# WPD 45 THERMO!SECURE HOT

WPD 45 Thermo!Secure Hot: Tisch-Wasserspender für bis zu 60 Personen mit Hygiene!Care-System und Touchdisplay. Vier Wasserarten – ungekühlt, gekühlt, heiß und extra heiß.



**Bestell-Nr.** **1.024-944.0**

- 4 Wasserarten: ungekühlt, gekühlt, heiß und extra heiß
- 45 l/h Kühlleistung für bis zu 60 Nutzer
- Active-Pure- u. Hy-Protect-Filter, Thermo!Secure (automat. therm. Desinfektion)

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-Code** | | 4066529130389 |
| **Anzahl der Stromphasen** | **Ph** | 1 |
| **Spannung** | **V** | 220 – 240 |
| **Frequenz** | **Hz** | 50 |
| **Eingangsdruck** | **bar** | 1,5 – 6 |
| **Wasserdurchflussmenge** | **l/h** | 120 |
| **Kühlleistung** | **l/h** | 45 |
| **Aufnahmeleistung** | **W** | max. 300 |
| **Heißwassertemperatur** | **°C** | 80 – 95 |
| **Kühlmittel** | | R290 |
| **Heißes Wasser** | | Ja |
| **Stilles Wasser gekühlt** | | Ja |
| **Ungekühltes Wasser** | | Ja |
| **Anzahl Benutzer** | | < 60 |
| **Ausgabehöhe** | **mm** | 300 |
| **Farbe** | | Weiß |
| **Anschlusskabel** | **m** | 2,5 |
| **Gewicht ohne Zubehör** | **kg** | 24,4 |
| **Gewicht (mit Zubehör)** | **kg** | 24,7 |
| **Gewicht inkl. Verpackung** | **kg** | 28,2 |
| **Abmessungen (L × B × H)** | **mm** | 545 × 365 × 465 |

## Lieferumfang

- **Aktivkohlefilter „Active-Pure“**
- **Ultrafilter "Hy-Protect"**
- **Tropfschale mit Füllstandanzeige**
- **Anbausatz Tropfschalenablauf in Abwasserleitung**
- **$CO_2$ -Druckminderer**
- **Wasseranschluss Schlauch für 3/4“**
- **Wasseranschluss Schlauch für 3/8”**
- **Anschlussset für Tischgerät**
- **Mechanischer Wasserstop**

## Ausstattung

- **Hygienesystem Hygiene!Care**
- **Automatische thermische Desinfektion**
- **Automatischer Spülprozess**
- **Optional: UVC-LED Reaktor UV!Guard**
- **Wasserausgabe mit Berührschutz**
- **Optional: Standfuß mit Becherspender**
- **Eco-Modus**
- **Timer-Funktion**
- **Version:** Tischversion
- **Großes, hochauflösendes Touchdisplay**
- **Beleuchtung der Wasserausgabe**

**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**






### Thermo!Secure

- Regelmäßige automatische thermische Desinfektion und automatische Spülung für jederzeit hygienisch einwandfreies Trinkwasser ohne zusätzlichen Aufwand.



### Zwei-Stufen-Filterung (Active-Pure- und Hy-Protect-Filter)



### Modernes Design mit Full-Touch-HMI

- Modernes hochwertiges Design, 5"-Touchdisplay für einfache intuitive Bedienung und Auswahl der Wasserarten, inklusive beleuchteter Wasserausgabe (angepasst an die Wasserart).

WPD 45 Thermo!Secure Hot, 1.024-944.0, 2026-09-25

KÄRCHER

# NACHHALTIGE ASPEKTE VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT 1.024-944.0

**Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning**

**eco!Mode (Energieeinsparungsmodus)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energieeinsparung** | **%** | 36 | Vergleich der Herstellereinstellung mit dem Eco!Mode. |

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT
# 1.024-944.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


13


14

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **TRINKWASSERAUFBEREITUNG** | | | | |
| **WPC 100 RO** | | | | |
| WPC 100 RO | 1 | 1.024-510.0 | Die Wasseraufbereitungsanlage WPC 100 RO ist mit einem Wasserspender aus der WPD-Reihe kombinierbar. Die 5-stufige Membranfiltration garantiert dabei hygienisch einwandfreies Trinkwasser. | ☐ |
| **STANDFUSS** | | | | |
| Standfuss ohne Becherspender weiß WPD | 2 | 2.643-883.0 | Weißer Standfuß für WPD-Wasserspender von Kärcher. Der Anbausatz beinhaltet keinen Becherspender. | ☐ |
| Becherspender WPD | 3 | 2.644-181.0 | Becherspender für unsere WPD-Wasserspender. Der Anbausatz kann direkt in den Standfuß integriert werden. | ☐ |
| **TRINKGEFÄSSE** | | | | |
| Trinkflasche mit Deckel 0,5l | 4 | 6.640-430.0 | Geruchs- und geschmacksneutrale blaue Trinkflasche aus robustem BPA-freiem Tritan mit Deckel und 0,5 Liter Volumen. Ideal zur Verwendung mit Kärcher Wasserspendern. Spülmaschinengeeignet. | ☐ |
| Kunststoffbecher | 5 | 6.640-454.0 | Volumen 0,2 l. Inhalt 3000 Stück pro Karton. | ☐ |
| Hartpapierbecher | 6 | 6.640-455.0 | Volumen 0,2 l. Inhalt 2500 Stück pro Karton. | ☐ |
| Trinkflasche 0,6l | 7 | 6.640-469.0 | Passend zu Wasserspendern von Kärcher: transparente Trinkflasche mit 0,6 Liter Volumen. Aus BPA-freiem Tritan, geruchs- und geschmacksneutral sowie spülmaschinengeeignet. | ☐ |
| Trinkflasche 0,75l | 8 | 6.640-512.0 | Volumen 0,75 l. | ☐ |
| Trinkflasche aus Glas 0,75 l | 9 | 6.642-186.0 | Zur Verwendung mit unseren WPD-Wasserspendern: kohlensäurebeständige Trinkflasche (0,7 l) aus Borosilikatglas in schwarzer Hülle aus Neopren. Flasche und Hülle mit appliziertem Kärcher Logo. | ☐ |
| Kaltgetränkebecher PLA 200 ml, 3000 pcs. | 10 | 6.642-666.0 | 200-ml-Kaltgetränkebecher aus PLA (Milchsäure aus Zuckern von Maisstärke, 3000 Stück). Geeignet für Kaltgetränke. Vollständig industriell kompostierbar. | ☐ |
| Trinkflasche Tritan 0,8 L | 11 | 6.642-769.0 | Passend für Kärcher Wasserspender: transparente 0,8-l-Trinkflasche aus BPA-freiem Tritan. Geruchs- sowie geschmacksneutral und absolut spülmaschinengeeignet. | ☐ |
| Dichtung für Tritan Trinkflasche | 12 | 6.642-770.0 | Zuverlässiger Auslaufschutz: Dichtung für Kärcher Tritan-Trinkflaschen mit Deckel in den Größen 0,5 l, 0,75 l und 0,8 l. | ☐ |
| **DIVERS** | | | | |
| Anschlusssatz WPD – EN 1717 | 13 | 4.640-463.0 | | ☐ |
| Leckwassermelder Aqua Stop | 14 | 6.640-291.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT
# 1.024-944.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25

26


27


28

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **DIVERS** | | | | |
| Überlaufsicherung, Water Block | 15 | 6.640-338.0 | | ☐ |
| Personenschutz-Adapter FI, 230V, 16A, 30 | 16 | 6.640-427.0 | | ☐ |
| Druckminderer 1,5 – 6 bar – 1/2 | 17 | 6.640-625.0 | | ☐ |
| Rueckflussverhinderer G3/8 EN1717 | 18 | 6.642-623.0 | Kontrollierbarer Rückflussverhinderer Typ EA. Für den Anschluss von Wasserspendern an ein Ventil mit G 3/8"-Gewinde. | ☐ |
| Rueckflussverhinderer G3/4 EN1717 | 19 | 6.642-624.0 | Kontrollierbarer Rückflussverhinderer Typ EA. Für den Anschluss von Wasserspendern an ein Ventil mit G 3/4"-Gewinde. | ☐ |
| **FILTER** | | | | |
| Hy-Protect-Filter | 20 | 2.644-552.0 | Hy-Protect-Filter für WPD 45 und WPD 70: schützt zuverlässig vor feinen Partikeln, Mikroplastik und Bakterien bei vollem Erhalt der Mineralien. Sicherer Genuss für bis zu 12 Monate. | ☐ |
| Active-Pure-Filter | 21 | 2.644-561.0 | Active-Pure-Filter für WPD 45 und WPD 70: schützt vor PFAS, Chlor, Schwermetallen, Medikamentenrückständen und organischen Verunreinigungen. Sicherer Genuss für bis zu 12 Monate. | ☐ |
| **NETZKABEL** | | | | |
| Netzkabel mit Kaltgeraetestecker DK | 22 | 6.640-276.0 | | ☐ |
| Netzkabel mit Kaltgeraetestecker GB | 23 | 6.640-277.0 | | ☐ |
| Netzkabel mit Kaltgeraetestecker CH | 24 | 6.640-278.0 | | ☐ |
| Netzkabel mit Kaltgeraetestecker CN | 25 | 6.640-704.0 | | ☐ |
| **ANBAUSÄTZE** | | | | |
| Kanister WPD | 26 | 2.644-183.0 | 12-Liter-Kanister, integrierbar in den Standfuß unserer WPD. Zum Auffangen des bei der thermischen Desinfektion (Advanced-Geräte) anfallenden Wassers sowie Tropfwassers aus der Tropfschale. | ☐ |
| **ENTNAHMEHILFEN** | | | | |
| Sprayer, blau mit Schaumdüse | 27 | 6.295-723.0 | Blauer Sprayer mit hochwertigem und langlebigem 2-in-1-Schaumsprühkopf. Die abnehmbare Schaumdüse erlaubt einen einfachen und schnellen Wechsel zwischen Schäumen und Sprühen. | ☐ |
| **LEERGEBINDE** | | | | |
| Leerflasche Desinfektionsmittel RM 735 mit Sprühkopf | 28 | 6.296-148.0 | Etikettierte Leerflasche mit Sprühkopf, wiederverwendbar, zur individuellen Dosierung von gebrauchsfertigem Desinfektionsmittel RM 735 aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# Wir sind für Sie da:

Kärcher Center Suffel | Römerstraße 12 | 63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 861-150 | reinigungstechnik@suffel.com

**Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden |** www.suffel.com

suffel