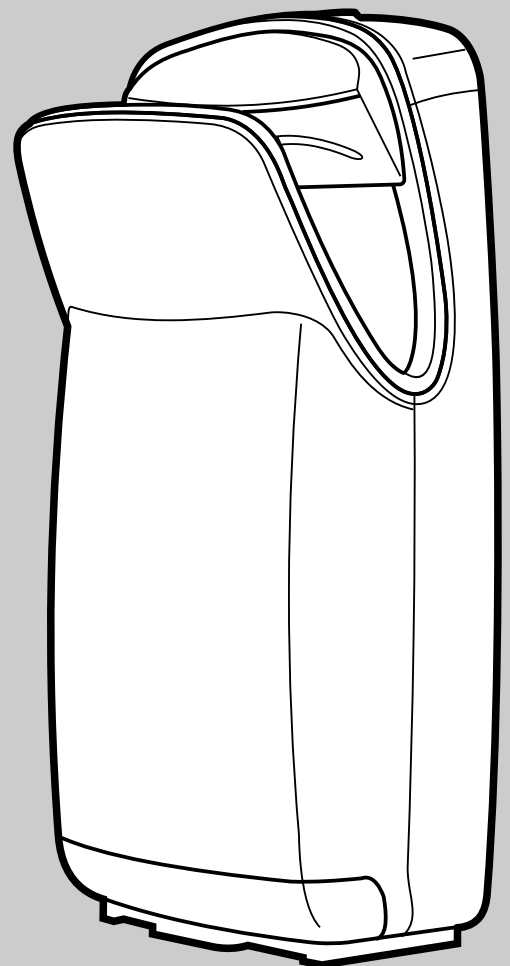


# **KemTec** Excellent Pro

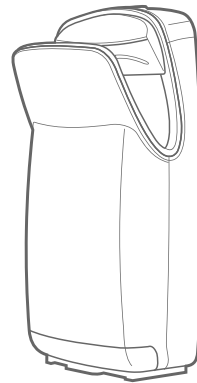
---

## **Hand Dryer User Manual**

### **YSHD-20**



## Contents



|         |    |
|---------|----|
| EN..... | 03 |
| DE..... | 04 |

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS OBSERVE THE FOLLOWING :**

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. Manufacturer is not responsible for damages caused by misuses or defective installations.
- The instructions contained within the installation Template enclosed must be followed carefully when installing this unit. Failure to accurately follow the instructions may result in the incorrect operation of this unit, damage to property and/or personal injury.
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- This unit must be powered by a dedicated circuit branch protected by a circuit breaker with the appropriate rating. Circuit cable must be fit current consumption for this unit.
- This unit has been designed for indoor use only, covered from water, sun and extreme temperatures, do not use it outdoors or close to moisture and heat generators.
- This unit can only be revised, maintained, repaired and removed by qualified person(s). If the unit stops and works strangely, contact your regional dealer or contractor.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

## SAFETY PRECAUTIONS



**WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS OBSERVE THE FOLLOWING :**

- Always use genuine pieces and spare parts.
- Do not use for purposes other than drying hands.
- Foreign objects must not be put neither in nor over the unit.
- Heavy objects must not be put over the unit.
- Do not use at locations where salt damage may occur or where corrosive are present.
- Do not operate in an explosive atmosphere.
- Do not use in locations with a great deal of humidity in the air or where condensation may form on the product.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Installation of the appliance, appropriate details shall be given.
- The instructions for fixed appliances shall state how the appliance is to be fixed to its support.
- Household (indoor) use only, do not use outdoor.
- Do not immerse the appliance in water or other liquid.
- Unplug from outlet before cleaning and maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



### WARNING

This appliance must not be disposed together with the domestic waste. This appliance has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliance. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.

### EUROPEAN DIRECTIVES

This unit complies with the following European Directives : GS, CE\_LVD, CE EMC

## SPECIFICATIONS

| Item              | Specification    |
|-------------------|------------------|
| Voltage           | AC 220~240V      |
| Frequency         | 50/60Hz          |
| Power consumption | 1000W            |
| Dimension         | W330xD230xH670mm |
| Weight            | About 9kg        |

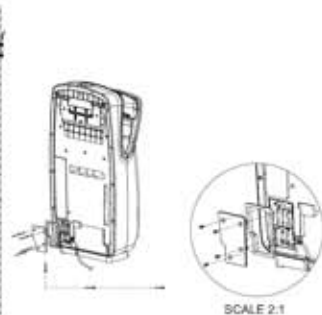
## INSTALLATION

### A Type : Power cable not equipped

1. Secure the line and connect the power cable into the proper terminal block locations. Verify connections are correct before proceeding.

2. Cover the power connector with the provided housing cover (Power Supply Cover kit)

• Minimum wire cross section : 2x1mm<sup>2</sup>



### B Type : Power cable equipped

## STANDARD ACCESSORIES



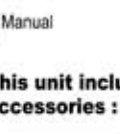
- Please make sure the following items are included with your hand dryer.
- If any items are missing, contact your regional dealer or contractor.



Hand Dryer



Power Supply Cover Kit



Wall Mount Kit



Filter Equipped



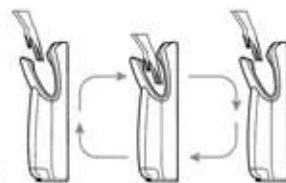
Cleaning Kit

This unit includes the following standard accessories :

## HOW TO USE

- Insert your hands and the unit will start automatically.
- Slowly move your hands up and down through the air until your hands are dry.
- The unit automatically stops once the hands are removed and is ready for the next cycle.

**Power Switch on / off**  
(factory default setting "ON")  
**Speed Control High/Low**  
(factory default setting "High")



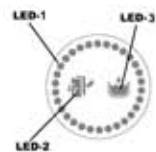
## LED DISPLAY

**Standby:** Standby: the indicator light is OFF.

**LED1:** Starting operation: (Mode 1) LED 1 appears a blue icon "☺" 3 times. Thereafter the LED lights rotate clockwise for 9 seconds, (one drying cycle) thereafter the 30 LED lights blink for 3 times. The LEDs rotate again and flash after 9 seconds. Thereafter the machine shuts off automatically. (Mode 2) Same as above but LED start to rotate clockwise for 10 seconds right away. If there is an electrical or motor problem occurs all 30 LED lights will blink for 30.

**LED2:** Filter change sign. The Filter sign will turn on after 25000 uses. After replacing the filter the filter sign will stay for 5 seconds, and then blink 3 times (the filter usage is reset).

**LED3:** Shows that the water tank is full. When full the water tank will blink red until the water is emptied and the tray is put back into the unit.



## MAINTENANCE



- All surfaces of the unit should be cleaned daily with a soft cloth and a non-caustic cleaning solution
- Always use the unit with genuine filter and water tank attached.
- The unit should only be in operation with original filter and water tank.



Red blinking light

- Do not wash the filter with water. Clean the filter from dust and dirt once a week. The filter should be replaced after 25000 uses or latest after 6 month.
- When the unit reaches 25000 operations/cycles the red LED on the display panel will start blinking until the filter is cleaned or replaced with a new one.
- To purchase filters please contact your local supplier.
- WARNING: If the filter is not replaced on time or the airflow is blocked from heavy dust and dirt the motor can overheat and be damaged. In this case the warranty terms and conditions are not valid.
- When the water tank is full the water full sign is activated on the display panel.
- If the water tank is not emptied on time the water will overflow and create dirty and wet conditions in the washroom.
- Empty and clean the water tank before the Water Full lights on.
- If the water tank is not emptied and cleaned on a regular basis it can lead to bad smells due to the collection of bacteria.



Red blinking light

## WARRANTY

Warranty condition is according to the separate Warranty Card.

# LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN UND BEWAHREN SIE SIE AUF

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



**VORSICHT - UM DIE GEFAHR VON BRÄNDEN, STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN VON PERSONEN ZU REDUZIEREN, BEACHTEN SIE FOLGENDES:**

- Verwenden Sie dieses Gerät nur auf die vom Hersteller vorgesehene Art und Weise. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die infolge von unsachgemäßem Gebrauch oder Fehlern bei der Installation entstehen.
- Die Anweisungen, die mit der Installationsvorlage beigelegt sind, müssen bei der Installation des Geräts genau befolgt werden. Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden, kann dies Fehlfunktionen des Geräts, Sach- und/oder Personenschäden zur Folge haben.
- Die Installation und der elektrische Anschluss müssen von qualifizierten Personen in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften und Normen, einschließlich der Brandschutzvorschriften, ausgeführt werden.
- Beim Schneiden oder Bohren in die Wand dürfen keine elektrischen Leitungen oder andere Versorgungsleitungen beschädigt werden.
- Dieses Gerät wird durch einen eigenen Abzweigstromkreis versorgt, der durch einen Schutzschalter mit geeigneter Leistung geschützt ist. Das Stromkreiskabel muss für den Stromverbrauch des Geräts geeignet sein.
- Dieses Gerät ist nur für die Benutzung in Innenräumen vorgesehen; es ist vor Wasser, Sonne und extremen Temperaturen zu schützen. Verwenden Sie es nicht in Außenbereichen oder in der Nähe von Feuchtigkeits- oder Wärmequellen.
- Dieses Gerät darf nur von qualifizierten Personen geprüft, gewartet, repariert oder entfernt werden. Sollte das Gerät ausfallen oder ungewohnt arbeiten, wenden Sie sich an Ihren regionalen Händler oder Vertreter.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen (einschließlich Kinder), es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhalten eine Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN



**VORSICHT - UM DIE GEFAHR VON BRÄNDEN, STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN VON PERSONEN ZU REDUZIEREN, BEACHTEN SIE FOLGENDES:**

- Immer originale Teile und Ersatzteile verwenden
- Nicht für andere Zwecke als zum Händetrocknen verwenden
- Keine Fremdkörper in dem Gerät oder darüber platzieren
- Keine schweren Gegenstände über dem Gerät positionieren
- Nicht an Standorten verwenden, wo Schäden durch Salz auftreten können oder korrodierende Stoffe vorkommen
- Nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen betreiben
- Nicht in Umgebungen mit viel Feuchtigkeit in der Luft oder wo sich auf dem Gerät Kondenswasser bilden kann, betreiben
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Zur Installation des Geräts müssen die entsprechenden Informationen mitgeteilt werden.
- Die Anweisungen für ortsfeste Geräte müssen angeben, wie das Gerät an seiner Halterung zu befestigen ist.
- Nur zur Benutzung in Innenräumen, nicht für den Außenbereich geeignet.
- Vor dem Reinigen und der Wartung von der Stromversorgung trennen.
- Für Installations- und Wartungsarbeiten von der Stromversorgung trennen
- Das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder bis zu einem Alter von 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelndem Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, unter Aufsicht oder nach ausführlicher Anleitung in der sicheren Benutzung des Geräts und den möglicherweise damit verbundenen Risiken. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und Wissen, wenn diese beaufsichtigt oder ausführlich über eine sichere Benutzung des Geräts aufgeklärt wurden und die möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer ist nicht von Kindern ohne Aufsicht vorzunehmen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen service Agenten oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden um Gefahren zu vermeiden.



### ACHTUNG

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Das Gerät ist bei einer autorisierten Entsorgungsstelle für elektrische und elektronische Geräte abzugeben. Indem Sie Müll sammeln und recyceln, helfen Sie dabei natürliche Ressourcen zu sparen und stellen sicher, dass das Produkt umweltfreundlich und sicher entsorgt wird.

### EUROPÄISCHE RICHTLINIEN

Dieses Gerät entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien : GS, CE\_LVD, CE\_EMC

## TECHNISCHE DATEN

| Wert           | Spezifikation    |
|----------------|------------------|
| Spannung       | AC 220~240V      |
| Frequenz       | 50/60Hz          |
| Stromverbrauch | 1000W            |
| Abmessungen    | W330xD230xH670mm |
| Gewicht        | ca. 9kg          |

## INSTALLATION

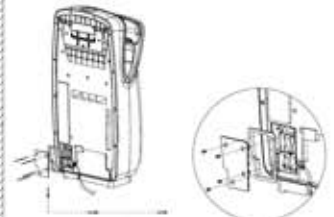
Type A : Das Stromkabel ist nicht ausgestattet

1. Sichern Sie den Stromanschluss und achten Sie darauf, dass das Stromkabel an den richtigen Anschlussstellen fixiert ist. Überprüfen Sie, die Verbindung bevor Sie fortfahren

2. Decken Sie, die Anschlussstelle mit dem mitgelieferten Gehäusedeckel ab. (Set für Netzanschluss-Abdeckung)

• Minimum Kabelquerschnitt : 2x1mm<sup>2</sup>

Type B : Das Stromkabel ist ausgestattet



## STANDARD-ZUBEHÖR



• Stellen Sie sicher, dass die folgenden Teile mit dem Handtrocker geliefert wurden.  
Hinweis • Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich regionalen Händler oder Vertreter.



Mit diesem Gerät wird das folgende Standard-Zubehör geliefert :

## BEDIENUNG

- Das Gerät startet automatisch, sobald Sie Ihre Hände einführen.
- Bewegen Sie Ihre Hände im Luftstrom nach oben und nach unten, bis sie trocken sind.
- Das Gerät stoppt automatisch, sobald Sie Ihre Hände entfernen. Es ist dann sofort bereit für den nächsten Zyklus.

**Strom: Schalter ein/aus**

(ursprüngl. Werkseinstellung "EIN")

**Geschwindigkeitskontrolle hoch/nieder**

(ursprüngl. Werkseinstellung "Hoch")



## LED DISPLAY

**Standby:** Die Kontrolllampe ist ausgeschaltet.

**LED1:** Funktion starten: (Modus 1) LED 1 erscheint und ein blaues Symbol "C" blinkt drei Mal. Danach rotieren die LEDs neun Sekunden lang im Uhrzeigersinn (ein Trocknungszyklus), anschließend blinken die 30 LEDs drei Mal. Die LEDs rotieren noch einmal. Nach neun Sekunden beginnen sie zu blinken. Danach schaltet sich das Gerät automatisch aus. (Modus 2) Wie oben, aber die LEDs beginnen sofort zehn Sekunden lang im Uhrzeigersinn zu rotieren. Bei einem elektrischen Problem oder einem Motorproblem blinken alle 30 LEDs 30 Sekunden lang. Anschließend schaltet das Gerät sich aus. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler für eine Wartung oder Reparatur.

**LED2:** Zeichen für Filterwechsel. Das Zeichen für Filterwechsel leuchtet auf, Gerät 25.000 Mal benutzt wurde. Nach dem Filterwechsel leuchtet das Filterzeichen fünf Sekunden lang auf und blinkt dann drei Mal (Filtergebrauch wird zurückgesetzt)

**LED3:** Zeigt an, dass der Wassertank voll ist. Bei vollem Wassertank blinkt das Gerät rot, bis das Wasser entleert und der Wasserbehälter wieder in das Gerät zurückgesetzt wurde.

## WARTUNG



**Achtung**

- Alle Oberflächen des Geräts sollten täglich mit einem weichen Tuch und einer nicht ätzenden Reinigungslösung gereinigt werden.
- Das Gerät immer mit originalem Filter und Wassertank benutzen.
- Das Gerät darf nur mit original Filter und Wassertank in Betrieb genommen werden.

**Filter**



**Rotes Blinklicht**

- Der Filter darf nicht mit Wasser ausgewaschen werden. Reinigen Sie den Filter einmal in der Woche von Staub und Schmutz. Die Filter sollten ausgetauscht werden, wenn das Gerät 25.000 Mal benutzt wurde, spätestens jedoch nach 6 Monaten.
- Wenn die Einheit 25.000 Mal benutzt wurde, beginnt die rote LED-Anzeige auf dem Display zu blinken, bis der Filter gereinigt oder durch einen neuen ersetzt wird.
- Filter erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.
- ACHTUNG: Wenn der Filter nicht rechtzeitig ausgetauscht oder der Luftstrom durch starke Verstaubung und Schmutz behindert wird, kann der Motor überhitzen und beschädigt werden. In diesem Fall erlischt Ihre Garantie.
- Wenn der Wassertank voll ist, erscheint das entsprechende Symbol im Display.
- Wenn der Wassertank nicht rechtzeitig entleert wird und das Wasser überläuft, wird Ihr Bad verschmutzt und nass.
- Leeren und reinigen Sie den Wassertank, bevor die LED Wasser voll leuchtet.
- Wenn der Wassertank nicht regelmäßig entleert und gereinigt wird, können sich Bakterien ansammeln und unangenehme Gerüche entwickeln.

**Wasser voll**



**Rotes Blinklicht**

## GEWÄHRLEISTUNG

Die Garantie Bedingungen sind gemäß den Informationen auf der separaten Garantiekarte.

