WPD 45 THERMO!SECURE HOT BLACK

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



Bestell-Nr.	1.024-945.0

- 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		4066529130396
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. 1300
Heißwassertemperatur	**°C**	80 – 95
Kühlmittel		R290
Heißes Wasser		Ja
Stilles Wasser gekühlt		Ja
Ungekühltes Wasser		Ja
Anzahl Benutzer		< 60
Ausgabehöhe	**mm**	300
Farbe		Schwarz
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.[1)]



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).

NACHHALTIGE ASPEKTE VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT BLACK 1.024-945.0

Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning			
eco!Mode (Energieeinsparungsmodus)			
Energieeinsparung	**%**	36	Vergleich der Herstellereinstellung mit dem Eco!Mode.

ZUBEHÖR VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT BLACK
1.024-945.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10

13, 24


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 schwarz WPD	2	2.643-884.0	Schwarzer Standfuß (ohne Becherspender) als Anbausatz für Tischgeräte aus der WPD-Wasserspenderreihe von Kärcher.	☐
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 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				
ABS Kanister WPD 45 & WPD 70	13	2.644-617.0	Perfekt integrierbar in den Standfuß der WPD 45 und WPD 70: 12-Liter-Kanister zum sicheren Auffangen von Tropfwasser aus der Tropfschale und Abwasser aus der thermischen Desinfektion.	☐
Anschlusssatz WPD – EN 1717	14	4.640-463.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON WPD 45 THERMO!SECURE HOT BLACK 1.024-945.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23

13, 24


25


26


27

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DIVERS				
Leckwassermelder Aqua Stop	15	6.640-291.0		☐
Überlaufsicherung, Water Block	16	6.640-338.0		☐
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	Ersatz-Filterkartusche mit Ultrafiltrationsmembran für die Wasserspender WPD 45 und WPD 70. Ein Austausch ist für den ordnungsgemäßen Betrieb spätestens alle 12 Monate erforderlich.	☐
Active-Pure-Filter	21	2.644-561.0	Ersatz-Filterkartusche mit gesintertem Aktivkohleblock für die Wasserspender WPD 45 und WPD 70. Ein Austausch ist für den ordnungsgemäßen Betrieb spätestens alle 12 Monate erforderlich.	☐
NETZKABEL				
Netzkabel mit Kaltgeraetestecker CH	22	6.640-278.0		☐
Netzkabel mit Kaltgeraetestecker CN	23	6.640-704.0		☐
ANBAUSÄTZE				
Kanister WPD	24	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.	☐
Anbausatz Kühlmodul WPD	25	2.644-204.0	Zusatzkühlmodul für Wasserspender in Kantinen und großen Büros: platzsparend im Standfuß integrierbar für weitere 50 l/h Kühlleistung (in Kombination mit WPD 70 insgesamt 120 l/h).	☐
ENTNAHMEHILFEN				
Sprayer, blau mit Schaumdüse	26	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	27	6.296-148.0	Etikettierte Leerflasche mit Sprühkopf, wiederverwendbar, zur individuellen Dosierung von gebrauchsfertigem Desinfektionsmittel RM 735 aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	☐

☐ Mögliches Zubehör.