1 kan arbetsläget ställas in genom att trycka på knappen för att addera eller subtrahera.</p> <p>P0--0: T1 tidsläge är sekunder      P0--1: T1 tidsläge är minuter      P0--2: T1 timers tidsläge är tid</p> <p>P1--0: Reläupptagning efter fördräjning T1-tid (T1-tid) P1-1: reläsläppning efter fördräjning T1-tid (T1-tid) P1-2: reläupptagning efter fördräjning T1-tid (T1-tid), reläsläpp (T2-tid) efter fördräjning T2-tid, slut.      P1--3: Reläsläpp (T1-tid) efter fördräjning T1-tid, reläkoppling (T2-tid) efter fördräjning T2-tid och slut.      P1-a4: Reläkoppling (T1-tid) efter fördräjning T1-tid, reläsläpp (T2-tid) efter fördräjning T2-tid, och upprepa cykeln.      P1--5: Reläsläpp efter fördräjning T1-tid (T1-tid), reläkoppling efter fördräjning T2-tid (T2-tid), upprepa cykeln.</p> <p>Till exempel måste en kund sätta på datorn i 10 sekunder, stänga av den i 20 sekunder och fortsätta att looppa.      T1 inställningstid 10, T2 inställningstid 20PO-0 (T1 tidsintervall är sekunder)      P1-5 (timerns arbetsläge är att arbeta först och sedan stoppa och fortsätta att looppa)</p>
3	UPPSÄTTNING	<p>Fabriksåterställning</p> <p>På grund av fel inställning är informationen förstörd, och när den inte kan ställas in kan du välja att återställa fabriksspråket och låta den vara på och sedan slå på den.</p>

# PRODUKT INTRODUKTION

## Kabeldragning (Inkopplingsläge)



## Strömförsörjning (försörjning)

RELEÉER FINNS TILLGÄNLIGA I 3 DRIFTSSPECIFIKATIONER:

DC 12V/DC 24V/AC 110V-220V 2200W

Du kan välja att köpa efter din faktiska situation, och om du inte vet hur du ska koppla eller inte vet hur du ska välja kan du kontakta kundtjänst för råd

### PRODUKT INTRODUKTION:

Tidsintervall: 0-999 timmar/0-999 minuter/0-999 sekunder

Displaypanelstorlek: 79mm\*43mm

Installationsstorlek: 71mm\*40mm\*24mm

Funktioner: 18 kombinationer av tid kan ställas in

Relä: Original 20A relä, effekt < 1800W

Arbetsspänning: DC 12V / DC 24V / AC 110V-220V (tillval)





**VEVOR**<sup>®</sup>  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)