



Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELECTRIC MELTING FURNACE

MODEL:KD-Z6651A

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/suppo

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELECTRIC MELTING FURNACE

MODEL:KD-Z6651A



NOTE: Periodically check the intactness of the inwall, to avoid damages of the heating coil !

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.

	Warning - To reduce the risk of injury, the user must read the instructions manual carefully.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.
	FCC Information: CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment! This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This product may cause harmful interference. 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SAFETY INSTRUCTIONS

1.1 General safety information for the use of electrical devices:

To avoid injury from or electric shock, please ensure compliance with safety instructions when using this device. Please read the instruction carefully and make sure that you have understood it well. Keep the manual near the equipment to be able to read it at any time.

1.1.1 Always use current sources connected to the ground and provide the necessary voltage (indicated on the label on the device). If you have any doubts, let an electrician check that the unit is properly grounded. Never use a damaged power cable.

1.1.2 Do not open the unit of solar radiation. Use the device in a protected location to avoid

damaging the equipment or endangering others. Make sure the device is able to cool after 3 hours of constant working and avoid placing it too close to other devices that produce heat.

1.1.3 Before cleaning, disconnect it. Use a soft damp cloth for cleaning. Avoid using detergent and make sure that no liquid enters the unit. If the metal contains acid or alkali materials, a chemical reaction may occur that could corrode the heating element. Please keep the top cover open during melting process.

1.1.4 No internal element of this device needs to be maintained by the user. Please do not disassemble and repair yourself privately.

1.2 General safety information for the use of melting furnaces:

- The user manual should be kept close to the device and should always be accessible to the users. Instruct your employees on how to use the melting furnace properly.
- Make sure your working area is well aerated.
- Keep the escape routes clear.
- Keep a fire extinguisher ready for use.
- Always use safety gloves.
- Do not place melting furnaces on combustible supports or close to combustible materials.
- Do not let the device be without surveillance during the heating.
- Do not overfill the crucible, in order to prevent it from overflowing during the heating.
- Add solid melting materials by inserting them slowly into the hot liquid mass.

1.3 Specific safety information for the use of melting furnaces:

- In order to ensure long durability and good function of your device, we strongly advise you to work less than 3 hours once. Please ensure to stop for 30 minutes after 2 hours of continuous work.
- The maximal operating temperature tolerated by the melting furnace is 1150°C. Never exceed this value.
- Recycled gold or silver contains acid and alkali which may corrode the heating element. If you want to melt that kind of metal, please open the cover of the melting chamber with regularity to let the toxic substance evaporate.

FCC Information

CAUTION:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance

could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING:

Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note:

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

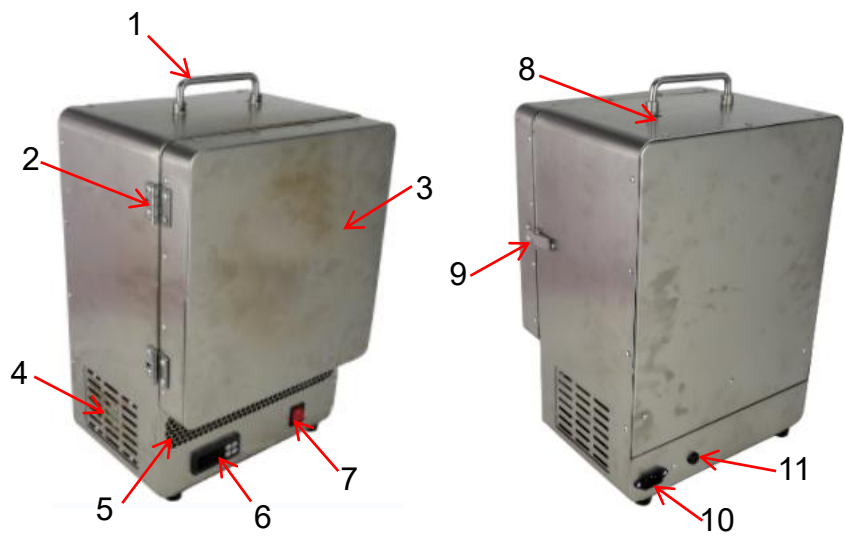
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

MODEL AND PARAMETERS

Model	KD-Z6651A
Input	AC 120V 60Hz(US); AC 230V 50Hz(EU)
Max. Power	1500W
Max. Temperature	1200°C

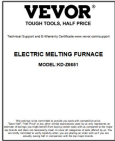
Temperature Error	$\pm 5^{\circ}\text{C}$
Working Temperature	0-50 $^{\circ}\text{C}$
Cavity Size	155*155*140mm
Material	Stainless Steel(Shell)

STRUCTURE DIAGRAM



1.Handle	2.Door hinge
3.Door	4.Heat dissipation fan
5.Heat dissipation holes	6.Temperature control meter
7.Power switch	8.Internal ventilation hole
9.Lock latch	10.Electrical outlets
11.Safety seat	

PARTS LIST

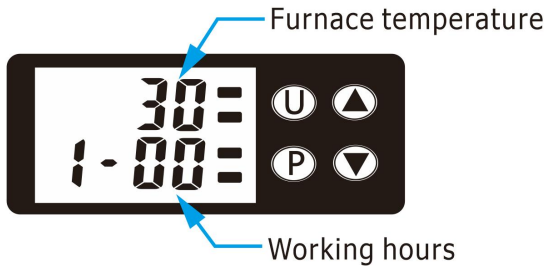
	
Melting Furnace x1	Crucible Tong x1
	
Power Cord x1	Insulated Gloves x1
	
User Manual x1	

PROCEDURE FOR TEMPERATURE CONTROL

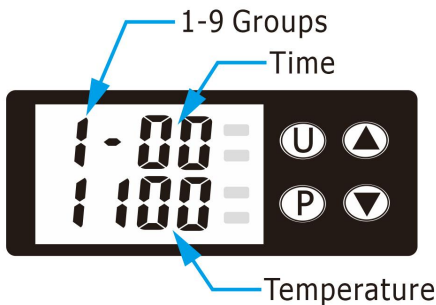
Temperature conversion: $B(^{\circ}\text{F}) = A(^{\circ}\text{C}) \times 1.8 + 32$

The temperature shown on the panel is Celsius.

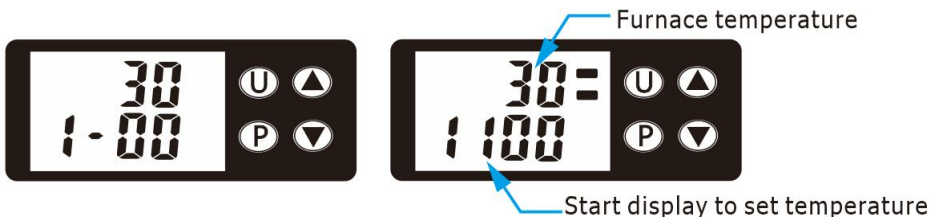
1. Start page display.



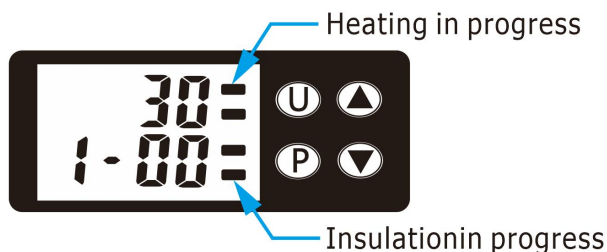
2. Long press “U” key to enter the time and temperature setting, the displayed page, when you want the machine to work at one temperature all the time without time countdown, the time just can only be set to 0 on the first set of time, temperature setting want temperature, long press P to confirm. (No timing function, the machine will always work).



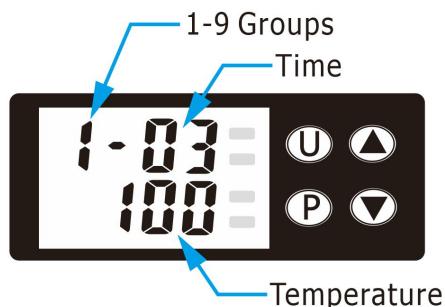
3. The first set of time is set to 0 display, after startup jump to set the temperature has been working. (Need to manually stop heating.)



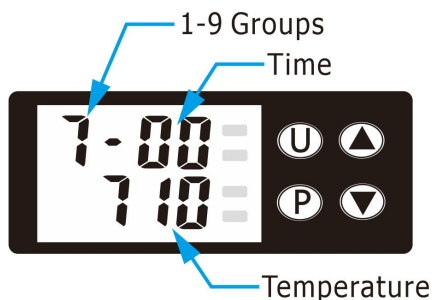
- 4.(1) Short press “P” key, the upper “=” blinking indicates that the machine starts to heat up.
- (2) The down “=” Blinking indicates that the machine stops heating and holding.



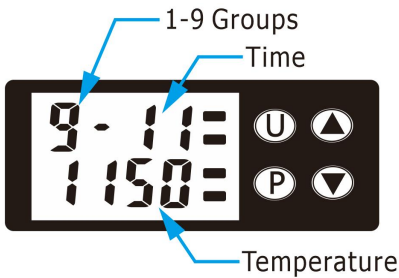
5. Long press “U” to enter the time and temperature setting, the displayed page, short press “U” to select the time temperature, select the time or temperature number is blinking, you can press ▲▼ setting, short press “P” to enter the next group, long press “P” to confirm and exit the setting. (1-9 groups, 1-60 minutes set, 30-1200°C set).



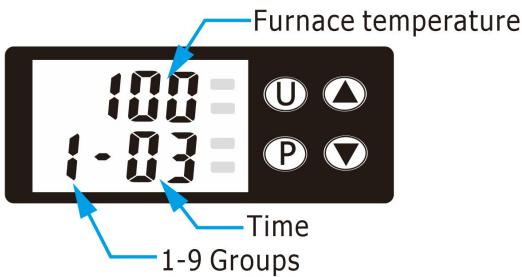
6. When you are between groups 2-9 and the time is set to 0 minutes, this group does not perform skip to the next group of work.



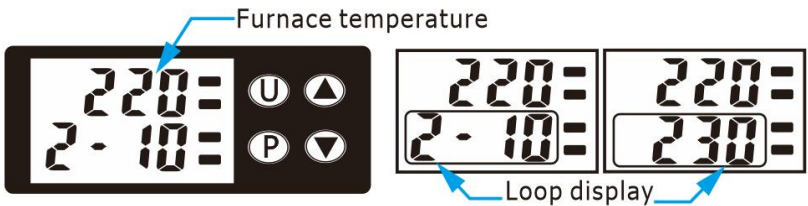
7. When you set the 1-9 group time and temperature, press “P” to enter the first group to start, and the 1-9 group will automatically return to the first group after finishing **the work** and stopping the heating. (The countdown time starts when each group reaches the set temperature).



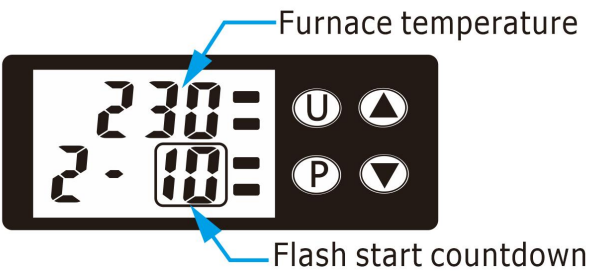
8. In the working progress machine can be stopped at any time to press “P”, if you want to cancel the working time and temperature, long press the “P” key 3-4 seconds back to the first group.



When starting the work, display page shows the actual temperature in the furnace, the number of group plus time and set the temperature cycle display.



Reach the set temperature in the furnace to stop the cycle, display which group of adding time, time starts in the flashing countdown, and enter the next group after the time is finished.



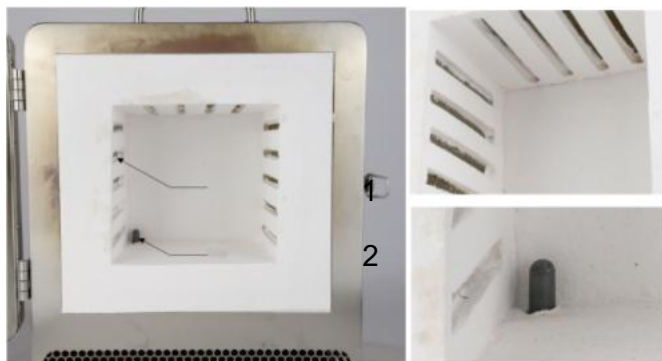
USE



Internal high temperature vents



Buckle opening mode diagram



1. Integrated fiber cotton heating wire

2. Temperature sensor

NOTE: Periodically check the intactness of the inwall, to avoid damage to the heating coil !

INSTRUCTIONS FOR METALS MELTING

IMPORTANT: The graphite crucible is only adapted to melt gold, Silver, copper and other noble metals!

List of the metal types which can be molten in the crucible provided with the device:

Metal	Symbol	Density	Density Fusion Point
Copper	Cu	8.92g/cm ³	1084.62°C
Silver	Ag	0.49g/cm ³	962.78°C
Gold	Au	19.30g/cm ³	1064.18°C

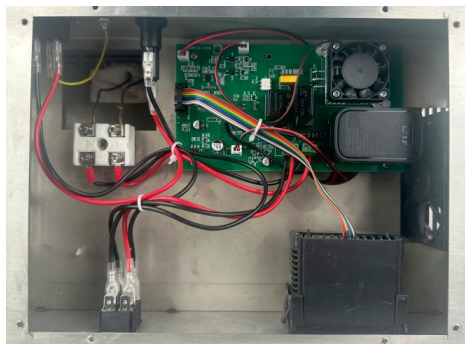
Please consider that the crucible shouldn't be completely filled to reach an optimal result. If you overfill the crucible, the device won't be able to produce the heat

needed to let the metal melt. Moreover, the melting process often produces vapors. If you overfill the crucible, it can lead to over pressure and the use of the device gets dangerous for the user, at the latest by opening the cover.

Please buy an adapted crucible to melt other metals. Always inform yourself about the production of vapors during the melting process to check the compatibility of the device with your intentions.

HOW TO DETECT HEATING COIL

CAUTION: Never open the device without the authorization of your seller. The heating coil may get damaged, and you have to exchange it. To do it, please follow these given instructions: Check the function of the heating coil.



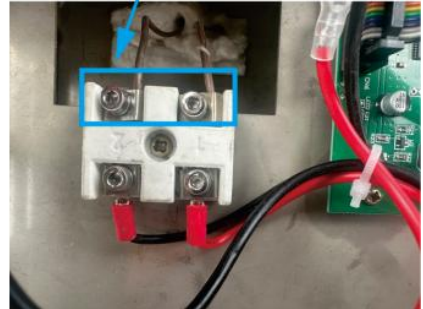
1. First open the bottom of the furnace.



2. Check the resistance of the heating coil like this.

NOTE: The resistance is about $8.7\ \Omega$. If there is no resistance, the heating wire is broken, and you need to change a new heating coil.

REPLACE THE HEATING COIL



1. Remove the heating wire connector and remove the two bolts.



2. Open the screws on the stainless steel and remove the cover.



3. You can take out the thermal insulation wire cylinder.

Put on the new heating wire cylinder, and install the heating wire cylinder back according to the steps previously removed.

MATTERS NEEDING ATTENTION

Display error codes to determine machine problems

- ERR1:The temperature measuring circuit on the board is broken
- ERR2:The thermocouple is broken or not connected
- ERR3:Thermocouple temperature measurement is out of range
- ERR4:The temperature sensing element on the board is broken or falls off
- ERR5:The fan is broken or falls off
- ERR6:The temperature control element is high



NOTE:

1. Metal material falling into the heating wire cylinder short circuit, in the work of the crucible broken metal flow heating wire cylinder burned off. This you need to buy a replacement heating wire cylinder.
2. After pressing the P key, the upper right corner flashes on the beginning of heating, and it can be judged that the heating wire is burned off if it is not heated within one minute.

MAINTENANCE

1. Clean the exterior and interior regularly to avoid impurities and metal residues.
2. Before and after use, you need to check whether the device is normal.



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

PIEC ELEKTRYCZNY DO TOPIENIA

MODEL:KD-Z6651A

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODEL: KD-Z6651
Affordable. Reliable. Home Improvement.

TOPIENIE ELEKTRYCZNE
TOPIENIE ELEKTRYCZNE
PIEC
PIEC

MODEL: KD-Z6651A



UWAGA: Należy okresowo sprawdzać stan nienaruszalności ściany, aby uniknąć uszkodzenia węzownicy grzewczej!

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją instrukcję uważnie.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unia Europejska. Dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych z tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnych odpadów domowych, ale należy je oddać do punktu zbiórki recykling urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
	Informacje FCC: OSTROŻNOŚĆ: Zmiany lub modyfikacje, na które strona nie wyraziła wyraźnej zgody odpowiedzialny za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia sprzęt! To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: 1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia. 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym: zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych:

Aby uniknąć obrażeń lub porażenia prądem, należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa podczas korzystania z tego urządzenia. Przeczytaj uważnie instrukcję i upewnij się, że masz

rozumiałem to dobrze. Trzymaj instrukcję w pobliżu sprzętu, aby móc ją przeczytać w każdej chwili.

1.1.1 Zawsze używaj źródeł prądu podłączonych do uziemienia i zapewnij niezbędne zasilanie.

napiecie (oznaczone na etykiecie urządzenia). W razie wątpliwości należy zwrócić się do elektryka

sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo uziemione. Nigdy nie używaj uszkodzonego kabla zasilającego.

1.1.2 Nie otwieraj jednostki promieniowania słonecznego. Używaj urządzenia w miejscu chronionym, aby uniknąć

uszkodzenia sprzętu lub narażenia innych na niebezpieczeństwo. Upewnij się, że urządzenie jest w stanie ostygnąć po 3 godzin ciągłej pracy oraz unikać umieszczania go zbyt blisko innych urządzeń wytwarzających ciepło.

1.1.3 Przed czyszczeniem odłącz go. Do czyszczenia używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki. Unikaj używania detergent i upewnij się, że do urządzenia nie dostanie się żaden płyn. Jeśli metal zawiera kwas lub zasadę materiałów, może dojść do reakcji chemicznej, która może spowodować korozję elementu grzewczego. Proszę Podczas procesu topienia należy trzymać górną pokrywę otwartą.

1.1.4 Żaden wewnętrzny element tego urządzenia nie musi być konserwowany przez użytkownika. Proszę nie rozmontuj i napraw samodzielnie, prywatnie.

1.2 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania pieców do topienia: •Instrukcję obsługi należy przechowywać w pobliżu urządzenia i zawsze udostępniać ją użytkownikom. użytkowników. Poinstruj swoich pracowników, jak prawidłowo używać pieca do topienia.

- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane.
- Utrzymuj drogi ewakuacyjne w czystości.
- Trzymaj gaśnicę pod ręką, aby móc jej użyć. • Zawsze zakładaj rękawice ochronne.
- Nie należy umieszczać pieców do topienia na łatwopalnych podłożach ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas nagrzewania.
- Nie należy przepelniać tygla, aby zapobiec jego przelaniu podczas ogrzewania.
- Dodawaj stałe materiały topiące się, powoli wkładając je do gorącej masy ciekłej.

1.3 Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania pieców do topienia:

- Aby zapewnić długą żywotność i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia, zdecydowanie zalecamy, aby pracować mniej niż 3 godziny jednorazowo. Upewnij się, że zatrzymać na 30 minut po 2 godzinach ciągłej pracy. • Maksymalna temperatura robocza tolerowana przez piec do topienia wynosi 1150°C. Nigdy przekroczyć tej wartości.
- Złoto lub srebro poddane recyklingowi zawierają kwas i zasady, które mogą powodować korozję elementu grzewczego. Jeśli chcesz stopić taki rodzaj metalu, otwórz pokrywę komory topienia regularność pozwalającą na odparowanie substancji toksycznej.

Informacje FCC

OSTROŻNOŚĆ:

Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność

może unieważnić prawo użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym zasadom dwa warunki:

- 1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działania.

OSTRZEŻENIE:

Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną.

niezgodność z przepisami może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Notatka:

Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B.

zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Te limity mają na celu zapewnienie rozsądnych

ochrona przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowany

i używane zgodnie z instrukcją mogą powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego

komunikacji. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w

szczególna instalacja. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w radiu lub telewizji

odbiór, który można określić poprzez wyłączenie i włączenie produktu, użytkownik jest

zachęcamy do podjęcia próby skorygowania zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z następujących środków.

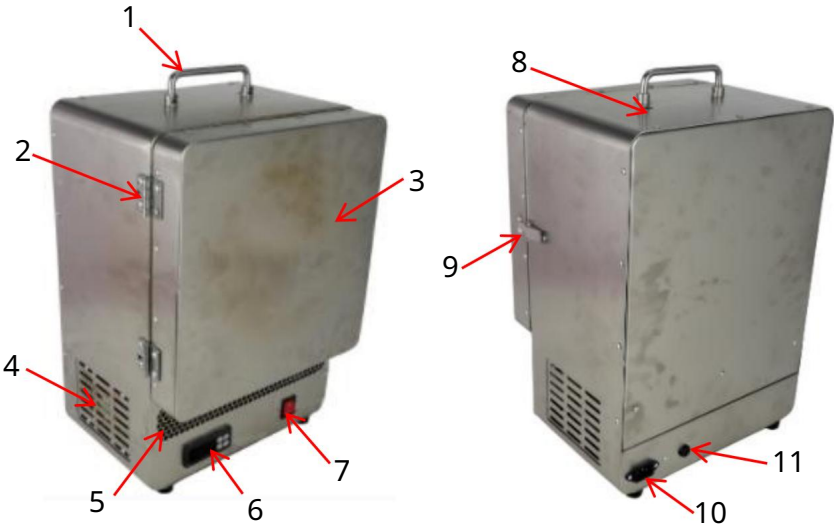
- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
 - Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.
 - Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- połączony.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

MODEL I PARAMETRY

Model	KD-Z6651A
Wejście	Prąd zmienny 120 V 60 Hz (USA); Prąd zmienny 230 V 50 Hz (UE)
Maksymalna moc	1500 W
Maksymalna temperatura	1200°C

Błąd temperatury	±5°C
Temperatura pracy	0-50°C
Rozmiar wnętrza	155*155*140 mm
Tworzywo	Stal nierdzewna (skorupa)

SCHEMAT STRUKTURY



1. Uchwyt	2. Zawias drzwiosowy
3. Drzwi	4. Wentylator odprowadzający ciepło
5. Otwory odprowadzające ciepło	6. Miernik kontroli temperatury
7. Wyłącznik zasilania	8. Otwór wentylacyjny wewnętrzny
9. Zatrask zamka	10. Gniazdko elektryczne
11. Fotelik bezpieczeństwa	

LISTA CZĘŚCI



Piec do topienia x1



Kleszcze do tygla x1



Przewód zasilający x1



Rękawice ocieplane x1



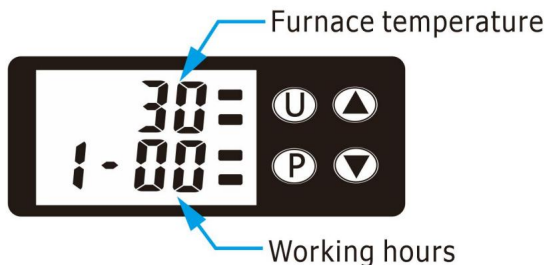
Instrukcja obsługi x1

PROCEDURA KONTROLI TEMPERATURY

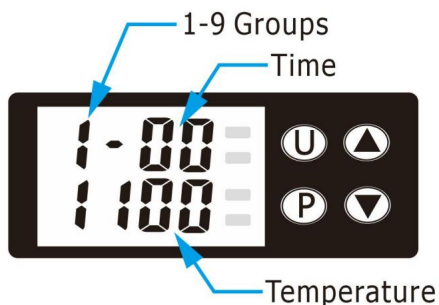
Konwersja temperatury: $B(^{\circ}F) = A(^{\circ}C) \times 1,8 + 32$

Temperatura wyświetlana na panelu jest w stopniach Celsjusza.

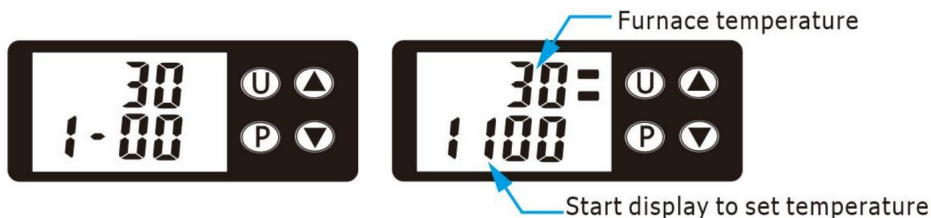
1. Wyświetlanie strony startowej.



2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „U” , aby wejść do ustawień czasu i temperatury, wyświetlana strona, gdy chcesz, aby maszyna pracowała w jednej temperaturze przez cały czas bez odliczania czasu, czas można ustawić tylko na 0 w pierwszym ustawieniu czasu, ustawienie temperatury chcesz ustawić na temperaturę, naciśnij i przytrzymaj przycisk P, aby potwierdzić. (Brak funkcji pomiaru czasu, maszyna będzie zawsze działać).

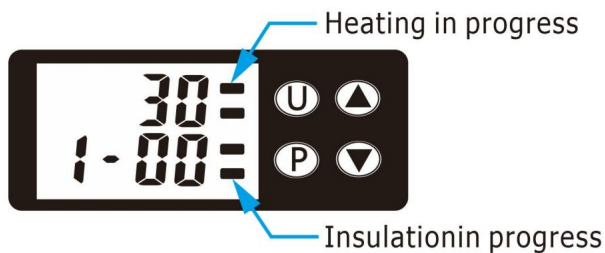


3. Pierwszy zestaw czasu ustawiony jest na 0, po uruchomieniu skok do ustawienia temperatury działa. (Konieczne jest ręczne zatrzymanie ogrzewania.)

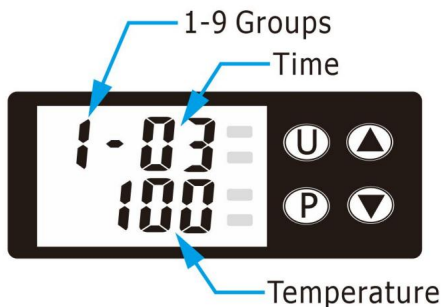


4.(1)Naciśnij krótko przycisk „P” , migający górny „=” oznacza, że maszyna zaczyna się robić gorąco.

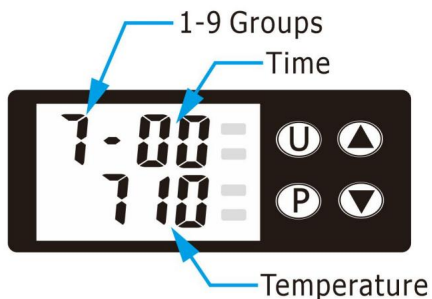
(2) Mruganie przycisku „=” oznacza, że urządzenie przestaje się nagrzewać i holding.



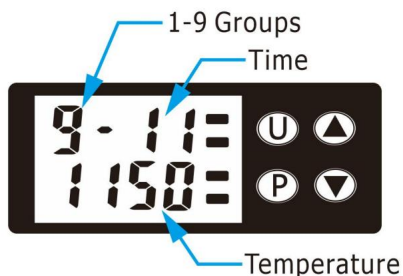
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „U”, aby wejść do ustawień czasu i temperatury, a następnie strona, naciśnij krótko „U”, aby wybrać temperaturę czasu, wybierz czas lub miga numer temperatury, możesz nacisnąć ustawienie, naciśnij krótko Naciśnij „P”, aby przejść do następnej grupy, naciśnij i przytrzymaj „P”, aby potwierdzić i wyjść z ustawień. (1-9 grup, ustawienie 1-60 minut, ustawienie 30-1200°C).



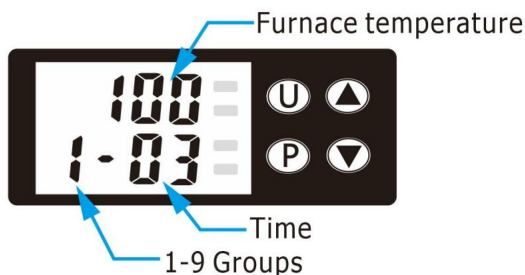
6. Jeśli znajdujesz się pomiędzy grupami 2-9 i czas jest ustawiony na 0 minut, grupa nie wykonuje zadania, przejdź do następnej grupy.



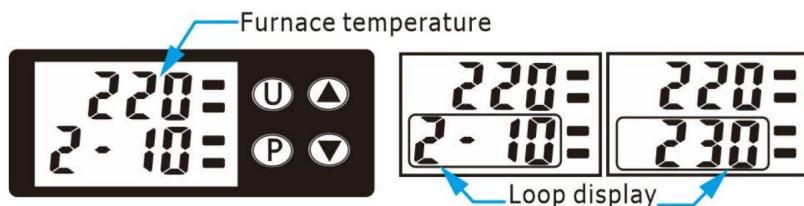
7. Po ustawieniu czasu i temperatury grupy 1-9 naciśnij „P” , aby wprowadzić pierwszą grupę do uruchomienia, a grupa 1-9 automatycznie powróci do pierwszej grupy po zakończeniu pracy i zatrzymaniu ogrzewania. (Czas odliczania rozpoczyna się, gdy każda grupa osiągnie ustawioną temperaturę).



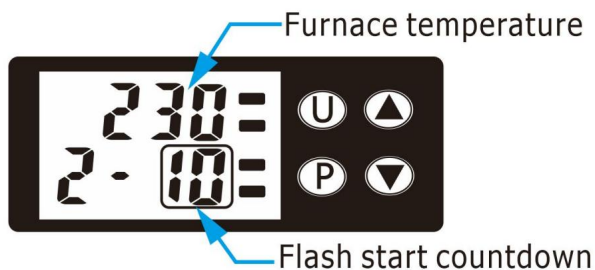
8. W trakcie pracy maszyny można ją w każdej chwili zatrzymać naciskając przycisk „P”. Jeśli chcesz anulować czas pracy i temperaturę, naciśnij i przytrzymaj przycisk „P” przez 3-4 sekundy, aby powrócić do pierwszej grupy.



Po rozpoczęciu pracy na wyświetlaczu pojawia się aktualna temperatura w piecu, numer grupy, czas i ustawiony cykl temperatury.



Osiągnij zadaną temperaturę w piecu, aby zatrzymać cykl, wyświetl grupę czasu dodawania, rozpocznij odliczanie migającego czasu, a po zakończeniu czasu przejdź do następnej grupy.



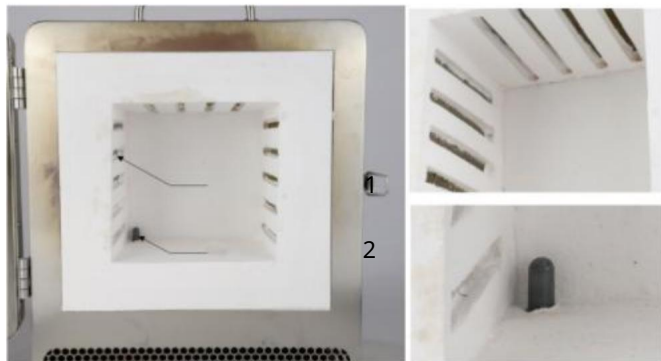
UŻYWAĆ



Wewnętrzne otwory wentylacyjne o wysokiej temperaturze



Schemat trybu otwierania klamry



1. Zintegrowany przewód grzewczy z włókna bawełnianego

2. Czujnik temperatury

UWAGA: Okresowo sprawdzaj stan nienaruszalności ściany, aby uniknąć jej uszkodzenia.

cewka grzewcza !

INSTRUKCJA TOPIENIA METALI

WAŻNE: Tygiel grafitowy przeznaczony jest wyłącznie do topienia złota, srebra, miedzi i inne metale szlachetne!

Lista rodzajów metali, które można topić w tyglu dołączonym do zestawu

urządzenie:

Metal	Symbol	Gęstość	Punkt fuzji gęstości
Miedź	Cu	8,92 g/cm ³	1084,62°C
Srebrny	Ag	0,49 g/cm ³	962,78°C
Złoto	Au	19,30 g/cm ³	1064,18°C

Należy pamiętać, że aby osiągnąć optymalną temperaturę, tygiel nie powinien być całkowicie wypełniony.

wynik. Jeśli przepełnisz tygiel, urządzenie nie będzie w stanie wytworzyć ciepła

potrzebne do stopienia metalu. Ponadto proces topienia często wytwarza opary.

Jeżeli przepełnisz tygiel, może to doprowadzić do powstania nadmiernego ciśnienia i nieprawidłowego użytkowania urządzenia staje się niebezpieczne dla użytkownika, najpóźniej w momencie otwarcia pokrywy.

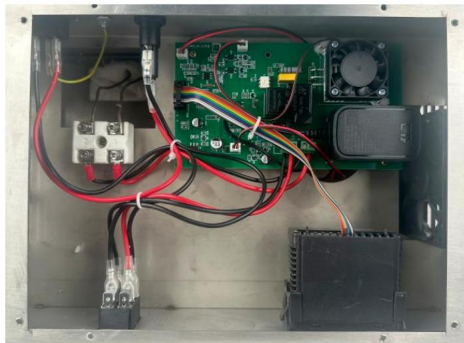
Proszę kupić dostosowany tygiel do topienia innych metali. Zawsze informuj się o wytwarzanie oparów podczas procesu topienia w celu sprawdzenia zgodności urządzenia zgodnie ze swoimi intencjami.

JAK WYKRYĆ CEWKĘ GRZEWCZĄ

UWAGA: Nigdy nie otwieraj urządzenia bez zgody sprzedawcy.

Spirala grzewcza może ulec uszkodzeniu i należy ją wymienić.

Aby to zrobić, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami: Sprawdź działanie cewka grzewcza.



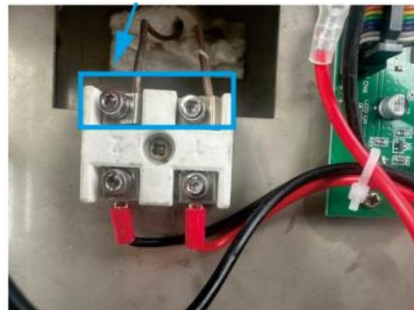
1. Najpierw otwórz dolną część pieca.



2. Sprawdź rezystancję cewki grzewczej w ten sposób.

UWAGA: Opór wynosi około $8,7\Omega$. Jeśli nie ma oporu, ogrzewanie przewód jest uszkodzony i należy wymienić grzałkę na nową.

WYMIANA CEWKI GRZEWCZEJ



1. Odłącz złącze przewodu grzewczego i wykręć dwie śruby.



2. Odkręć śruby ze stali nierdzewnej i zdejmij pokrywę.



3. Można wyjąć cylinder z izolacją termiczną.

Założ nowy cylinder z przewodem grzewczym i zamontuj cylinder z przewodem grzewczym z powrotem zgodnie z poprzednio usuniętymi krokami.

SPRAWY WYMAGAJĄCE UWAGI

Wyświetl kody błędów, aby określić problemy z maszyną •ERR1:

obwód pomiaru temperatury na płycie jest uszkodzony

•ERR2: Termopara jest uszkodzona lub nie jest podłączona

•ERR3: Pomiar temperatury termopary jest poza zakresem

•ERR4: Element czujnika temperatury na płycie jest uszkodzony lub odpada •ERR5: Wentylator jest uszkodzony lub odpada

•ERR6: Element sterujący temperaturą jest wysoki



NOTATKA:

1. Materiał metalowy wpadający do cylindra przewodu grzewczego powodujący zwarcie, praca tygla złamany metal przepływ drut grzejny cylinder spalony.

W tym celu należy zakupić zamienny cylinder grzejny.

2. Po naciśnięciu klawisza P na początku miga prawy górny róg ogrzewania i można stwierdzić, że przewód grzewczy uległ spaleni, jeżeli nie jest podgrzać w ciągu jednej minuty.

KONSERWACJA

1. Regularnie czyść zewnętrzną i wewnętrzną część pojazdu, aby uniknąć zanieczyszczeń i metalowych elementów. pozostałości.

2. Przed i po użyciu należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

FORNO DI FUSIONE ELETTRICO

MODELLO:KD-Z6651A

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODELLO: KD-Z6651A
Affordable. Reliable. Home Improvement.

FUSIONE ELETTRICA
FUSIONE ELETTRICA
FORNO
FORNO

MODELLO:KD-Z6651A



NOTA: controllare periodicamente l'integrità della parete interna per evitare danni alla serpentina riscaldante!

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Attenzione - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.
	SMALTIMENTO CORRETTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.
	Informazioni FCC: ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il attrezzatura! Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose. 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1.1 Informazioni generali sulla sicurezza per l'uso di apparecchi elettrici:

Per evitare lesioni o scosse elettriche, assicurarsi di rispettare le istruzioni di sicurezza quando si utilizza questo dispositivo.

Leggere attentamente le istruzioni e assicurarsi di averle

capito bene. Conservare il manuale vicino all'apparecchiatura per poterlo leggere in qualsiasi momento.

1.1.1 Utilizzare sempre fonti di corrente collegate a terra e fornire le necessarie

tensione (indicata sull'etichetta del dispositivo). In caso di dubbi, contattare un elettricista

controllare che l'unità sia correttamente messa a terra. Non utilizzare mai un cavo di alimentazione danneggiato.

1.1.2 Non aprire l'unità di radiazione solare. Utilizzare il dispositivo in un luogo protetto per evitare

danneggiare l'apparecchiatura o mettere in pericolo altre persone. Assicurarsi che il dispositivo sia in grado di raffreddarsi dopo 3 ore di funzionamento continuo ed evitare di posizionarlo troppo vicino ad altri apparecchi che producono calore.

1.1.3 Prima di pulire, scollegarlo. Utilizzare un panno morbido umido per la pulizia. Evitare di utilizzare detergente e assicurarsi che nessun liquido entri nell'unità. Se il metallo contiene acido o alcali, potrebbe verificarsi una reazione chimica che potrebbe corrodere l'elemento riscaldante. Si prega di tenere aperto il coperchio superiore durante il processo di fusione.

1.1.4 Nessun elemento interno di questo dispositivo deve essere sottoposto a manutenzione da parte dell'utente. Si prega di non smontare e riparare autonomamente.

1.2 Informazioni generali sulla sicurezza per l'uso dei forni fusori:

Il manuale d'uso deve essere conservato vicino al dispositivo e deve essere sempre accessibile agli utenti. Istruire i dipendenti su come utilizzare correttamente il forno di fusione.

- Assicurati che l'area di lavoro sia ben areata.
- Mantenere libere le vie di fuga.
- Tenere un estintore pronto all'uso.
- Utilizzare sempre guanti di sicurezza.
- Non posizionare i forni fusori su supporti combustibili o vicino a materiali combustibili.
- Non lasciare l'apparecchio senza sorveglianza durante il riscaldamento.
- Non riempire eccessivamente il crogiolo per evitare che trabocchi durante il riscaldamento.
- Aggiungere materiali solidi fondenti inserendoli lentamente nella massa liquida calda.

1.3 Informazioni specifiche sulla sicurezza per l'uso dei forni fusori:

- Per garantire una lunga durata e un buon funzionamento del tuo dispositivo, ti consigliamo vivamente di lavorare meno di 3 ore una volta. Assicurati di fermarti per 30 minuti dopo 2 ore di lavoro continuo.
- La temperatura massima di esercizio tollerata dal forno fusorio è 1150°C. Non superare questo valore.
- L'oro o l'argento riciclati contengono acido e alcali che possono corrodere l'elemento riscaldante. Se se vuoi fondere quel tipo di metallo, apri il coperchio della camera di fusione con regolarità per far evaporare la sostanza tossica.

Informazioni FCC

ATTENZIONE:

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal soggetto responsabile della conformità

potrebbe invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a quanto segue due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTIMENTO:

Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte responsabile per conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota:

Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire ragionevoli protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e se utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle apparecchiature radio comunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in un installazione particolare. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla radio o alla televisione ricezione, che può essere determinata accendendo e spegnendo il prodotto, l'utente è incoraggiati a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

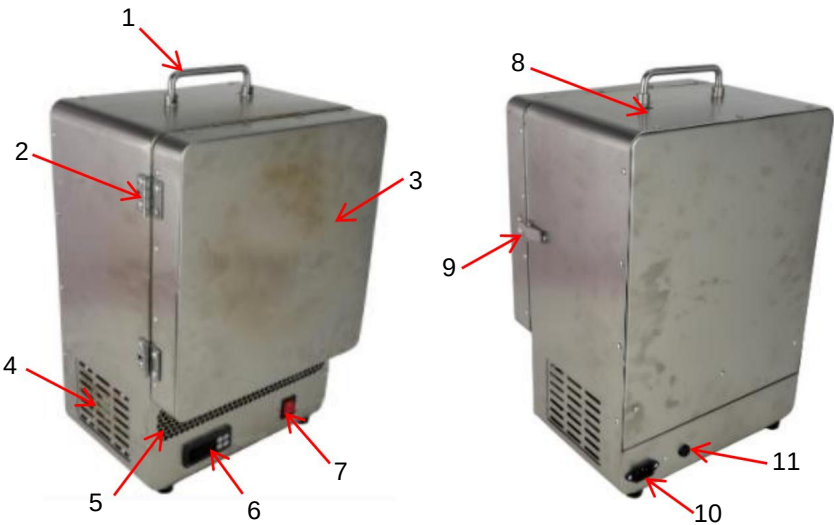
- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore collegato.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

MODELLO E PARAMETRI

Modello	Modello KD-Z6651A
Ingresso	CA 120 V 60 Hz (USA); CA 230 V 50 Hz (UE)
Potenza massima	1500W
Temperatura massima	1200°

Errore di temperatura	±5%
Temperatura di lavoro	0-50%
Dimensioni della cavità	155*155*140mm
Materiale	Acciaio inossidabile (guscio)

SCHEMA DELLA STRUTTURA



1.Maniglia	2.Cerniera della porta
3.Porta	4. Ventola di dissipazione del calore
5. Fori di dissipazione del calore	6. Misuratore di controllo della temperatura
7.Interruttore di alimentazione	8. Foro di ventilazione interna
9.Serratura di sicurezza	10.Prese elettriche
11.Seggiolino di sicurezza	

ELENCO DELLE PARTI



Forno di fusione x1



Pinza per crogiolo x1



Cavo di alimentazione x1



Guanti isolanti x1

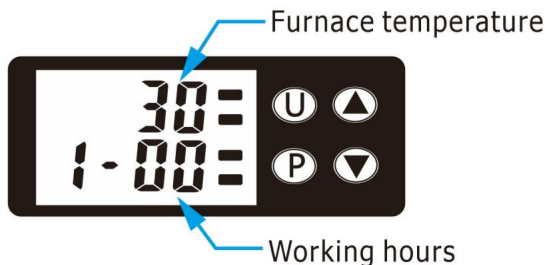


Manuale utente x1

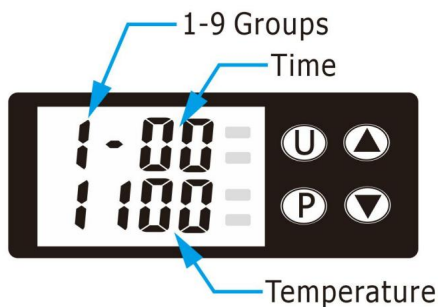
PROCEDURA PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Conversione della temperatura: $B(\ddot{y})=A(\ddot{y})\times 1,8+32$ La temperatura mostrata sul pannello è in gradi Celsius.

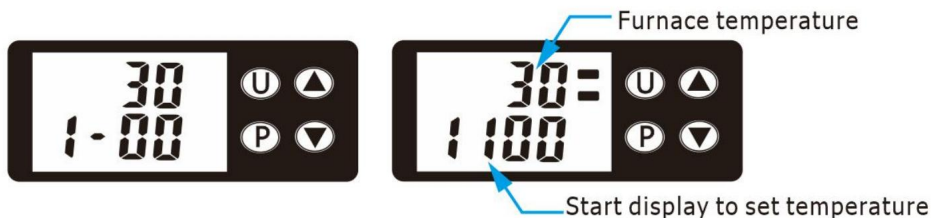
1. Visualizzazione della pagina iniziale.



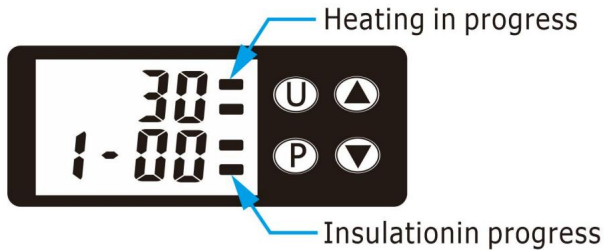
2. Premere a lungo il tasto "U" per accedere all'impostazione di ora e temperatura, la pagina visualizzata, quando si desidera che la macchina funzioni sempre a una temperatura senza conto alla rovescia, l'ora può essere impostata solo su 0 nella prima serie di ore, l'impostazione della temperatura desiderata, premere a lungo P per confermare. (Nessuna funzione di temporizzazione, la macchina funzionerà sempre).



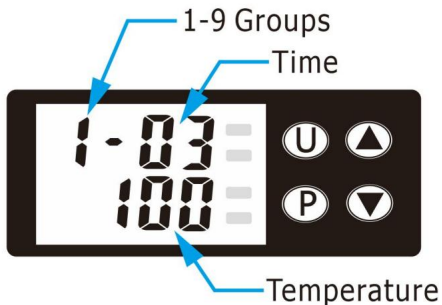
3. Il primo set di tempo è impostato su 0, dopo l'avvio il salto per impostare la temperatura è in funzione. (È necessario interrompere manualmente il riscaldamento.)



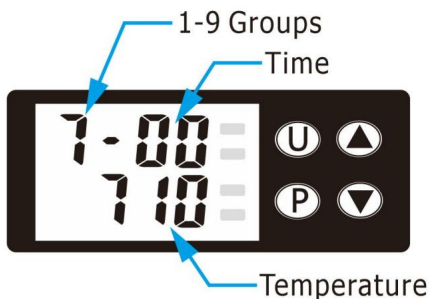
- 4.(1) Premere brevemente il tasto **"P"** , il simbolo **"="** superiore lampeggiante indica che la macchina inizia a scaldarsi.
- (2) Il simbolo **"="** lampeggiante indica che la macchina smette di riscaldare e presa.



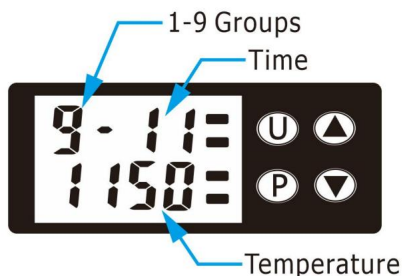
5. Premere a lungo **"U"** per accedere all'impostazione dell'ora e della temperatura, il valore visualizzato pagina, premere brevemente **"U"** per selezionare la temperatura dell'ora, selezionare l'ora o il numero della temperatura lampeggia, puoi premere **"P"** impostazione, premere brevemente **"P"** per accedere al gruppo successivo, premere a lungo **"P"** per confermare e uscire dall'impostazione. (1-9 gruppi, 1-60 minuti impostati, 30-1200° impostati).



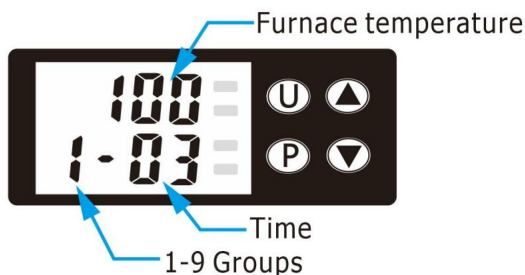
6. Quando ti trovi tra i gruppi 2-9 e il tempo è impostato su 0 minuti, questo il gruppo non esegue il salto al gruppo di lavoro successivo.



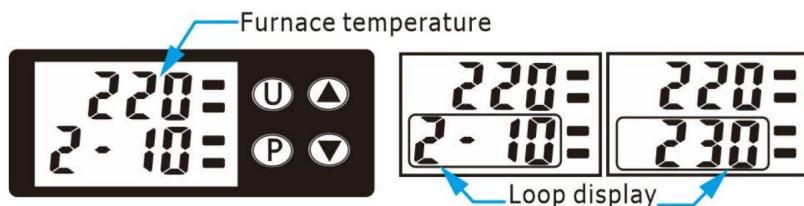
7. Quando si imposta il tempo e la temperatura del gruppo 1-9, premere "**P**" per accedere al primo gruppo da avviare e il gruppo 1-9 tornerà automaticamente al primo gruppo dopo aver terminato il **lavoro** e aver interrotto il riscaldamento. (Il conto alla rovescia inizia quando ciascun gruppo raggiunge la temperatura impostata).



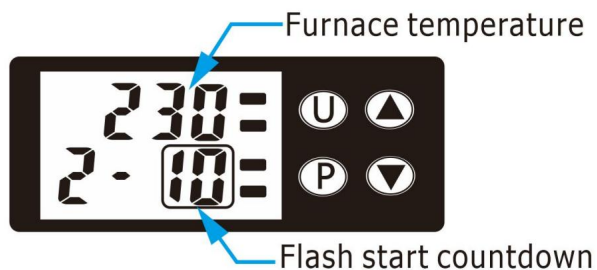
8. Durante il funzionamento, la macchina può essere fermata in qualsiasi momento premendo "P", se si desidera annullare il tempo di lavoro e la temperatura, premere a lungo il tasto "P" per 3-4 secondi per tornare al primo gruppo.



All'avvio del lavoro, la pagina di visualizzazione mostra la temperatura effettiva nel forno, il numero del gruppo, il tempo e l'impostazione del ciclo di temperatura.



Raggiungere la temperatura impostata nella fornace per interrompere il ciclo, visualizzare il gruppo di aggiunta del tempo, il tempo inizia nel conto alla rovescia lampeggiante e accedere al gruppo successivo una volta trascorso il tempo.



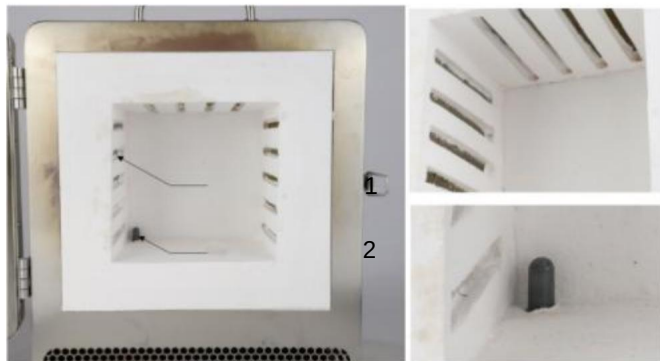
UTILIZZO



Prese d'aria interne ad alta temperatura



Diagramma della modalità di apertura della fibbia



1. Filo riscaldante in fibra di cotone integrato

2. Sensore di temperatura

NOTA: controllare periodicamente l'integrità della parete interna, per evitare danni alla

serpentina di riscaldamento!

ISTRUZIONI PER LA FUSIONE DEI METALLI

IMPORTANTE: Il crogiolo di grafite è adatto solo per fondere oro, argento, rame e altri metalli nobili!

Elenco dei tipi di metalli che possono essere fusi nel crogiolo fornito con il dispositivo:

Metallo	Simbolo	Densità	Punto di fusione della densità
Rame	Cu	8,92 g/cm ³	1084,62°
Argento	Ag	0,49 g/cm ³	962,78°
Oro	Anch'io	19,30 g/cm ³	1064,18°

Si prega di considerare che il crogiolo non deve essere completamente riempito per raggiungere una temperatura ottimale. risultato. Se si riempie troppo il crogiolo, il dispositivo non sarà in grado di produrre calore

necessario per far fondere il metallo. Inoltre, il processo di fusione produce spesso vapori. Se si riempie troppo il crogiolo, si può verificare una sovrappressione e l'uso del dispositivo diventa pericoloso per l'utente, al più tardi aprendo il coperchio.

Si prega di acquistare un crogiolo adattato per fondere altri metalli. Informatevi sempre su la produzione di vapori durante il processo di fusione per verificare la compatibilità di il dispositivo con le tue intenzioni.

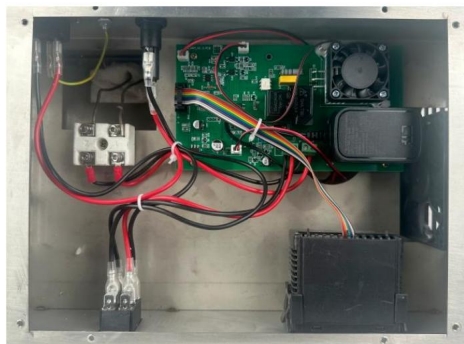
COME RILEVARE LA SERPENTINA DI RISCALDAMENTO

ATTENZIONE: non aprire mai il dispositivo senza l'autorizzazione del venditore.

La serpentina riscaldante potrebbe danneggiarsi e sarà necessario sostituirla.

Per farlo, segui le istruzioni fornite: controlla la funzione del

serpentina riscaldante.



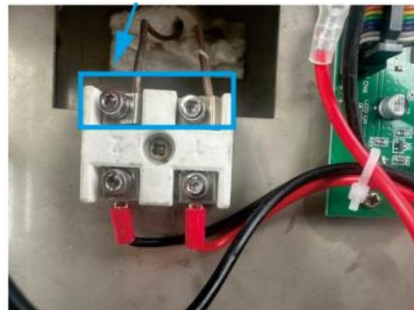
1. Per prima cosa aprire il fondo della fornace.



2. Controllare la resistenza della serpentina riscaldante in questo modo.

NOTA: la resistenza è di circa 8,7 Ω . Se non c'è resistenza, il riscaldamento
il filo è rotto ed è necessario sostituire la serpentina riscaldante.

SOSTITUIRE LA SERPENTINA DI RISCALDAMENTO



1. Rimuovere il connettore del filo riscaldante e rimuovere i due bulloni.



2. Allentare le viti sull'acciaio inossidabile e rimuovere il coperchio.



3. È possibile estrarre il cilindro del filo di isolamento termico.

Posizionare il nuovo cilindro del filo riscaldante e installare il cilindro del filo riscaldante indietro seguendo i passaggi precedentemente rimossi.

QUESTIONI CHE RICHIEDONO ATTENZIONE

Visualizza i codici di errore per determinare i problemi della

macchina •ERR1: Il circuito di misurazione della temperatura sulla scheda è rotto

•ERR2: La termocoppia è rotta o non è collegata

•ERR3: La misurazione della temperatura della termocoppia è fuori intervallo

•ERR4: L'elemento di rilevamento della temperatura sulla scheda è rotto o cade •ERR5: La ventola è rotta o cade

•ERR6: L'elemento di controllo della temperatura è alto



NOTA:

1. Materiale metallico che cade nel cilindro del filo riscaldante cortocircuito, nel lavoro del crogiolo metallo rotto flusso cilindro filo riscaldante bruciato.

Per questo è necessario acquistare un cilindro di filo riscaldante sostitutivo.

2. Dopo aver premuto il tasto P, l'angolo in alto a destra lampeggia all'inizio di riscaldamento, e si può giudicare che il filo riscaldante è bruciato se non è riscaldato in un minuto.

MANUTENZIONE

1. Pulire regolarmente l'esterno e l'interno per evitare impurità e metalli residui.

2. Prima e dopo l'uso, è necessario verificare che il dispositivo sia in buone condizioni.



**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**



Affordable. Reliable. Home Improvement.

HORNO DE FUSIÓN ELÉCTRICO

MODELO: KD-Z6651A

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODELO: KD-Z6651A
Affordable. Reliable. Home Improvement.

FUSIÓN ELÉCTRICA
FUSIÓN ELÉCTRICA
HORNO
HORNO

MODELO: KD-Z6651A



NOTA: Verifique periódicamente la integridad de la pared interior, para evitar daños en la bobina de calentamiento.

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones. Lea el manual con atención.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas tachado Indica que el producto requiere recogida de residuos separada en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
	Información de la FCC: PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte El responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el ¡equipo! Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a... a las dos condiciones siguientes: 1) Este producto puede causar interferencias dañinas. 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1 Información general de seguridad para el uso de dispositivos eléctricos:

Para evitar lesiones o descargas eléctricas, asegúrese de seguir las instrucciones de seguridad al utilizar este dispositivo.

Lea atentamente las instrucciones y asegúrese de...

Lo entendí bien. Mantén el manual cerca del equipo para poder leerlo en cualquier momento.

1.1.1 Utilice siempre fuentes de corriente conectadas a tierra y proporcione la tensión necesaria.

Voltaje (indicado en la etiqueta del dispositivo). Si tiene alguna duda, consulte con un electricista.

Compruebe que la unidad esté correctamente conectada a tierra. Nunca utilice un cable de alimentación dañado.

1.1.2 No abra la unidad de radiación solar. Utilice el dispositivo en un lugar protegido para evitar

Dañar el equipo o poner en peligro a otras personas. Asegúrese de que el dispositivo pueda enfriarse después de 3 horas de trabajo constante y evitar colocarlo demasiado cerca de otros aparatos que produzcan calor.

1.1.3 Antes de limpiar, desconéctelo. Utilice un paño suave y húmedo para limpiarlo. Evite usar detergente y asegúrese de que no entre líquido en la unidad. Si el metal contiene ácido o álcali materiales, podría producirse una reacción química que corroe el elemento calefactor. Por favor Mantenga la tapa superior abierta durante el proceso de fusión.

1.1.4 Ningún elemento interno de este dispositivo requiere mantenimiento por parte del usuario. Por favor, no Desmontarlo y repararlo usted mismo de forma privada.

1.2 Información general de seguridad para el uso de hornos de fusión: •El manual del usuario debe mantenerse cerca del dispositivo y siempre debe estar accesible para

Los usuarios. Instruya a sus empleados sobre el uso correcto del horno de fusión.

- Asegúrese de que su área de trabajo esté bien ventilada.
- Mantener despejadas las vías de escape.
- Mantenga un extintor de incendios listo para usar. •

Utilice siempre guantes de seguridad.

- No coloque hornos de fusión sobre soportes combustibles o cerca de materiales combustibles.
- No deje el dispositivo sin vigilancia durante el calentamiento.
- No llene demasiado el crisol para evitar que se desborde durante el calentamiento.
- Agregue materiales sólidos de fusión insertándolos lentamente en la masa líquida caliente.

1.3 Información de seguridad específica para el uso de hornos de fusión:

- Para garantizar una larga durabilidad y el buen funcionamiento de su dispositivo,

Le recomendamos encarecidamente que trabaje menos de 3 horas una vez. Por favor, asegúrese de

Detener el horno de fusión durante 30 minutos después de 2 horas de

trabajo continuo. La temperatura máxima de funcionamiento que tolera es de 1150 °C. Nunca superar este valor.

El oro o la plata reciclados contienen ácidos y álcalis que pueden corroer el elemento calefactor. Si

Si desea fundir ese tipo de metal, abra la tapa de la cámara de fusión con

regularidad para dejar que la sustancia tóxica se evapore.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN:

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento

¡Podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes normas:
dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

Cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable.

El incumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota:

Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B.
de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar un margen razonable
protección contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala
y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en la radio.
comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en un
Instalación particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la radio o la televisión
recepción, que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, el usuario es
Se recomienda intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

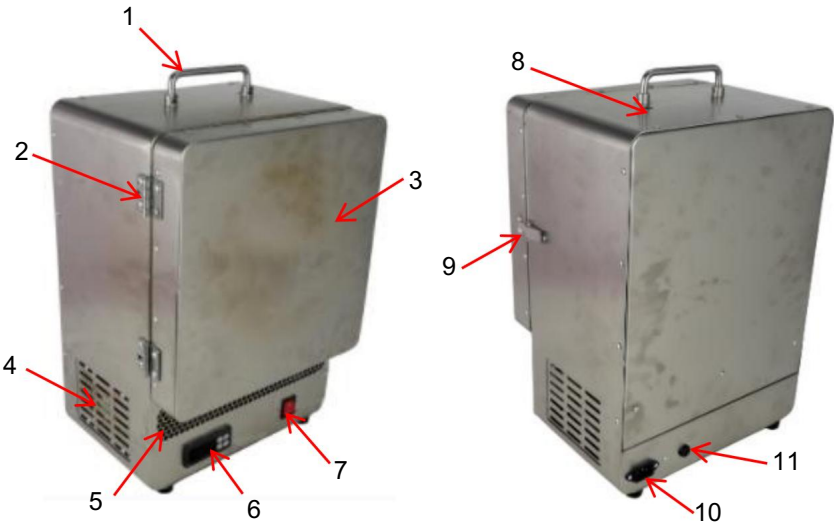
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

MODELO Y PARÁMETROS

Modelo	KD-Z6651A
Aporte	CA 120 V 60 Hz (EE. UU.); CA 230 V 50 Hz (UE)
Máxima potencia	1500 W
Temperatura máxima	1200

Error de temperatura	±5
Temperatura de trabajo	0-50
Tamaño de la cavidad	155*155*140 mm
Material	Acero inoxidable (carcasa)

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA



1.Manejar	2. Bisagra de la puerta
3.Puerta	4. Ventilador de disipación de calor
5. Orificios de disipación de calor	6. Medidor de control de temperatura
7.Interruptor de encendido	8.Orificio de ventilación interno
9. Pestillo de bloqueo	10. Tomas de corriente eléctricas
11. Asiento de seguridad	

LISTA DE PIEZAS



Horno de fusión x1



Pinza de crisol x1



Cable de alimentación x1



Guantes aislantes x1

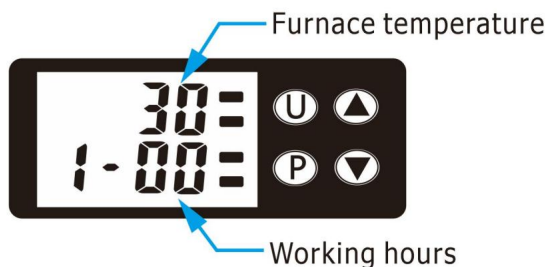


Manual de usuario x1

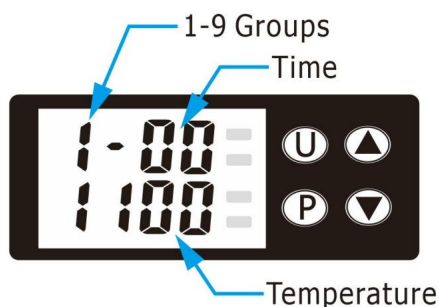
PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA

Conversión de temperatura: $B() = A() \times 1.8 + 32$ La temperatura que se muestra en el panel es Celsius.

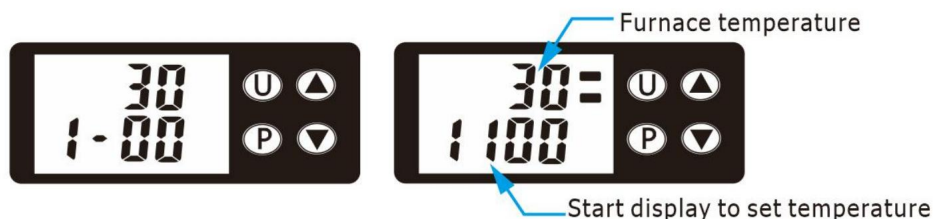
1. Visualización de la página de inicio.



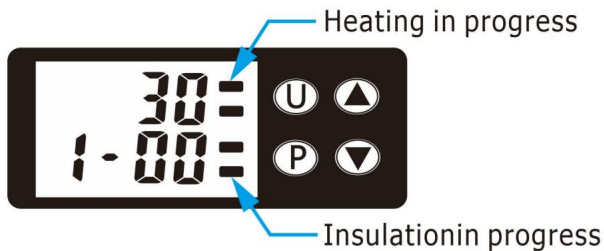
2. Mantenga pulsada la tecla "U" para acceder a la configuración de tiempo y temperatura. En la página que se muestra, si desea que la máquina funcione a la misma temperatura constantemente sin cuenta regresiva, el tiempo solo se puede establecer a 0 en la primera configuración. Si desea configurar la temperatura, mantenga pulsada la tecla P para confirmar. (Sin función de temporizador, la máquina funcionará siempre).



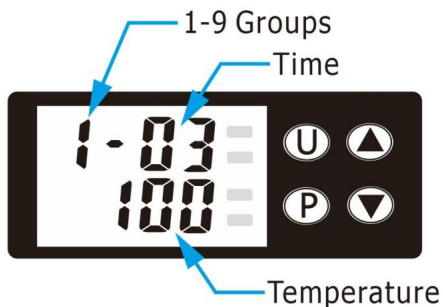
3. El primer tiempo se configura en 0. Tras el inicio, salta para ajustar la temperatura. (Es necesario detener el calentamiento manualmente).



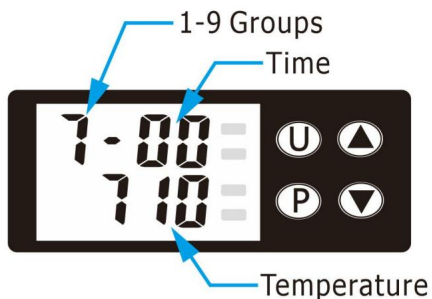
- 4.(1) Presione brevemente la tecla "P" , el "=" superior parpadeando indica que la máquina empieza a calentarse.
- (2) El símbolo "=" parpadeante indica que la máquina ha dejado de calentar y tenencia.



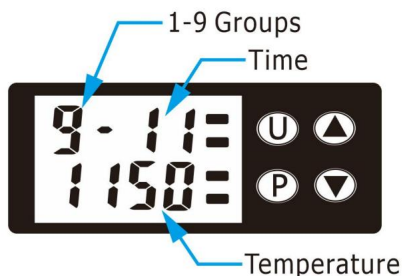
5. Mantenga presionada la tecla "U" para ingresar la configuración de tiempo y temperatura. página, presione brevemente "U" para seleccionar la temperatura del tiempo, seleccione el tiempo o El número de temperatura parpadea, puede presionar ▲ ▼ configuración, presione brevemente "P" para ingresar al siguiente grupo, presione prolongadamente "P" para confirmar y salir de la configuración. (1-9 grupos, 1-60 minutos configurados, 30-1200 configurados).



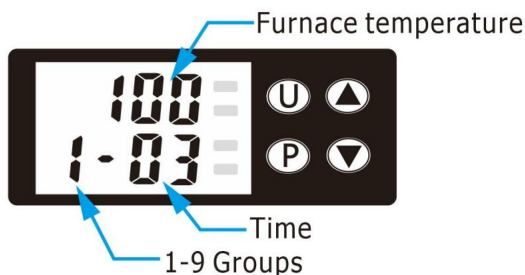
6. Cuando esté entre los grupos 2-9 y el tiempo esté establecido en 0 minutos, esto el grupo no realiza el salto al siguiente grupo de trabajo.



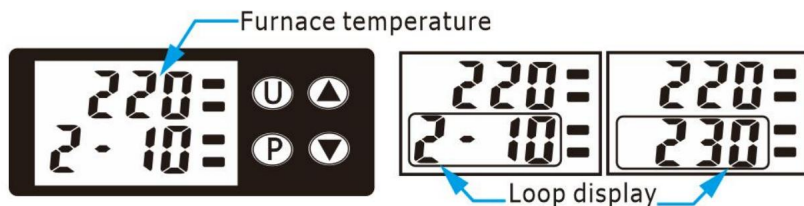
7. Al configurar la hora y la temperatura de los grupos 1-9, presione "P" para ingresar al primer grupo de inicio. El grupo 1-9 regresará automáticamente al primer grupo después de finalizar el trabajo y detener el calentamiento. (La cuenta regresiva comienza cuando cada grupo alcanza la temperatura establecida).



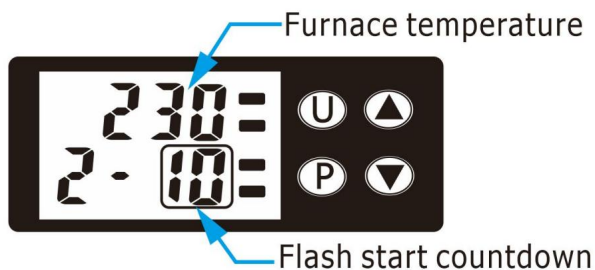
8. Durante el proceso de trabajo, la máquina se puede detener en cualquier momento presionando "P". Si desea cancelar el tiempo y la temperatura de trabajo, mantenga presionada la tecla "P" durante 3-4 segundos para regresar al primer grupo.



Al iniciar el trabajo, la página de visualización muestra la temperatura real en el horno, el número de grupo más el tiempo y la configuración del ciclo de visualización de temperatura.



Alcanzar la temperatura establecida en el horno para detener el ciclo, visualizar qué grupo de tiempo se agrega, el tiempo comienza en la cuenta regresiva intermitente, e ingresar al siguiente grupo una vez finalizado el tiempo.



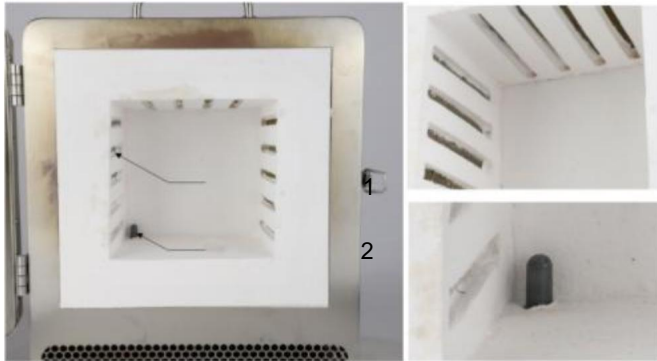
USAR



Ventilaciones internas de alta temperatura



Diagrama del modo de apertura de la hebilla



- 1. Cable calefactor de fibra de algodón integrado
- 2. Sensor de temperatura

NOTA: Verifique periódicamente la integridad de la pared interior para evitar dañarla.

¡bobina de calentamiento!

INSTRUCCIONES PARA LA FUSIÓN DE METALES

IMPORTANTE: El crisol de grafito solo está adaptado para fundir oro, plata, cobre.
¡y otros metales nobles!

Lista de los tipos de metales que se pueden fundir en el crisol que se suministra con el dispositivo:

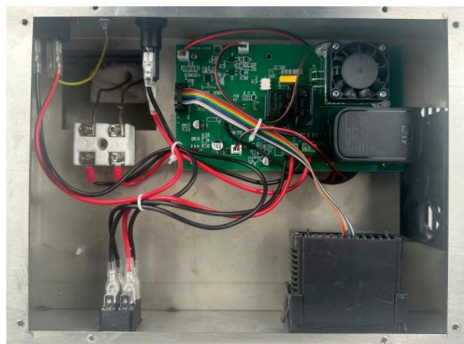
Metal	Símbolo	Densidad	Punto de fusión de densidad
Cobre	Cu	8,92 g/cm3	1084,62
Plata	Agricultura	0,49 g/cm3	962,78
Oro	Au	19,30 g/cm3	1064,18

Tenga en cuenta que el crisol no debe llenarse completamente para alcanzar una temperatura óptima.
Resultado. Si llenas demasiado el crisol, el dispositivo no podrá producir el calor.

necesario para que el metal se funda. Además, el proceso de fusión suele producir vapores. Si llena demasiado el crisol, puede provocar una sobrepresión y el uso del dispositivo. resulta peligroso para el usuario, a más tardar, al abrir la tapa. Compre un crisol adaptado para fundir otros metales. Infórmese siempre sobre la producción de vapores durante el proceso de fusión para comprobar la compatibilidad de el dispositivo con tus intenciones.

CÓMO DETECTAR LA SERPENTIN DE CALEFACCIÓN

PRECAUCIÓN: Nunca abra el dispositivo sin la autorización del vendedor. La bobina de calentamiento puede dañarse y tendrás que cambiarla. Para ello, siga las siguientes instrucciones: Verifique el funcionamiento del bobina de calentamiento.



1. Primero abra la parte inferior del horno.

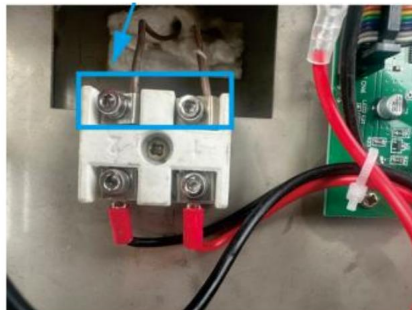


2. Verifique la resistencia de la bobina de calentamiento de la siguiente manera.

NOTA: La resistencia es de aproximadamente 8,7 Ω . Si no hay resistencia, el calentamiento...

El cable está roto y es necesario cambiar una nueva bobina de calentamiento.

REEMPLAZAR LA BOBINA DE CALEFACCIÓN



1. Retire el conector del cable calefactor y quite los dos pernos.



2. Abra los tornillos del acero inoxidable y retire la tapa.



3. Puedes sacar el cilindro de alambre de aislamiento térmico.

Coloque el nuevo cilindro de alambre calefactor e instálelo.

volver según los pasos eliminados anteriormente.

ASUNTOS QUE REQUIEREN ATENCIÓN

Mostrar códigos de error para determinar problemas de la máquina

- ERR1: El circuito de medición de temperatura en la placa está roto
- ERR2: El termopar está roto o no está conectado
- ERR3: La medición de temperatura del termopar está fuera de rango
- ERR4: El elemento sensor de temperatura en la placa está roto o se cae. •ERR5: El ventilador está roto o se cae.
- ERR6: El elemento de control de temperatura está alto



NOTA:

1. El material metálico que cae en el cilindro del cable calefactor provoca un cortocircuito. trabajo del crisol roto flujo de metal alambre de calentamiento cilindro quemado. Esto es necesario para comprar un cilindro de cable calefactor de repuesto.
2. Después de presionar la tecla P, la esquina superior derecha parpadea al inicio. de calentamiento, y se puede juzgar que el cable calefactor está quemado si no está calentado en un minuto.

MANTENIMIENTO

1. Limpie el exterior y el interior periódicamente para evitar impurezas y metales. residuos.
2. Antes y después de su uso, debe comprobar si el dispositivo funciona normalmente.



Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISK SMÄTVGN

MODELL: KD-Z6651A

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODEL: KD-Z6651
Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISK SMÄLTNING
ELEKTRISK SMÄLTNING
UGN
UGN

MODELL: KD-Z6651A



OBS: Kontrollera med jämna mellanrum att insidan är intakt för att undvika skador på värmeslingan!

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.

	Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras med normalt hushållsavfall, men måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	FCC-information: FÖRSIKTIGHET: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustning! Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Drift är föremål till följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar. 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

1.1 Allmän säkerhetsinformation för användning av elektriska apparater:

För att undvika skador från eller elektriska stötar, se till att säkerhetsinstruktionerna följs när du använder denna enhet. Läs instruktionerna noggrant och se till att du har

förstod det väl. Förvara bruksanvisningen nära utrustningen så att du kan läsa den när som helst.

1.1.1 Använd alltid strömkällor anslutna till jord och tillhandahåll nödvändiga

spänning (anges på etiketten på enheten). Om du har några tvivel, låt en elektriker kontrollera att enheten är ordentligt jordad. Använd aldrig en skadad strömkabel.

1.1.2 Öppna inte enheten för solstrålning. Använd enheten på en skyddad plats för att undvika

skada utrustningen eller utsätta andra för fara. Se till att enheten kan svalna efter 3

timmars konstant arbete och undvik att placera den för nära andra enheter som producerar värme.

1.1.3 Koppla bort den innan rengöring. Använd en mjuk fuktig trasa för rengöring. Undvik att använda

tvättmedel och se till att ingen vätska kommer in i enheten. Om metallen innehåller syra eller alkali

material kan en kemisk reaktion inträffa som kan fräta på värmeelementet. Behåga

håll det övre locket öppet under smältningsprocessen.

1.1.4 Inget internt element i denna enhet behöver underhållas av användaren. Snälla gör inte det

demontera och reparera dig själv privat.

1.2 Allmän säkerhetsinformation för användning av smältugnar: •

Bruksanvisningen ska förvaras nära enheten och ska alltid vara tillgänglig för

användarna. Instruera dina anställda om hur man använder smältugnen på rätt sätt.

- Se till att ditt arbetsområde är väl ventilerat.

- Håll utrymningsvägarna fria.

- Håll en brandsläckare redo att användas. •

Använd alltid skyddshandskar.

- Placera inte smältugnar på brännbara underlag eller nära brännbara material.

- Låt inte enheten vara utan övervakning under uppvärmningen.

- Överfyll inte degeln för att förhindra att den rinner över under uppvärmningen.

- Tillsätt fasta smältande material genom att långsamt föra in dem i den heta flytande massan.

1.3 Specifik säkerhetsinformation för användning av smältugnar:

- För att säkerställa lång hållbarhet och god funktion hos din enhet,

Vi rekommenderar starkt att du arbetar mindre än 3 timmar en gång. Se till att

stanna i 30 minuter efter 2 timmars kontinuerligt arbete. • Den

maximala drifttemperaturen som tolereras av smältugnen är 1150 °C. Aldrig

överstiga detta värde.

- Återvunnet guld eller silver innehåller syra och alkali som kan fräta på värmeelementet. Om

du vill smälta den typen av metall, öppna locket till smältkammaren med

regelbundenhet för att låta det giftiga ämnet avdunsta.

FCC-information

FÖRSIKTIGHET:

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden

kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

VARNING:

Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den ansvariga parten för överensstämmelse kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

Notera:

Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimliga skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte är installerad och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radio kommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en speciell installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio eller TV mottagning, vilket kan bestämmas genom att stänga av och på produkten, är användaren uppmuntras att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder.

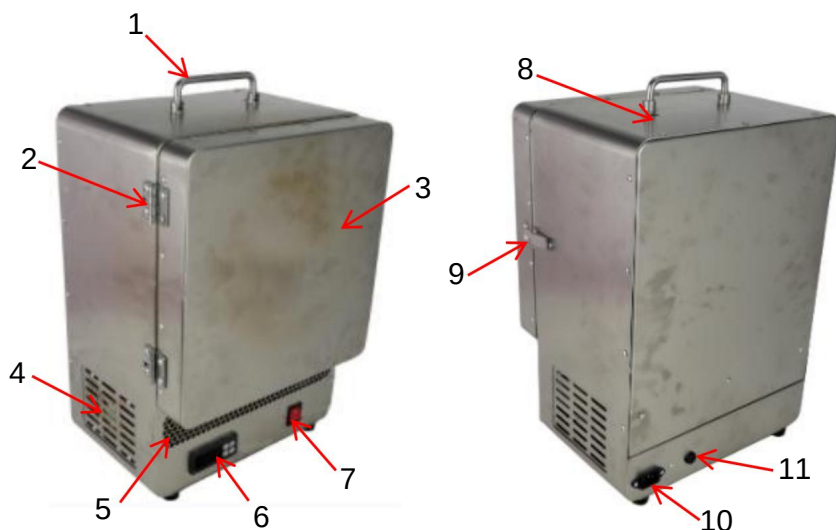
- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är till ansluten.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

MODELL OCH PARAMETRAR

Modell	KD-Z6651A
Input	AC 120V 60Hz (USA); AC 230V 50Hz (EU)
Max. Driva	1500W
Max. Temperatur	1200y

Temperaturfel	±5ÿ
Arbetstemperatur	0-50 ÿ
Kavitetsstorlek	155*155*140 mm
Material	Rostfritt stål (skal)

STRUKTURDIAGRAM



1. Handtag	2. Dörrgångjärn
3. Dörr	4. Värmeavledningsfläkt
5. Värmeavledningshåll	6. Temperaturkontrollmätare
7. Strömbrytare	8. Internt ventilationshåll
9. Lås spärren	10. Eluttag
11. Säkerhetsstol	

DELLISTA



Smältugn x1



Degeltång x1



Nätsladd x1



Isolerade handskar x1

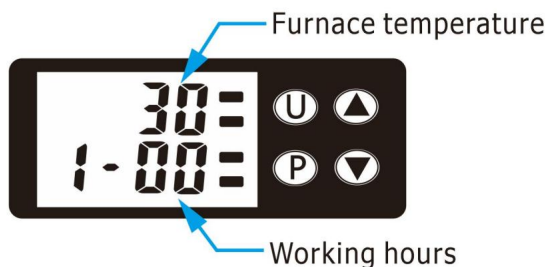


Användarmanual x1

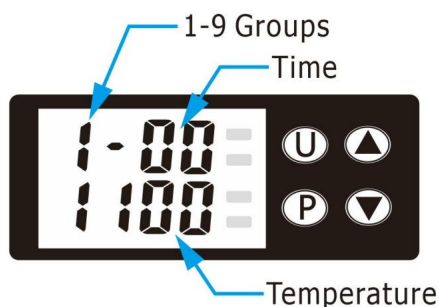
PROCEDUR FÖR TEMPERATURKONTROLL

Temperaturomvandling: $B(°C) = A(°F) \times 1,8 + 32$ Temperaturen som visas på panelen är Celsius.

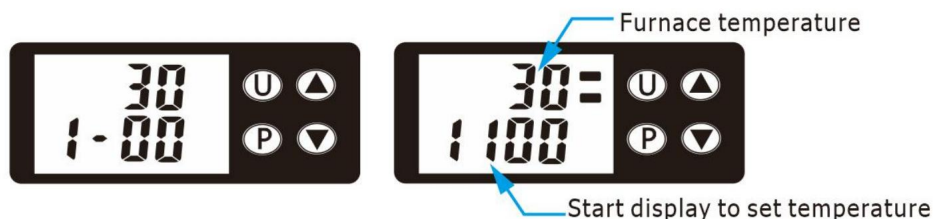
1. Visning av startsidan.



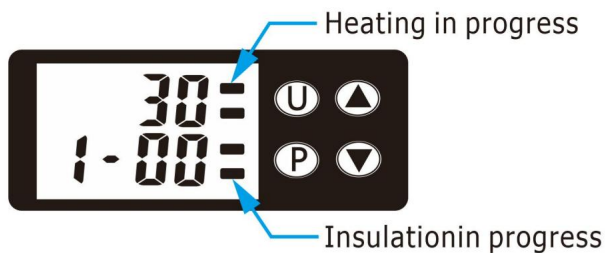
2. Tryck länge på "U" -tangenten för att gå in i tid och temperaturinställning, den visade sidan, när du vill att maskinen ska arbeta vid en temperatur hela tiden utan tidsnedräkning, tiden kan bara ställas in på 0 vid första uppsättningen av tid, temperaturinställning vill ha temperatur, tryck länge på P för att bekräfta. (Ingen tidtagningsfunktion, maskinen fungerar alltid).



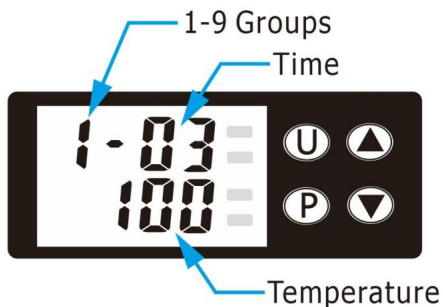
3. Den första uppsättningen av tid är inställd på 0 display, efter start hoppa för att ställa in temperaturen har fungerat. (Behöver stoppa uppvärmningen manuellt.)



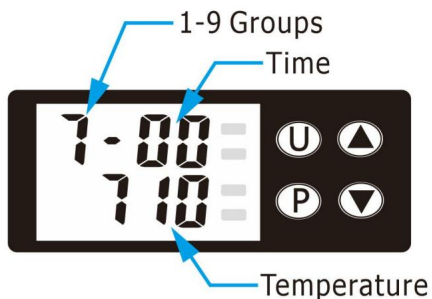
- 4.(1) Kort tryck på **"P"** -tangenten, det övre blinkande **"="** indikerar att maskinen börjar bli varm.
- (2) Den nedre **"="** Blinkande indikerar att maskinen slutar värma och innehav.



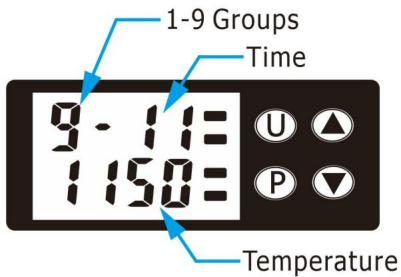
5. Tryck länge på **"U"** för att ange tids- och temperaturinställningen som visas sida, tryck kort på **"U"** för att välja tidstemperatur, välj tid eller temperaturnummer blinkar, du kan trycka på yy inställning, kort tryckning **"P"** för att gå in i nästa grupp, tryck länge på **"P"** för att bekräfta och avsluta inställningen. (1-9 grupper, 1-60 minuter set, 30-1200 yy set).



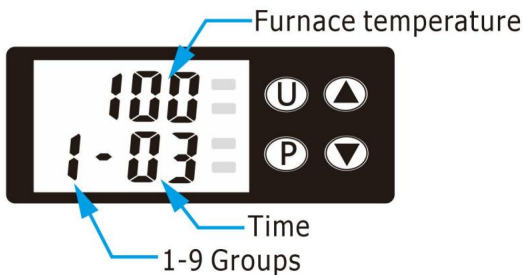
6. När du är mellan grupperna 2-9 och tiden är inställd på 0 minuter är detta grupp utför inte hoppa till nästa grupp av arbete.



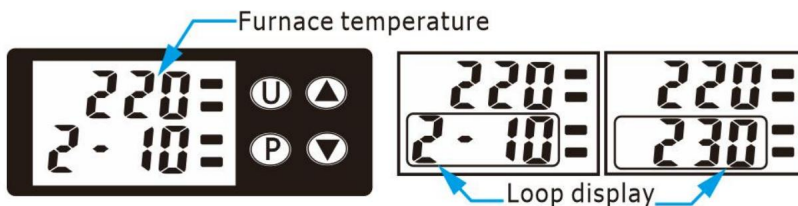
7. När du ställer in 1-9-gruppens tid och temperatur, tryck på **"P"** för att gå in i den första gruppen som ska starta, och 1-9-gruppen kommer automatiskt att återgå till den första gruppen efter att ha avslutat **arbetet** och stoppat uppvärmningen. (Nedräkningstiden börjar när varje grupp når den inställda temperaturen).



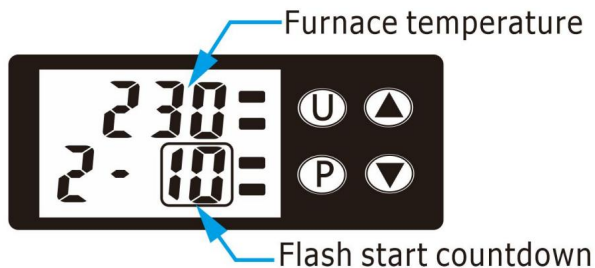
8. I arbetsförloppet kan maskinen stoppas när som helst för att trycka på **"P"**, om du vill avbryta arbetstiden och temperaturen, tryck länge på **"P"**-tangenten 3-4 sekunder tillbaka till den första gruppen.



När arbetet påbörjas visar displaysidan den faktiska temperaturen i ugnen, antalet grupper plus tid och ställ in temperaturcykeldisplayen.



Nå den inställda temperaturen i ugnen för att stoppa cykeln, visa vilken grupp av tillsatstid, tiden börjar i den blinkande nedräkningen och gå in i nästa grupp efter att tiden är slut.



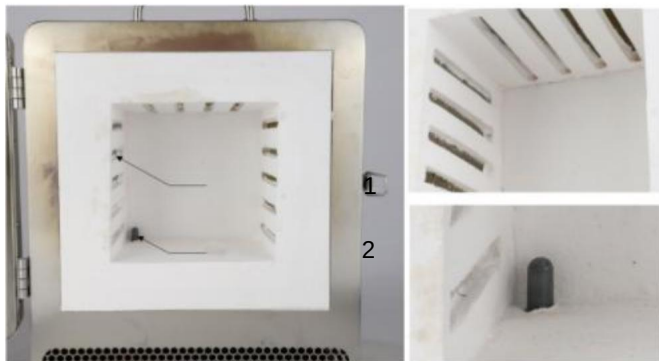
ANVÄNDA



Invändiga högtemperaturventiler



Diagram för spännets öppningsläge



1. Integrerad värmetråd i fiberbomull

2. Temperaturgivare

ANMÄRKNING: Kontrollera regelbundet att insidan är intakt för att undvika skador på den värmeslinga!

INSTRUKTIONER FÖR SMÄLTNING AV METALLER

VIKTIGT: Grafitdegeln är endast anpassad för att smälta guld, silver, koppar och andra ädla metaller!

Lista över de metalltyper som kan smältas i degeln som medföljer
anordning:

Metall	Symbol	Densitet	Densitet Fusion Point
Koppar	Cu	8,92 g/cm ³	1084,62 °C
Silver	Ag	10,49 g/cm ³	962,78 °C
Guld	Au	19,30 g/cm ³	1064,18 °C

Tänk på att degeln inte ska vara helt fylld för att nå en optimal
resultat. Om du överfyller degeln kommer enheten inte att kunna producera värmen

behövs för att låta metallen smälta. Dessutom producerar smältprocessen ofta ångor. Om du överfyller degeln kan det leda till övertryck och användning av enheten blir farligt för användaren, senast genom att öppna locket.

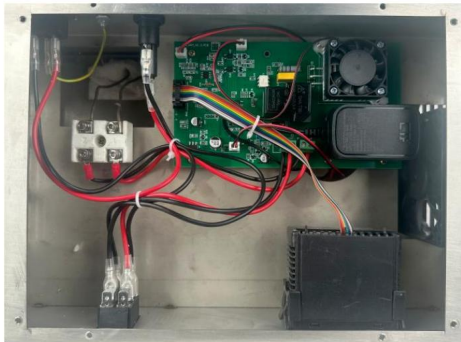
Vänligen köp en anpassad degel för att smälta andra metaller. Informera dig alltid om produktionen av ångor under smältningsprocessen för att kontrollera kompatibiliteten av enheten med dina avsikter.

HUR MAN UPPTÄCKER VÄRMEBLADE

WARNING: Öppna aldrig enheten utan tillstånd från din säljare.

Värmebatteriet kan skadas och du måste byta ut det.

För att göra det, följ dessa instruktioner: Kontrollera funktionen hos värmeslinga.



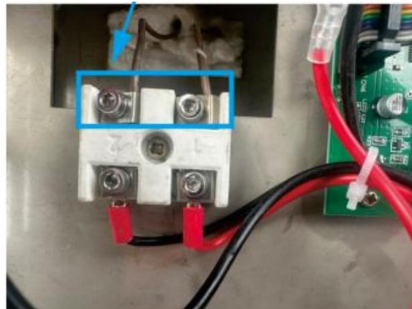
1. Öppna först botten av ugnen.



2. Kontrollera värmeslingans motstånd så här.

OBS: Resistansen är cirka 8,7 Ω . Om det inte finns något motstånd, uppvärmningen tråden är trasig och du måste byta en ny värmeslinga.

BYT UT VÄRMEBLADEN



1. Ta bort värmekabelns kontakt och ta bort de två bultarna.



2. Öppna skruvarna på det rostfria stålet och ta bort locket.



3. Du kan ta ut cylindern för värmeisolering.

Sätt på den nya värmetrådscylindern och installera värmetrådscylindern tillbaka enligt de steg som tidigare tagits bort.

FRÅGOR SOM BEHÖVER UPPMÄRKSAMHET

Visa felkoder för att fastställa maskinproblem •ERR1:

Temperaturmätkretsen på kortet är bruten

•ERR2: Termoelementet är trasigt eller inte anslutet

•ERR3: Temperaturmätning av termoelement ligger utanför intervallet

•ERR4: Temperaturavkänningselementet på kortet är trasigt eller faller av •ERR5: Fläkten är trasigt eller faller av

•ERR6: Temperaturkontrollelementet är högt



NOTERA:

1. Metallmaterial som faller in i värmetrådscylindern kortslutning, i arbete av degeln bruten metall flöde värmetråd cylinder brann av.

Detta behöver du för att köpa en ny värmetrådscylinder.

2. Efter att ha tryckt på P-tangenten blinkar det övre högra hörnet i början av uppvärmning, och det kan bedömas att värmetråden är avbränd om den inte är det upphettas inom en minut.

UNDERHÅLL

1. Rengör utsidan och insidan regelbundet för att undvika föroreningar och metall rester.

2. Före och efter användning måste du kontrollera om enheten är normal.



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISCHE SMELTOVEN

MODEL:KD-Z6651A

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODEL: KD-Z6651A
Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISCH SMELTEN
ELEKTRISCH SMELTEN
OVEN
OVEN

MODEL:KD-Z6651A



OPMERKING: Controleer regelmatig of de binnenwand intact is, om schade aan de verwarmingsspiraal te voorkomen!

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

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig door.
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een kliko-afvalbak doorkruist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die gemarkeerd zijn met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het afval worden weggegooid. normaal huishoudelijk afval, maar moet naar een inzamelpunt worden gebracht recycling van elektrische en elektronische apparaten.
	FCC-informatie: VOORZICHTIGHEID: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur! Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken. 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1.1 Algemene veiligheidsinformatie voor het gebruik van elektrische apparaten:

Om letsel of elektrische schokken te voorkomen, dient u zich te houden aan de veiligheidsinstructies bij het gebruik van dit apparaat. Lees de instructies zorgvuldig door en zorg ervoor dat u

goed begrepen. Bewaar de handleiding bij de apparatuur, zodat u deze op elk gewenst moment kunt lezen.

1.1.1 Gebruik altijd stroombronnen die op de grond zijn aangesloten en zorg voor de nodige

spanning (aangegeven op het etiket op het apparaat). Als u twijfels heeft, laat het dan nakijken door een elektricien

Controleer of het apparaat goed geaard is. Gebruik nooit een beschadigde stroomkabel.

1.1.2 Open de eenheid niet van zonnestraling. Gebruik het apparaat op een beschermde locatie om

schade aan de apparatuur of het in gevaar brengen van anderen. Zorg ervoor dat het apparaat na 3 uur kan afkoelen urenlang constant werken en plaats het niet te dicht bij andere apparaten die warmte produceren.

1.1.3 Koppel het los voordat u het schoonmaakt. Gebruik een zachte, vochtige doek om het schoon te maken. Vermijd het gebruik van reinigingsmiddel en zorg ervoor dat er geen vloeistof in het apparaat komt. Als het metaal zuur of alkali bevat materialen, kan er een chemische reactie optreden die het verwarmingselement kan corroderen.

Houd de bovenklep open tijdens het smeltproces.

1.1.4 Geen enkel intern element van dit apparaat hoeft door de gebruiker te worden onderhouden.

Zelf demonteren en repareren.

1.2 Algemene veiligheidsinformatie voor het gebruik van smeltovens: •De

gebruikershandleiding moet dicht bij het apparaat worden bewaard en moet altijd toegankelijk zijn voor de gebruikers. Instrueer uw medewerkers hoe ze de smeltoven correct moeten gebruiken.

- Zorg ervoor dat uw werkruimte goed geventileerd is.
- Houd de vluchtroutes vrij.
- Houd een brandblusser bij de hand. • Draag altijd veiligheidshandschoenen.
- Plaats smeltovens niet op brandbare ondergronden of in de buurt van brandbare materialen.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens het verwarmen.
- Doe de kroes niet te vol, om te voorkomen dat deze overstroomt tijdens het verwarmen.
- Voeg vaste smeltende stoffen toe door ze langzaam in de hete vloeibare massa te doen.

1.3 Specifieke veiligheidsinformatie voor het gebruik van smeltovens:

- Om een lange levensduur en goede werking van uw apparaat te garanderen, Wij raden u ten zeerste aan om minder dan 3 uur per keer te werken. Zorg ervoor dat u stop gedurende 30 minuten na 2 uur continu werken. • De maximale bedrijfstemperatuur die de smeltoven tolereert is 1150°C. Nooit deze waarde overschrijden.
- Gerecycled goud of zilver bevat zuur en alkali die het verwarmingselement kunnen aantasten. Als Als je dat soort metaal wilt smelten, open dan het deksel van de smeltkamer met regelmatig om de giftige stof te laten verdampen.

FCC-informatie

VOORZICHTIGHEID:

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving

kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die kan ongewenste werking veroorzaken.

WAARSCHUWING:

Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd naleving hiervan kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Opmerking:

Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B. overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als het niet is geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke interferentie met radiosignalen veroorzaken communicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio of televisie ontvangst, die kan worden bepaald door het product uit en aan te zetten, is de gebruiker Wij raden u aan om te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

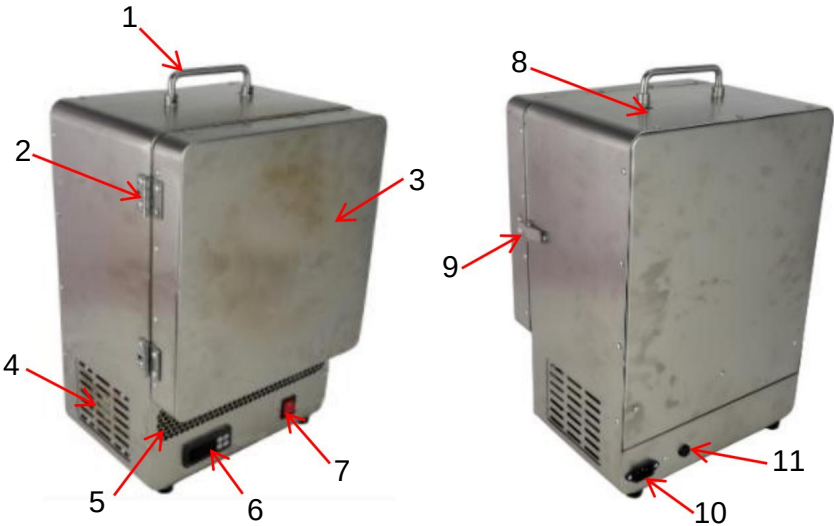
- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
 - Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
 - Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

MODEL EN PARAMETERS

Model	KD-Z6651A
Invoer	AC 120V 60Hz (VS); AC 230V 50Hz (EU)
Maximaal vermogen	1500W
Maximale temperatuur	1200ÿ

Temperatuurfout	±5ÿ
Werktemperatuur	0-50ÿ
Grootte van de holte	155*155*140mm
Materiaal	Roestvrij staal (schaal)

STRUCTUURDIAGRAM



1.Handvat	2. Deurscharnier
3.Deur	4. Ventilator voor warmteafvoer
5.Gaten voor warmteafvoer	6. Temperatuurregelmeter
7.Aan/uit-schakelaar	8.Interne ventilatieopening
9. Vergrendelingsgrendel	10. Stopcontacten
11. Veiligheidsstoel	

ONDERDELENLIJST



Smeltoven x1



Smeltkroestang x1



Stroomkabel x1



Geïsoleerde handschoenen x1



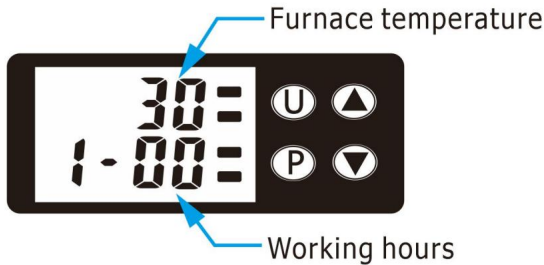
Gebruiksaanwijzing x1

PROCEDURE VOOR TEMPERATUURREGELING

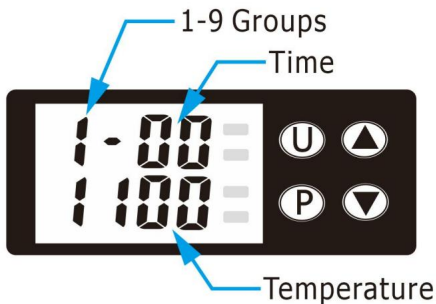
Temperatuurconversie: $B(°C) = A(°F) \times 1,8 + 32$ De

temperatuur die op het paneel wordt weergegeven, is Celsius.

1. Weergave van de startpagina.



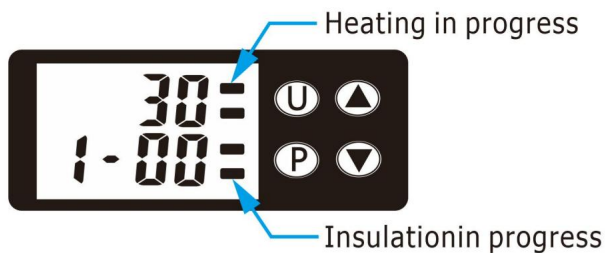
2. Druk lang op de "U" -toets om de tijd- en temperatuurstelling te openen, de weergegeven pagina, wanneer u wilt dat de machine de hele tijd op één temperatuur werkt zonder tijdaftelling, kan de tijd alleen op 0 worden ingesteld bij de eerste tijdsinstelling, temperatuurstelling wilt temperatuur, druk lang op P om te bevestigen. (Geen timingfunctie, de machine zal altijd werken).



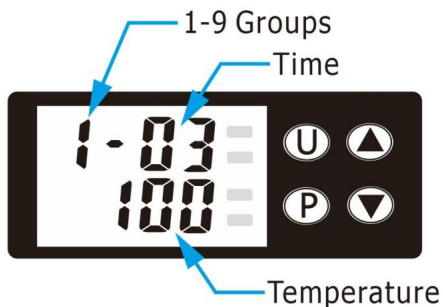
3. De eerste tijdsinstelling is ingesteld op 0, na het opstarten springt u naar de ingestelde temperatuur. (Het verwarmen moet handmatig worden gestopt.)



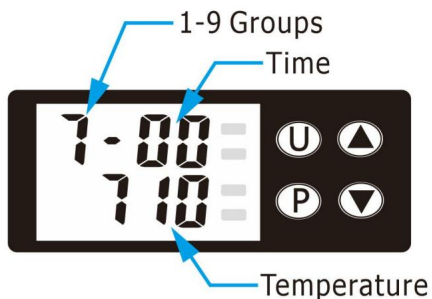
- 4.(1) Druk kort op de toets **"P"** , waarbij de bovenste **"="** knippert om aan te geven dat de machine is ingeschakeld.
begint op te warmen.
- (2) Het knipperende **"="** geeft aan dat de machine stopt met verwarmen en
vasthouden.



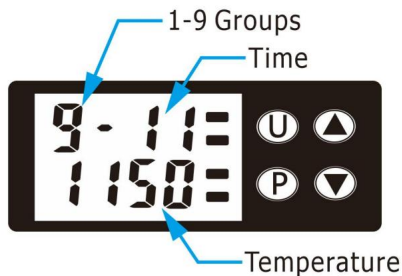
5. Druk lang op **"U"** om de tijd- en temperatuurstelling te openen, het weergegeven pagina, druk kort op **"U"** om de tijdtemperatuur te selecteren, selecteer de tijd of temperatuurnummer knippert, u kunt op $\updownarrow$ drukken om de instelling te wijzigen, kort indrukken **"P"** om naar de volgende groep te gaan, druk lang op **"P"** om te bevestigen en de instelling te verlaten. (1-9 groepen, 1-60 minuten ingesteld, 30-1200 $\updownarrow$ ingesteld).



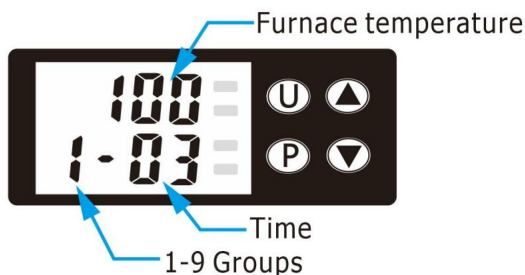
6. Wanneer u zich tussen de groepen 2-9 bevindt en de tijd is ingesteld op 0 minuten, groep presteert niet ga naar de volgende groep werk.



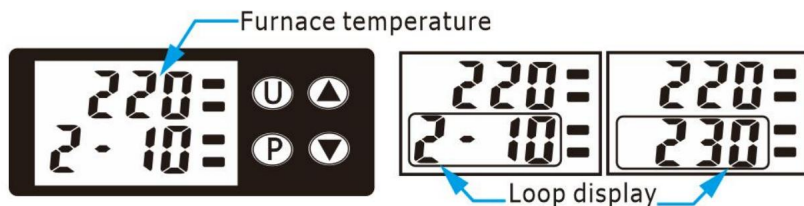
7. Wanneer u de tijd en temperatuur van de 1-9 groepen instelt, drukt u op "P" om de eerste groep te openen om te starten, en de 1-9 groep keert automatisch terug naar de eerste groep nadat **het werk** is voltooid en het verwarmen is gestopt. (De afteltijd begint wanneer elke groep de ingestelde temperatuur bereikt).



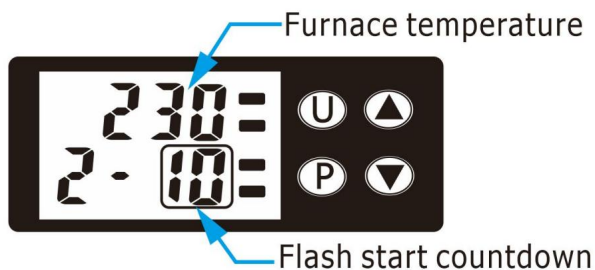
8. Tijdens de werkvoortgang kan de machine op elk moment worden gestopt door op "P" te drukken. Als u de werktijd en temperatuur wilt annuleren, drukt u 3-4 seconden lang op de "P"-toets om terug te keren naar de eerste groep.



Bij aanvang van de werkzaamheden worden op de displaypagina de actuele temperatuur in de oven, het aantal groepen plus de tijd en de ingestelde temperatuurscyclus weergegeven.



Zodra de ingestelde temperatuur in de oven is bereikt, stopt de cyclus. Er wordt weergegeven in welke groep de tijd wordt opgeteld. De tijd start in de knipperende aftelling en nadat de tijd is verstreken, kunt u naar de volgende groep gaan.



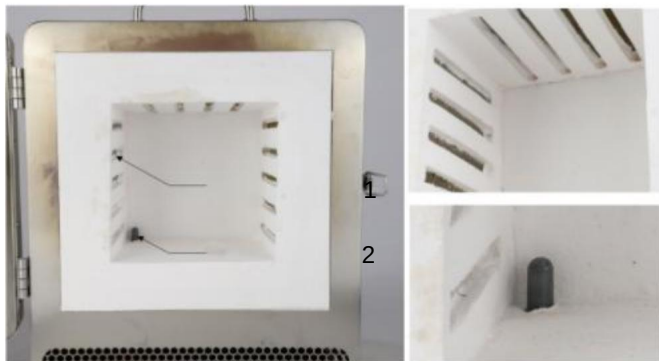
GEBRUIK



Interne hogetemperatuurventilatieopeningen



Schema van de gespeningsmodus



1. Geïntegreerde vezelkatoenen verwarmingsdraad

2. Temperatuursensor

OPMERKING: Controleer regelmatig de intactheid van de binnenmuur om schade aan de verwarmingsspiraal!

INSTRUCTIES VOOR HET SMELTEN VAN METALEN

BELANGRIJK: De grafietkroes is alleen geschikt om goud, zilver en koper te smelten en andere edele metalen!

Lijst met de metaalsoorten die gesmolten kunnen worden in de bijgeleverde smeltkroes apparaat:

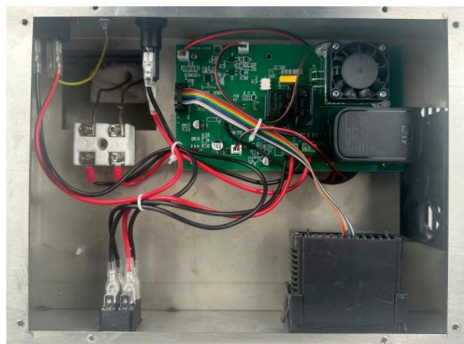
Metaal	Symbool	Dikte	Dichtheidsfusiepunt
Koper	Ik	8,92 g/cm ³	1084,62°
Zilver	Landbouw	0,49 g/cm ³	962,78°
Goud	Ja	19,30 g/cm ³	1064,18°

Houd er rekening mee dat de smeltkroes niet volledig gevuld hoeft te zijn om een optimale temperatuur te bereiken. resultaat. Als u de smeltkroes te vol doet, kan het apparaat de warmte niet produceren

nodig om het metaal te laten smelten. Bovendien produceert het smeltproces vaak dampen. Als u de kroes te vol doet, kan dit leiden tot overdruk en het gebruik van het apparaat wordt gevaarlijk voor de gebruiker, op zijn laatst door het openen van de klep. Koop een aangepaste smeltkroes om andere metalen te smelten. Informeer u altijd over de productie van dampen tijdens het smeltproces om de compatibiliteit van het apparaat met uw bedoelingen.

HOE EEN VERWARMINGSSPOELER TE DETECTEREN

LET OP: Open het apparaat nooit zonder toestemming van de verkoper. Het verwarmingselement kan beschadigd raken en moet vervangen worden. Om dit te doen, volgt u de onderstaande instructies: Controleer de werking van de verwarmingsspiraal.



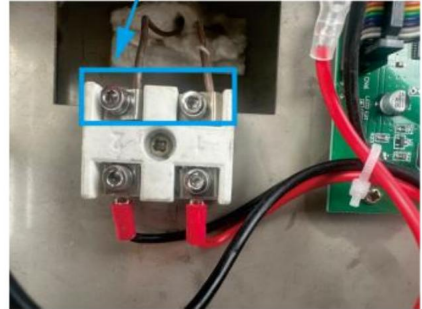
1. Open eerst de onderkant van de oven.



2. Controleer de weerstand van de verwarmingsspiraal als volgt.

OPMERKING: De weerstand is ongeveer 8,7 Ω . Als er geen weerstand is, is de verwarming
De draad is gebroken en u moet een nieuwe verwarmingsspiraal vervangen.

VERVANG DE VERWARMINGSSPIRAAL



1. Verwijder de verwarmingsdraadconnector en verwijder de twee bouten.



2. Draai de schroeven op het roestvrij staal los en verwijder het deksel.



3. U kunt de cilinder met de thermische isolatiedraad eruit halen.

Plaats de nieuwe verwarmingsdraadcilinder en installeer de verwarmingsdraadcilinder terug volgens de eerder verwijderde stappen.

ZAKEN DIE AANDACHT NODIG HEBBEN

Foutcodes weergeven om machineproblemen te bepalen •ERR1:

Het temperatuurmeetcircuit op het bord is kapot

•ERR2: Het thermokoppel is kapot of niet aangesloten

•ERR3: Thermokoppeltemperatuurmeting is buiten bereik

•ERR4: Het temperatuursensorelement op het bord is kapot of valt eraf. •ERR5: De ventilator is kapot of valt eraf.

•ERR6: Het temperatuurregelelement is hoog



OPMERKING:

1. Metaalmateriaal dat in de verwarmingsdraadcilinder valt, veroorzaakt kortsluiting, in de werk van de smeltkroes gebroken metalen stroom verwarmingsdraad cilinder verbrand. Hiervoor moet u een vervangende verwarmingsdraadcilinder kopen.
2. Nadat u op de P-toets hebt gedrukt, knippert de rechterbovenhoek aan het begin van verwarming, en men kan beoordelen dat de verwarmingsdraad is doorgebrand als deze niet binnen één minuut verwarmd.

ONDERHOUD

1. Maak de buitenkant en de binnenkant regelmatig schoon om onzuiverheden en metaalvlekken te voorkomen resten.
2. Controleer voor en na gebruik of het apparaat normaal functioneert.



**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**



Affordable. Reliable. Home Improvement.

FOUR DE FUSION ÉLECTRIQUE

MODÈLE : KD-Z6651A

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODÈLE : KD-Z665
Affordable. Reliable. Home Improvement.

FUSION ÉLECTRIQUE
FUSION ÉLECTRIQUE
FOUR
FOUR

MODÈLE : KD-Z6651A



REMARQUE : Vérifiez périodiquement l'intégrité du mur intérieur, pour éviter d'endommager le serpentin de chauffage !

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour recyclage des appareils électriques et électroniques.
	Informations FCC : PRUDENCE: Changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le équipement! Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise à aux deux conditions suivantes : 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles. 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1 Informations générales de sécurité pour l'utilisation des appareils électriques :

Pour éviter toute blessure ou électrocution, veuillez respecter les consignes de sécurité lors de l'utilisation de cet appareil.

Veuillez lire attentivement les instructions et vous assurer d'avoir

Je l'ai bien compris. Conservez le manuel à proximité de l'appareil pour pouvoir le consulter à tout moment.

1.1.1 Utilisez toujours des sources de courant connectées à la terre et fournissez les

tension (indiquée sur l'étiquette de l'appareil). En cas de doute, consultez un électricien.

Vérifiez que l'appareil est correctement mis à la terre. N'utilisez jamais un câble d'alimentation endommagé.

1.1.2 Ne pas ouvrir l'appareil à l'abri du rayonnement solaire. Utiliser l'appareil dans un endroit protégé pour éviter tout risque de rayonnement solaire.

endommager l'équipement ou mettre en danger autrui. Assurez-vous que l'appareil puisse refroidir après 3 heures de travail constant et évitez de le placer trop près d'autres appareils produisant de la chaleur.

1.1.3 Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le. Utilisez un chiffon doux et humide pour le nettoyage. Évitez d'utiliser détergent et assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil. Si le métal contient de l'acide ou de la base, matériaux, une réaction chimique peut se produire et corroder l'élément chauffant.

Gardez le couvercle supérieur ouvert pendant le processus de fusion.

1.1.4 Aucun élément interne de cet appareil ne nécessite d'entretien de la part de l'utilisateur. Veuillez ne pas démonter et réparez vous-même en privé.

1.2 Informations générales de sécurité pour l'utilisation des fours de fusion : • Le manuel d'utilisation doit être conservé à proximité de l'appareil et doit toujours être accessible à les utilisateurs. Formez vos employés à l'utilisation correcte du four de fusion.

- Assurez-vous que votre zone de travail est bien aérée.
- Gardez les voies d'évacuation dégagées.
- Gardez un extincteur prêt à l'emploi. • Utilisez toujours des gants de sécurité.
- Ne pas placer les fours de fusion sur des supports combustibles ou à proximité de matériaux combustibles.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant le chauffage.
- Ne pas trop remplir le creuset, afin d'éviter qu'il ne déborde pendant le chauffage.
- Ajoutez des matériaux de fusion solides en les insérant lentement dans la masse liquide chaude.

1.3 Informations de sécurité spécifiques pour l'utilisation des fours de fusion :

- Afin de garantir une longue durée de vie et un bon fonctionnement de votre appareil, Nous vous conseillons vivement de travailler moins de 3 heures une fois. Veuillez vous assurer de
- La température maximale de fonctionnement tolérée par le four de fusion est de 1150 °C. Ne jamais dépasser cette valeur.
- L'or ou l'argent recyclé contient de l'acide et de l'alcali qui peuvent corroder l'élément chauffant. Si vous voulez faire fondre ce type de métal, veuillez ouvrir le couvercle de la chambre de fusion avec régularité pour laisser la substance toxique s'évaporer.

Informations de la FCC

PRUDENCE:

Changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité

pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes :
deux conditions :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT:

Les changements ou modifications apportés à ce produit ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable.

Le non-respect de ces instructions pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Note:

Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir des protection contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux radios communications. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles avec la radio ou la télévision, réception, qui peut être déterminée en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragés à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

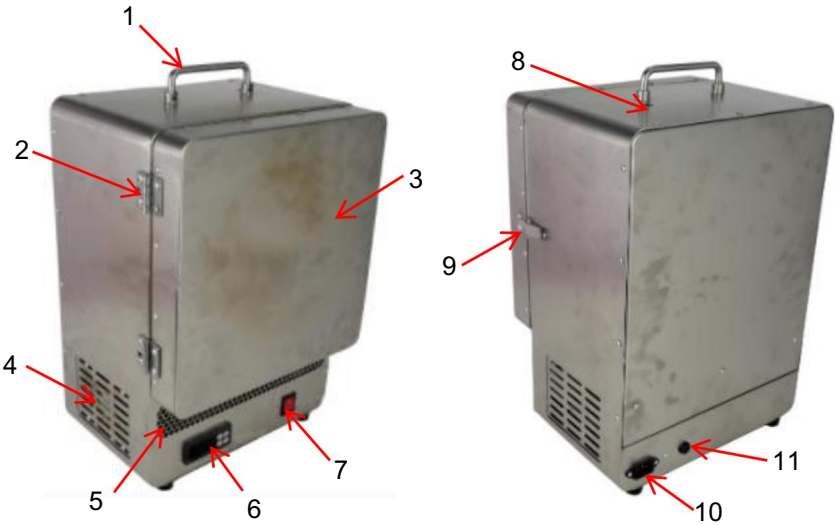
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Brancher le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

MODÈLE ET PARAMÈTRES

Modèle	KD-Z6651A
Saisir	CA 120 V 60 Hz (États-Unis) ; CA 230 V 50 Hz (UE)
Puissance max.	1500W
Température maximale	1200

Erreur de température	±5
Température de fonctionnement	0-50
Taille de la cavité	155*155*140mm
Matériel	Acier inoxydable (coque)

SCHÉMA DE STRUCTURE



1. Poignée	2. Charnière de porte
3. Porte	4.Ventilateur de dissipation de chaleur
5. Trous de dissipation de chaleur	6. Indicateur de contrôle de température
7. Interrupteur d'alimentation	8. Trou de ventilation interne
9. Loquet de verrouillage	10. Prises électriques
11.Siège de sécurité	

LISTE DES PIÈCES



Four de fusion x1



Pince à creuset x1



Cordon d'alimentation x1



Gants isolés x1



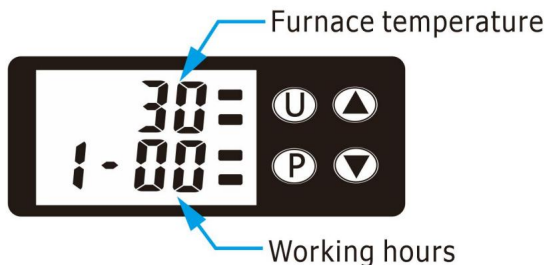
Manuel d'utilisation x1

PROCÉDURE DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

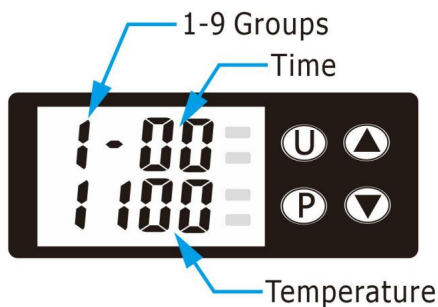
Conversion de température : $B() = A() \times 1,8 + 32$ La

température affichée sur le panneau est en degrés Celsius.

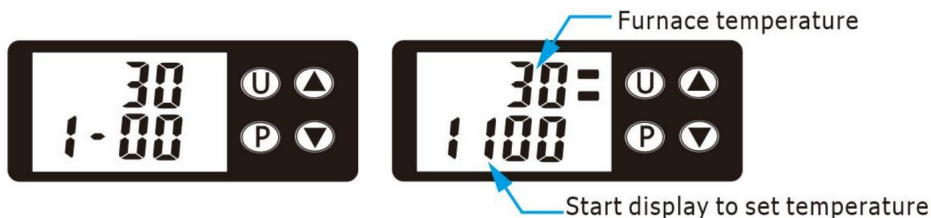
1. Affichage de la page de démarrage.



2. Appuyez longuement sur la touche « U » pour accéder au réglage de l'heure et de la température. La page affichée indique que lorsque vous souhaitez que la machine fonctionne à une température constante sans compte à rebours, l'heure ne peut être réglée que sur 0 lors du premier réglage de l'heure. Pour le réglage de la température, appuyez longuement sur P pour confirmer. (Pas de fonction de chronométrage, la machine fonctionnera toujours).

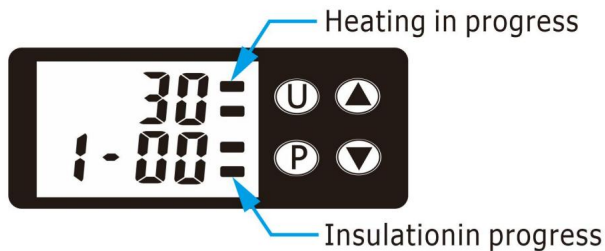


3. La première durée est réglée sur 0 ; après le démarrage, il suffit de régler la température. (Il faut arrêter le chauffage manuellement.)

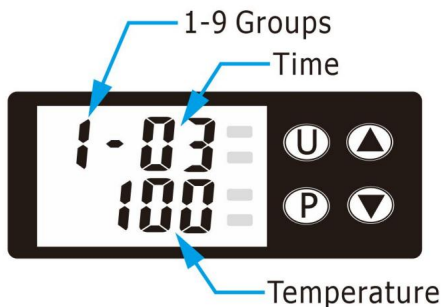


4.(1) Appuyez brièvement sur la touche « P », le « = » supérieur clignotant indique que la machine commence à chauffer.

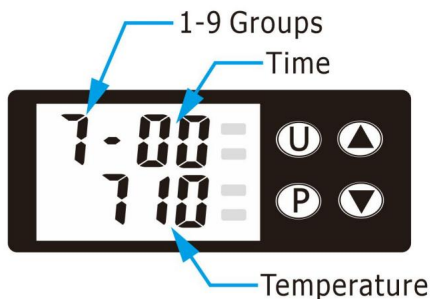
(2) Le clignotant « = » vers le bas indique que la machine arrête de chauffer et holding.



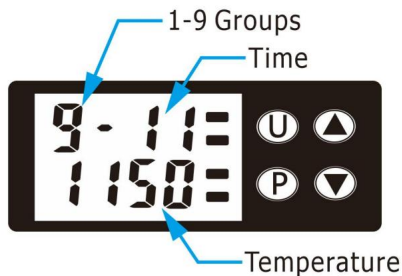
5. Appuyez longtemps sur « U » pour accéder au réglage de l'heure et de la température, l'heure affichée page, appuyez brièvement sur « U » pour sélectionner la température de temps, sélectionnez l'heure ou le numéro de température clignote, vous pouvez appuyer sur ▲ ▼ pour régler, appuyez brièvement « P » pour entrer dans le groupe suivant, appuyez longtemps sur « P » pour confirmer et quitter le réglage. (1 à 9 groupes, 1 à 60 minutes réglées, 30 à 1200 réglées).



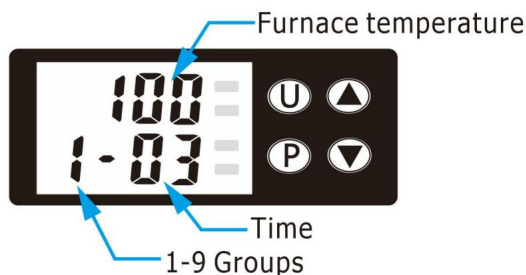
6. Lorsque vous êtes entre les groupes 2 à 9 et que le temps est réglé sur 0 minute, cela le groupe n'exécute pas le saut vers le groupe de travail suivant.



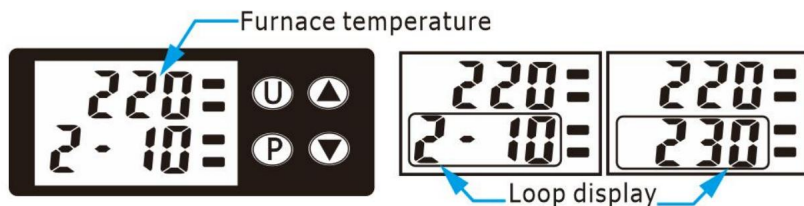
7. Une fois la durée et la température des groupes 1 à 9 réglées, appuyez sur « P » pour accéder au premier groupe à démarrer. Le groupe 1 à 9 reviendra automatiquement au premier groupe après avoir terminé le travail et arrêté le chauffage. (Le compte à rebours démarre lorsque chaque groupe atteint la température définie.)



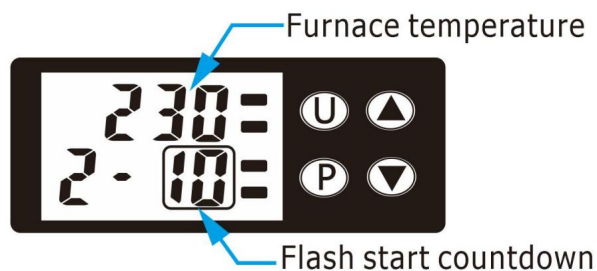
8. Dans la progression du travail, la machine peut être arrêtée à tout moment en appuyant sur « P ». Si vous souhaitez annuler le temps de travail et la température, appuyez longuement sur la touche « P » pendant 3 à 4 secondes pour revenir au premier groupe.



Au démarrage du travail, la page d'affichage indique la température réelle dans le four, le numéro du groupe plus le temps et le réglage du cycle de température affiché.



Atteignez la température réglée dans le four pour arrêter le cycle, affichez le groupe de temps d'ajout, le temps démarre dans le compte à rebours clignotant et entrez dans le groupe suivant une fois le temps terminé.



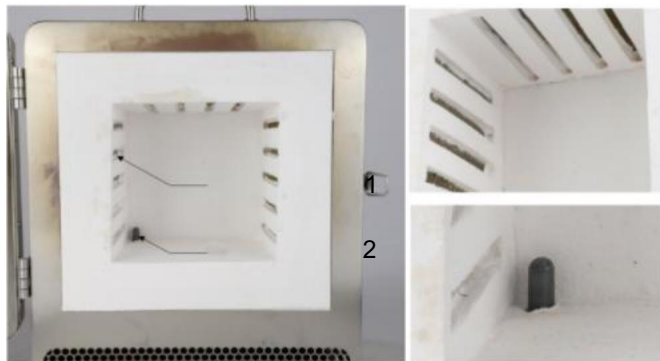
UTILISER



Événements internes à haute température



Diagramme du mode d'ouverture de la boucle



1. Fil chauffant en fibre de coton intégré

2. Capteur de température

REMARQUE : Vérifiez périodiquement l'intégrité du mur intérieur, pour éviter d'endommager le serpentín de chauffage !

INSTRUCTIONS POUR LA FUSION DES MÉTAUX

IMPORTANT : Le creuset en graphite est uniquement adapté à la fusion de l'or, de l'argent et du cuivre et autres métaux nobles !

Liste des types de métaux qui peuvent être fondus dans le creuset fourni avec le appareil:

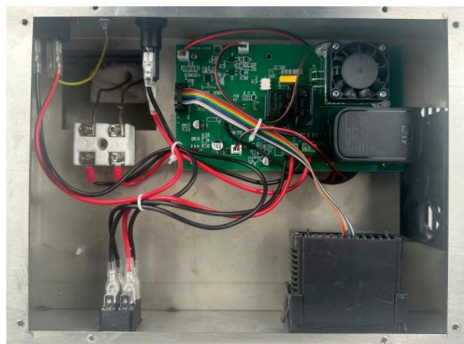
Métal	Symbole	Densité	Point de fusion de densité
Cuivre	Cu	8,92 g/cm3	1084,62
Argent	Ag	0,49 g/cm3	962,78
Or	Au	19,30 g/cm3	1064,18

Veuillez noter que le creuset ne doit pas être complètement rempli pour atteindre une température optimale.
Résultat : si le creuset est trop rempli, l'appareil ne pourra pas produire la chaleur.

nécessaire pour laisser le métal fondre. De plus, le processus de fusion produit souvent des vapeurs. Si vous remplissez trop le creuset, cela peut entraîner une surpression et l'utilisation de l'appareil. devient dangereux pour l'utilisateur, au plus tard en ouvrant le couvercle. Veuillez acheter un creuset adapté pour fondre d'autres métaux. Renseignez-vous toujours sur la production de vapeurs pendant le processus de fusion pour vérifier la compatibilité des l'appareil avec vos intentions.

COMMENT DÉTECTER LA BOBINE DE CHAUFFAGE

ATTENTION : Ne jamais ouvrir l'appareil sans l'autorisation de votre vendeur. La bobine de chauffage peut être endommagée et vous devrez la remplacer. Pour ce faire, veuillez suivre les instructions suivantes : Vérifiez le fonctionnement du serpent de chauffage.



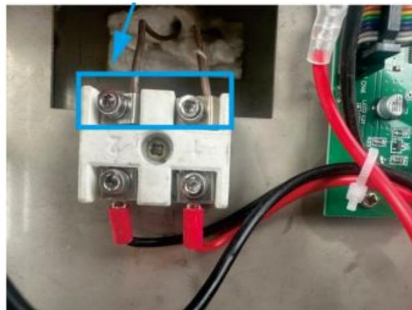
1. Ouvrez d'abord le fond du four.



2. Vérifiez la résistance de la bobine de chauffage comme ceci.

REMARQUE : La résistance est d'environ $8,7 \Omega$. En l'absence de résistance, le chauffage le fil est cassé et vous devez changer une nouvelle bobine de chauffage.

REPLACER LA BOBINE DE CHAUFFAGE



1. Retirez le connecteur du fil chauffant et retirez les deux boulons.



2. Ouvrez les vis sur l'acier inoxydable et retirez le couvercle.



3. Vous pouvez retirer le cylindre de fil d'isolation thermique.

Mettez le nouveau cylindre de fil chauffant et installez le cylindre de fil chauffant revenir selon les étapes précédemment supprimées.

QUESTIONS NÉCESSITANT UNE ATTENTION PARTICULIÈRE

Afficher les codes d'erreur pour déterminer les problèmes de la

machine •ERR1 : Le circuit de mesure de la température sur la carte est cassé

•ERR2 : Le thermocouple est cassé ou non connecté

•ERR3 : la mesure de la température du thermocouple est hors plage

•ERR4 : L'élément de détection de température sur la carte est cassé ou tombe •ERR5 : Le ventilateur est cassé ou tombe

•ERR6 : L'élément de contrôle de température est élevé



NOTE:

1. Un matériau métallique tombant dans le cylindre du fil chauffant provoque un court-circuit, dans le travail du creuset cassé flux de métal fil chauffant cylindre brûlé.

Vous devez acheter un cylindre de fil chauffant de remplacement.

2. Après avoir appuyé sur la touche P, le coin supérieur droit clignote au début de chauffage, et on peut juger que le fil chauffant est brûlé s'il n'est pas chauffé en une minute.

ENTRETIEN

1. Nettoyez régulièrement l'extérieur et l'intérieur pour éviter les impuretés et les dépôts métalliques résidus.

2. Avant et après utilisation, vous devez vérifier si l'appareil est normal.



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISCHER SCHMELZOFEN

MODELL: KD-Z6651A

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/suppo

VEVOR
MODELL: KD-Z665
Affordable. Reliable. Home Improvement.

ELEKTRISCHES SCHMELZEN
ELEKTRISCHES SCHMELZEN
**OFEN
OFEN**

MODELL: KD-Z6651A



HINWEIS: Überprüfen Sie regelmäßig die Unversehrtheit der Innenwand, um Schäden an der Heizspirale zu vermeiden!

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.
	RICHTIGE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern müssen bei einer Sammelstelle für Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.
	FCC-Informationen: VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorschriften kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers führen, das Ausrüstung! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt unter den folgenden zwei Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen. 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

SICHERHEITSHINWEISE

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit elektrischen Geräten:

Um Verletzungen oder Stromschläge zu vermeiden, beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise bei der Verwendung dieses Geräts. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie

Sie es gut verstanden haben. Bewahren Sie das Handbuch in der Nähe des Geräts auf, um es jederzeit lesen zu können.

1.1.1 Verwenden Sie immer geerdete Stromquellen und sorgen Sie für die notwendige

Spannung (siehe Typenschild am Gerät). Im Zweifelsfall einen Elektriker

Überprüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Netzkabel.

1.1.2 Das Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen. Verwenden Sie das Gerät an einem geschützten Ort, um

Beschädigung des Geräts oder Gefährdung anderer Personen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach 3

Vermeiden Sie stundenlangen Dauerbetrieb und stellen Sie es nicht zu nahe an anderen Geräten auf, die Wärme erzeugen.

1.1.3 Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, feuchtes Tuch.

Reinigungsmittel und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt. Wenn das Metall Säure oder Alkali enthält

Materialien kann es zu einer chemischen Reaktion kommen, die das Heizelement korrodieren kann. Bitte

Halten Sie die obere Abdeckung während des Schmelzvorgangs offen.

1.1.4 Kein internes Element dieses Gerätes muss vom Benutzer gewartet werden. Bitte nicht

Demontieren und reparieren Sie die Teile selbst.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise für den Gebrauch von Schmelzöfen: •Die

Bedienungsanleitung sollte in der Nähe des Gerätes aufbewahrt werden und jederzeit zugänglich sein für

die Benutzer. Weisen Sie Ihre Mitarbeiter in die sachgemäße Bedienung des Schmelzofens ein.

- Sorgen Sie für eine gute Belüftung Ihres Arbeitsbereichs.

- Halten Sie die Fluchtwege frei.

- Halten Sie einen Feuerlöscher einsatzbereit. • Verwenden

Sie immer Schutzhandschuhe.

- Stellen Sie Schmelzöfen nicht auf brennbare Unterlagen oder in die Nähe von brennbaren Materialien.

- Lassen Sie das Gerät während des Heizvorgangs nicht unbeaufsichtigt.

- Überfüllen Sie den Tiegel nicht, um ein Überlaufen während des Erhitzens zu verhindern.

- Fügen Sie feste Schmelzmaterialien hinzu, indem Sie sie langsam in die heiße Flüssigkeitsmasse einführen.

1.3 Spezifische Sicherheitshinweise für die Nutzung von Schmelzöfen:

- Um eine lange Lebensdauer und gute Funktion Ihres Geräts zu gewährleisten,

Wir empfehlen Ihnen dringend, einmal weniger als 3 Stunden zu arbeiten. Bitte stellen Sie sicher,

Nach 2 Stunden Dauerbetrieb 30 Minuten lang anhalten. Die maximale

Betriebstemperatur des Schmelzofens beträgt 1150 °C. Niemals

diesen Wert überschreiten.

- Recyceltes Gold oder Silber enthält Säure und Alkali, die das Heizelement korrodieren können. Wenn

Wenn Sie diese Art von Metall schmelzen möchten, öffnen Sie bitte den Deckel der Schmelzkammer mit

Regelmäßigkeit, damit die giftige Substanz verdunsten kann.

FCC-Informationen

VORSICHT:

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden

kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen.

WARNUNG:

Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der verantwortlichen Partei genehmigt wurden

Die Nichteinhaltung dieser Vorschriften kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Notiz:

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen eine angemessene Schutz vor schädlichen Störungen bei Installationen in Wohngebäuden.

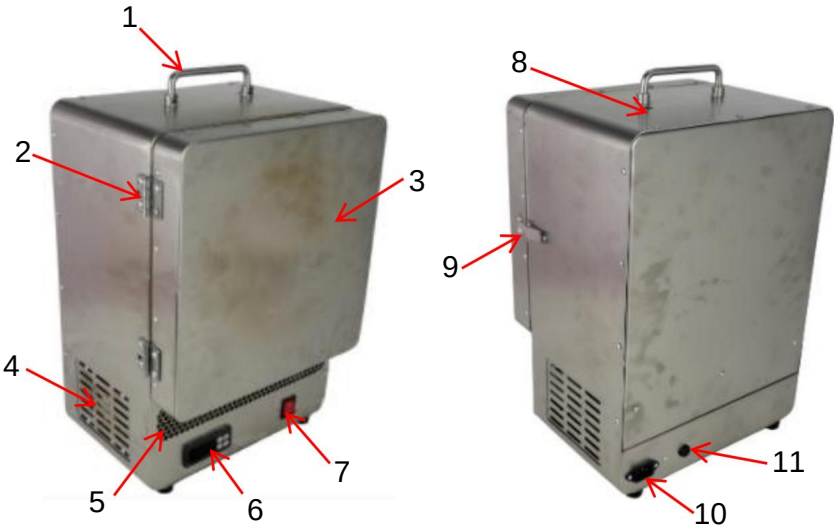
- Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht installiert ist und bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Störungen im Funkverkehr kommen Kommunikation. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass es in einem bestimmte Installation. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen im Radio- oder Fernsehbereich verursacht Empfang, der durch Aus- und Einschalten des Produkts ermittelt werden kann, ist der Benutzer Wir empfehlen Ihnen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie den Standort.
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
 - Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den des Empfängers verbunden.
 - Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

MODELL UND PARAMETER

Modell	KD-Z6651A
Eingang	Wechselstrom 120 V, 60 Hz (USA); Wechselstrom 230 V, 50 Hz (EU)
Max. Leistung	1500 W
Max. Temperatur	1200y

Temperaturfehler	±5ÿ
Arbeitstemperatur	0-50ÿ
Hohlraumgröße	155*155*140 mm
Material	Edelstahl (Schale)

STRUKTURDIAGRAMM



1.Griff	2. Türscharnier
3.Tür	4. Wärmeableitungslüfter
5.Wärmeableitungslöcher	6.Temperaturkontrollmesser
7.Netzschalter	8.Interne Belüftungsöffnung
9.Verriegelungsriegel	10. Steckdosen
11.Sicherheitssitz	

TEILELISTE



Schmelzofen x1



Schmelztiegelzange x1



Netzkabel x1



Isolierte Handschuhe x1

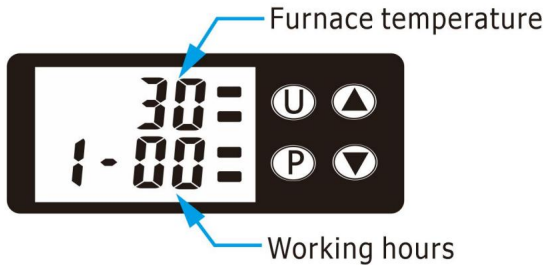


Benutzerhandbuch x1

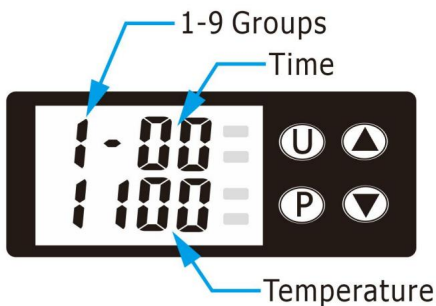
VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG

Temperaturumrechnung: $B(\ddot{y})=A(\ddot{y})\times 1,8+32$. Die auf dem Bedienfeld angezeigte Temperatur ist in Celsius.

1. Anzeige der Startseite.



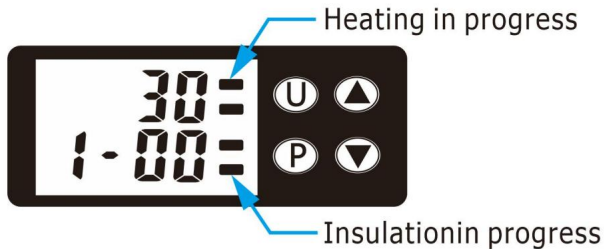
2. Drücken Sie lange die Taste „U“, um die Zeit- und Temperatureinstellung aufzurufen. Die angezeigte Seite wird angezeigt. Wenn Sie möchten, dass die Maschine immer bei einer Temperatur ohne Countdown läuft, kann die Zeit beim ersten Mal nur auf 0 eingestellt werden. Bei der gewünschten Temperatureinstellung drücken Sie lange P zur Bestätigung. (Keine Zeitfunktion, die Maschine läuft immer.)



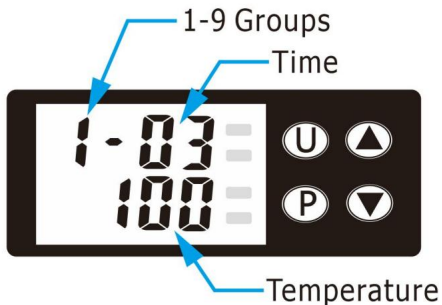
3. Die erste Zeiteinstellung erfolgt auf 0, nach dem Start wird die eingestellte Temperatur durch einen Sprung eingestellt. (Die Heizung muss manuell gestoppt werden.)



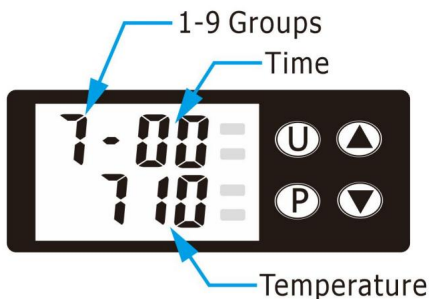
- 4.(1) Drücken Sie kurz die Taste „P“ . Das obere „=“ blinkt und zeigt an, dass die Maschine beginnt sich aufzuheizen.
- (2) Das Blinken des „=“ zeigt an, dass die Maschine nicht mehr heizt und halten.



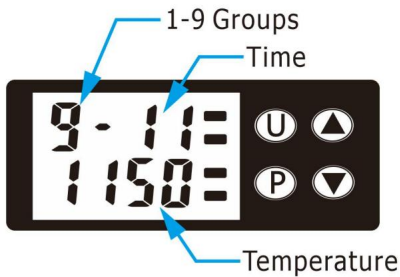
5. Drücken Sie lange auf „U“, um die Zeit- und Temperatureinstellung einzugeben. Seite, drücken Sie kurz „U“, um die Zeittemperatur auszuwählen, wählen Sie die Zeit oder Temperaturnummer blinkt, Sie können $\uparrow$ drücken, um die Einstellung vorzunehmen, kurz drücken „P“, um zur nächsten Gruppe zu gelangen, langes Drücken von „P“ zum Bestätigen und Verlassen der Einstellung. (1–9 Gruppen, 1–60 Minuten eingestellt, 30–1200 °C eingestellt).



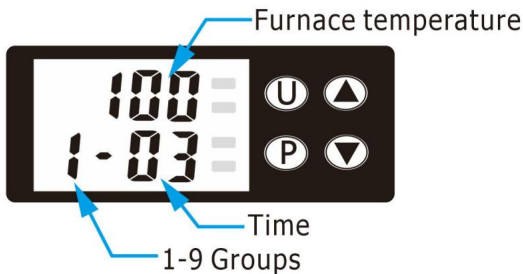
6. Wenn Sie sich zwischen den Gruppen 2-9 befinden und die Zeit auf 0 Minuten eingestellt ist, Gruppe führt keinen Sprung zur nächsten Arbeitsgruppe aus.



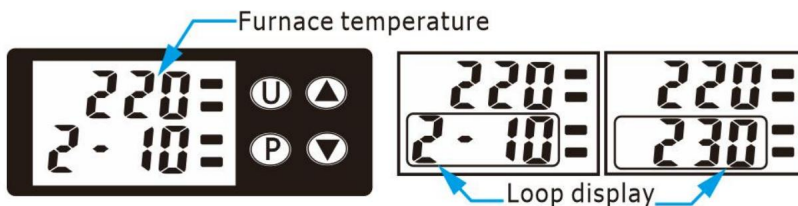
7. Wenn Sie die Zeit und Temperatur für die Gruppen 1–9 eingestellt haben, drücken Sie „P“, um die erste Gruppe zu starten. Nach Beendigung **der Arbeit** und Beendigung der Heizung kehrt die Gruppe 1–9 automatisch zur ersten Gruppe zurück. (Der Countdown beginnt, wenn jede Gruppe die eingestellte Temperatur erreicht hat.)



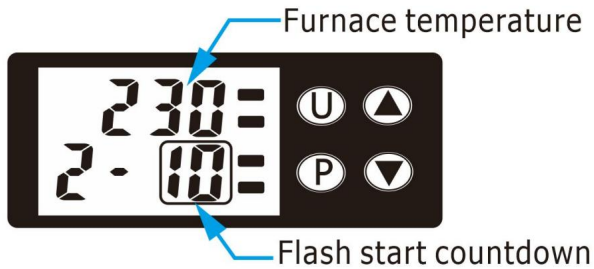
8. Während des Betriebs kann die Maschine jederzeit durch Drücken von „P“ angehalten werden. Wenn Sie die Betriebszeit und -temperatur abbrechen möchten, drücken Sie die Taste „P“ 3–4 Sekunden lang, um zur ersten Gruppe zurückzukehren.



Beim Arbeitsbeginn werden auf der Anzeigeseite die tatsächliche Temperatur im Ofen, die Gruppennummer plus Zeit und die eingestellte Temperaturzyklusanzeige angezeigt.



Erreichen Sie die eingestellte Temperatur im Ofen, um den Zyklus zu stoppen, zeigen Sie an, welche Gruppe Zeit hinzufügt, die Zeit beginnt mit dem blinkenden Countdown und geben Sie die nächste Gruppe ein, nachdem die Zeit abgelaufen ist.



VERWENDEN



Interne Hochtemperatur-Entlüftungsöffnungen

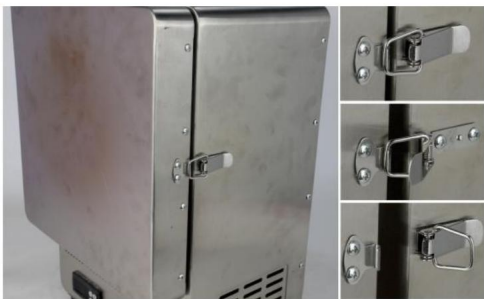
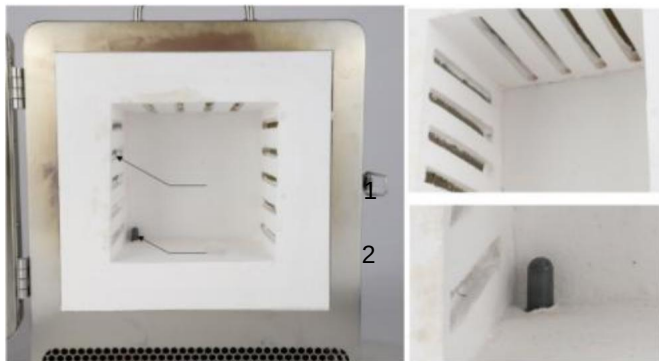


Diagramm des Schnallenöffnungsmodus



1. Integrierter Heizdraht aus Faserbaumwolle

2. Temperatursensor

HINWEIS: Überprüfen Sie regelmäßig die Unversehrtheit der Innenwand, um Schäden an der Heizspirale !

ANLEITUNG ZUM SCHMELZEN VON METALLEN

WICHTIG: Der Graphittiegel ist nur zum Schmelzen von Gold, Silber, Kupfer geeignet und andere Edelmetalle!

Liste der Metallarten, die im mitgelieferten Tiegel geschmolzen werden können
Gerät:

Metall	Symbol	Dichte	Dichtefusionspunkt
Kupfer	Cu	8,92 g/cm ³	1084,62 °C
Silber	Ag	0,49 g/cm ³	962,78 °C
Gold	Au	19,30 g/cm ³	1064,18 °C

Bitte beachten Sie, dass der Tiegel nicht vollständig gefüllt werden sollte, um eine optimale Ergebnis. Wenn Sie den Tiegel überfüllen, kann das Gerät die Wärme nicht erzeugen

zum Schmelzen des Metalls benötigt. Zudem entstehen beim Schmelzprozess häufig Dämpfe.

Wenn Sie den Tiegel überfüllen, kann es zu Überdruck kommen und die Verwendung des Geräts Spätestens beim Öffnen der Abdeckung wird es für den Benutzer gefährlich.

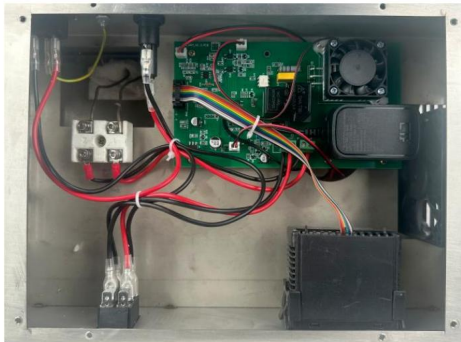
Bitte kaufen Sie einen angepassten Tiegel zum Schmelzen anderer Metalle. Informieren Sie sich immer über die Entstehung von Dämpfen während des Schmelzprozesses, um die Verträglichkeit von das Gerät mit Ihren Absichten.

SO ERKENNEN SIE EINE HEIZSPULE

ACHTUNG: Öffnen Sie das Gerät niemals ohne die Genehmigung Ihres Verkäufers.

Die Heizspirale kann beschädigt werden und muss ausgetauscht werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor: Überprüfen Sie die Funktion des Heizspirale.



1. Öffnen Sie zuerst den Boden des Ofens.

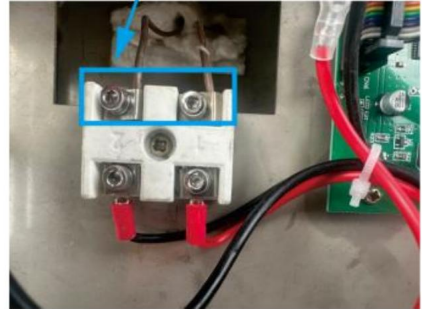


2. Überprüfen Sie den Widerstand der Heizspirale wie folgt.

HINWEIS: Der Widerstand beträgt ca. 8,7 Ω . Wenn kein Widerstand vorhanden ist,

Das Kabel ist gebrochen und Sie müssen es durch eine neue Heizspirale ersetzen.

ERSETZEN SIE DIE HEIZSPULE



1. Den Heizkabelanschluss entfernen und die beiden Schrauben herausdrehen.



2. Die Schrauben am Edelstahl öffnen und die Abdeckung abnehmen.



3. Sie können den Wärmedämmdrahtzylinder herausnehmen.

Setzen Sie den neuen Heizdrahtzylinder auf und installieren Sie den Heizdrahtzylinder zurück gemäß den zuvor entfernten Schritten.

ANGELEGENHEITEN, DIE AUFMERKSAMKEIT ERFORDERN

Anzeige von Fehlercodes zur Ermittlung von Maschinenproblemen

- ERR1: Der Temperaturmesskreis auf der Platine ist defekt
- ERR2: Das Thermoelement ist defekt oder nicht angeschlossen
- ERR3: Die Temperaturmessung des Thermoelements liegt außerhalb des zulässigen Bereichs
- ERR4: Das Temperatursensorelement auf der Platine ist defekt oder fällt ab. •ERR5: Der Lüfter ist defekt oder fällt ab.
- ERR6: Das Temperatursteuerelement ist hoch



NOTIZ:

1. Metallmaterial, das in den Heizdrahtzylinder fällt, Kurzschluss, in der Arbeit des Tiegels, gebrochener Metallfluss, Heizdrahtzylinder abgebrannt. Hierzu müssen Sie einen Ersatz-Heizdrahtzylinder kaufen.
2. Nach dem Drücken der P-Taste blinkt die obere rechte Ecke am Anfang der Heizung, und es kann beurteilt werden, dass der Heizdraht abgebrannt ist, wenn es nicht innerhalb einer Minute erhitzt.

WARTUNG

1. Reinigen Sie das Äußere und Innere regelmäßig, um Verunreinigungen und Metall Rückstände.
2. Vor und nach dem Gebrauch müssen Sie überprüfen, ob das Gerät normal funktioniert.



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support