

T-C BL HEPA

**starmix**  
Made with Passion. Made for you.

**HÄNDETROCKNER  
mit  
LUFTREINIGERFUNKTION**



**T-C BL HEPA**

**HYGIENISCH.  
NACHHALTIG.  
EFFIZIENT.**

# WARMLUFT HÄNDETROCKNER mit Luftreinigerfunktion

## T-C BL HEPA

Der T-C BL HEPA setzt Standards in puncto Hygiene. Mit vier Komponenten im Gerät werden nicht nur die Hände schnell getrocknet, sondern zeitgleich die Luft von Keimen und Viren befreit - für die gesündeste Art der Händetrocknung.



### Die wichtigsten Vorteile:



3 Jahre Garantie



Ultra-hygienisch



Bürstenloser Motor



Ultra-effizient



Nachhaltig



HEPA-Filter



Leiser Betrieb (68 dB)



Plug & Play



12 sec. Trocknungszeit

### Vorteile im Detail

**Plug & Play:** Die Installation des T-C BL HEPA könnte nicht leichter sein. Einfach Montageplatte anschrauben, Händetrockner auf die Platte schieben, einstecken und los geht's!

**ECO-Luftsterilisator:** Der Luftsterilisator sorgt für **dauerhaft saubere Luft**. Für den Aspekt der Nachhaltigkeit befindet sich dieser im Wechsel eine Stunde in Betrieb und eine Stunde im Ruhemodus. **Je nach Bedarf kann dieser auch komplett deaktiviert werden.**

**Leiser Betrieb:** Mit nur 68 dB eignet sich der T-C BL HEPA auch optimal für geräuschempfindliche Bereiche wie Büros, Schulen und Krankenhäuser.

**Bürstenloser Motor:** Dieser macht den Händetrockner besonders langlebig und wartungsarm.

**Abschaltbare Heizung:** Nach Belieben kann der Händetrockner mit warmer oder kalter Luft betrieben werden.

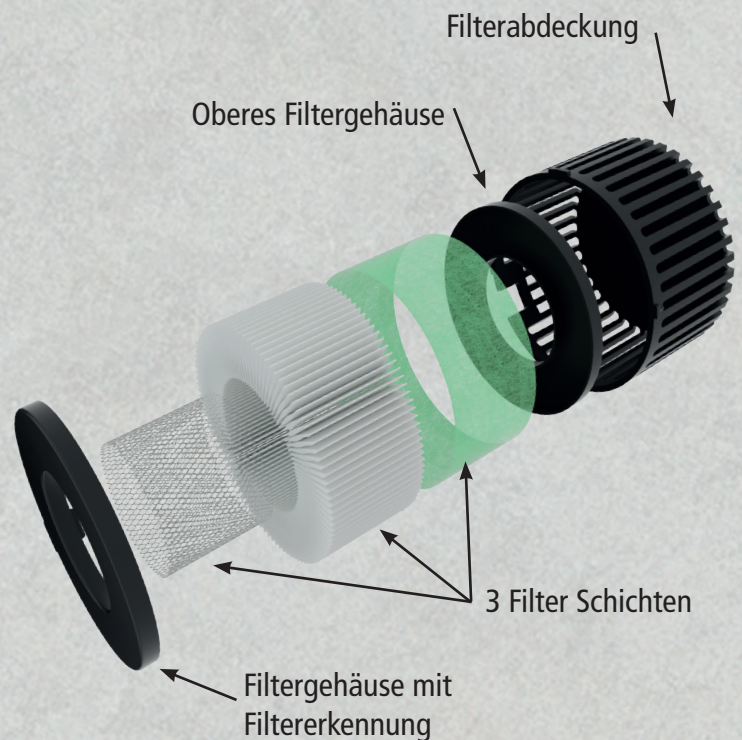
# HYGIENISCH.

## Vierfach hygienisch - mit vier Top-Features für die maximale Hygiene!

### HEPA Filter

Der HEPA-Filter filtert 99,988% von Staub, Pollen, Schimmel, Bakterien und Viren aus der angesaugten Luft. Darunter fallen auch die für COVID-19 verantwortlichen Coronaviren.

Muss der Filter gewechselt werden, blinkt die LED an der Vorderseite des Händetrockners. Diese Funktion ist auf dem Markt einmalig und garantiert den dauerhaft hygienischen Betrieb.



### ION PURE-Technologie

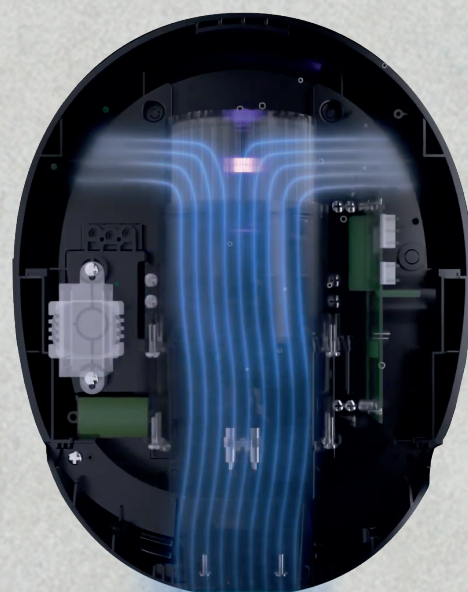
Bei der ION PURE Technologie handelt es sich um eine spezielle antimikrobielle Oberflächenbeschichtung. Die antimikrobiellen Eigenschaften der in der Beschichtung enthaltenen Silber- und Kupferionen bilden eine Schutzschicht auf der Oberfläche des T-C BL HEPA wodurch das Wachstum von Bakterien, Schimmel und Viren verhindert wird.

### UVC-Bestrahlung

UVC-Strahlung ist langzeit bewährt gegen Keime und Viren. Die angesaugte Luft wird im T-C BL HEPA an einer UVC-Lichtquelle entlanggeführt. Die UVC-Strahlen mit einer Wellenlänge von 254 nm zerstören hier die DNA/RNA von Viren, Bakterien und Mikroorganismen und machen diese unschädlich. Die Hände kommen hierbei zu keinem Zeitpunkt in Berührung mit den UVC-Strahlen.

### Plasmagenerator

Der Plasmagenerator des T-C BL HEPA erzeugt negative Ionen. Diese neutralisieren Keime, Bakterien und Viren in der Luft in dem sie sich mit den positiv geladenen Schadstoffen in der Luft verbinden. Der Plasmagenerator wirkt dadurch antibakteriell, antiviral und geruchsneutralisierend.



# NACHHALTIG.

**Der T-C BL HEPA lohnt sich nicht nur für die Gesundheit - sondern auch für Umwelt & Geldbeutel!**

## Geringe Umweltbelastung

Dank bürstenlosem Motor, mit einer Mindestlaufzeit von 5000 h, ist der T-C BL HEPA besonders langlebig.

Die CO<sup>2</sup>-Emissionen des Händetrockners sind mit weniger als einem Gramm pro Anwendung sehr gering. Die CO<sup>2</sup> Emissionen von Papiertüchern zur Händetrocknung liegen hingegen bei 4,5 Gramm je Anwendung.

Zusätzlich entfällt beim Einsatz eines Warmluft-Händetrockners der anfallende Papiermüll und lästiges Nachfüllen und Entleeren.

Damit ist die Händetrocknung mit dem T-C BL HEPA nicht nur hygienischer, sondern auch nachhaltiger als die Händetrocknung mit Papiertüchern.

# EFFIZIENT.

**Niedriger Energieverbrauch ohne Kompromisse in Sachen Leistung!**

## Das Beste aus Kosten und Leistung

Der niedrige Energieverbrauch des T-C BL HEPA spart bares Geld und schont die Umwelt. Dabei punktet der Händetrockner trotzdem zeitgleich mit einer Top-Leistung von 320 Watt.

Dank zuschaltbarer Heizung kann der Trocknungsprozess noch angenehmer gestaltet werden für eine effektivere und wärmende Händetrocknung.

Stellt man den T-C BL HEPA in puncto Kosteneffizienz dem Papierhandtuch gegenüber, gibt es einen klaren Sieger. Für den Trockner fallen jährlich Energiekosten von ca. 14,00 € an. Bei der gleichen Nutzungsintensität entstehen bei Papierhandtüchern im Vergleich Kosten in Höhe von ca. 562,00 € - Das entspricht einer Ersparnis von 97,5% mit einem Händetrockner. Mit dieser Ersparnis sind die Anschaffungskosten des Geräts innerhalb von 6-8 Monaten eingespart.

Mit der ECO-Luftsterilisator Funktion können 12 m<sup>3</sup> Luft in einer Stunde umgewälzt und gereinigt werden. Hierbei benötigt das Gerät lediglich 8,6 Watt. Auf das Jahr gerechnet fallen hierfür weniger als 20,00 € jährlich an - ein geringer Preis für die Gesundheit. Übrigens hat der Luftreinigungsmodus keinen Einfluss auf die Lebensdauer des T-C BL HEPA.



### Wirtschaftlichkeitsrechner

Berechnen Sie jetzt wie viel Sie bei einem Wechsel zu unserem Händetrockner im Vergleich zu Papierhandtüchern sparen können.

Einfach Anzahl der Geräte, Häufigkeit der Nutzung und entsprechende Kostenfaktoren eingeben - unser Wirtschaftlichkeitsrechner berechnet Ihnen Ihren Vorteil.



Jetzt berechnen unter:  
[www.starmix.de/de/wirtschaftlichkeit](http://www.starmix.de/de/wirtschaftlichkeit)





Einsatzbereiche



# T-C BL HEPA

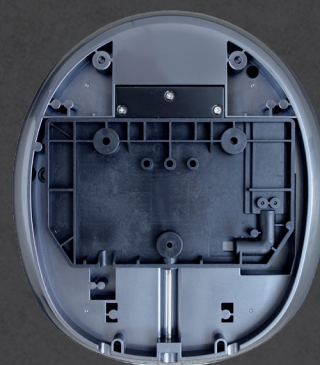
## Der hygienischste Händetrockner in Zahlen und Fakten

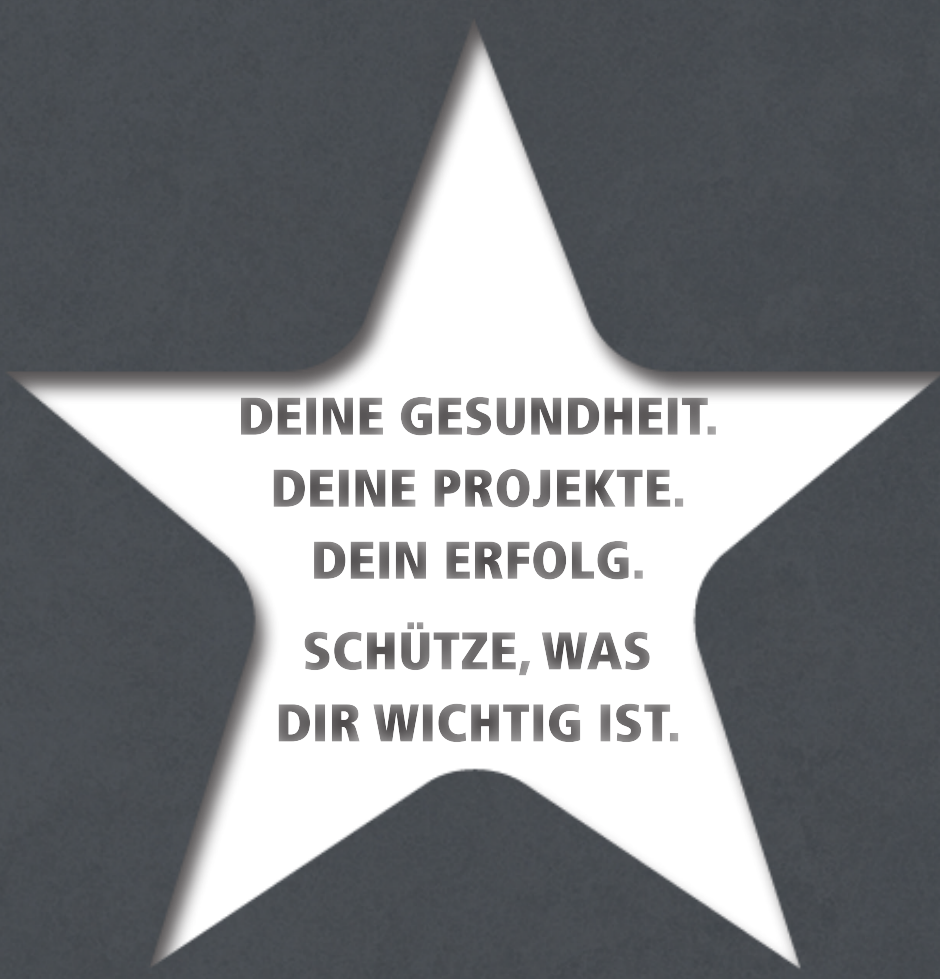
Artikelnummer	105000
<b>Ausstattung</b>	
Ein-/Ausschalter	berührungslos
Gehäusematerial	ABS, Feuerfest 94VO
Filter	HEPA (H13)
Anschluss	Festanschluss
Luftdesinfektion	UVC-Lampe, Plasma-Ionen-Generator
Anzeige Filterwechsel	LED-Licht
Thermo-Schmelzsicherung	Ja
Integrierte Montageplatte	Ja mit Plug & Play
Wandbündig	Ja

### Technische Daten

Gesamt-Nennleistung (Watt)	720
Spannung	220-240 Volt - 50/60Hz
Heizleistung (Watt)	400
Motorleistung (Watt)	320
Motordrehzahl (U/min)	30.000
Luftgeschwindigkeit (km/h)	345
Luftstrom (l/s)	23,3
Schalldruckpegel dB(A)	67 - 72
Relative Trocknungszeit (Sek.)	12
Laufzeit (Sek.) maximal	50
Schutzart	IPX3
Schutzklasse	I
Gewicht (kg)	2,6
Abmessungen B×T×H (mm)	271 x 145 x 323

**UVP (exkl. MwSt.) 439,00 €**





**DEINE GESUNDHEIT.  
DEINE PROJEKTE.  
DEIN ERFOLG.  
SCHÜTZE, WAS  
DIR WICHTIG IST.**