

**KÄRCHER**



# ES GEHT MIR GUT.

Frisches Wasser und reine Luft halten Sie gesund und leistungsfähig. [kaercher.de](https://www.kaercher.de)







# DAS WICHTIGSTE SIND SIE.

Wenn Sie gesund, fit und leistungsfähig sein und bleiben wollen, brauchen Sie vor allem 2 Dinge: frisches Wasser und saubere Luft. Das sind die Grundlagen unseres Lebens. Die rund 13 Milliarden Zellen unseres Organismus funktionieren nur, wenn sie ausreichend mit Wasser und Luft versorgt werden.

Unser Körper besteht zu zwei Dritteln aus Wasser. Verständlich, dass er empfindlich auf Wassermangel reagiert. Ab 2 Prozent zu wenig Wasser im Körper sinkt unsere Leistungsfähigkeit spürbar. Ab 15 Prozent wird es sogar lebensbedrohlich\*. Je nach körperlicher Belastung benötigen wir täglich 2 bis 3 Liter\*\* sauberes Wasser und rund 12.000 Liter reine Luft zum Atmen. Unser Trinkwasser und unsere Atemluft müssen möglichst unbelastet sein. Unsere Veredelungsanlagen für Wasser, die Wasserspender sowie unsere Luftreiniger sorgen dafür, dass Ihnen Trinkwasser und Atemluft in bestmöglicher Qualität jederzeit zur Verfügung stehen.

\* Laut einer Studie der Universität Paderborn.

\*\* Laut Weltgesundheitsorganisation WHO.

5	10 Vorteile Wasserspender	16	Wasserspender - Produkte
6	10 Vorteile Luftreiniger	18	Wasserspender - Hygiene
8	Anwendungsbereiche	20	Wasserspender - Technische Daten
10	Ökologische Verantwortung	22	Luftverschmutzung
12	Wirtschaftliche Faktoren	24	Luftreiniger
14	Bewusst Wasser trinken	26	AF 100

# FRISCHES WASSER IST LEBENSQUALITÄT.

Es ist genauso einfach, wie es klingt: Mit einem unserer leitungsgebundenen WPD-Wasserspender reduzieren Sie unnötigen Plastikmüll, sparen Zeit und Kosten für Transport und Lagerhaltung und bieten Mitarbeitern, Kunden und Besuchern jederzeit hervorragend schmeckendes frisches Trinkwasser. Das ist nicht nur wirtschaftlicher für Sie, sondern auch ein Stück zusätzlicher Lebensqualität in Ihrem Unternehmen – Wasser ist eben nicht gleich Wasser.

Wir bieten unsere WPD in vielen unterschiedlichen Ausführungen als Stand- oder Tischgerät und sowohl zum Erwerb als auch zur Miete an. Wahlweise geeignet für unter 10 bis zu mehr als 100 Personen, mit unterschiedlichen Filter- und Hygienekonzepten, Elektronikpaketen, Farben und Kühlleistungen – ganz nach Ihrem Bedarf und Ihren Vorstellungen. Bei bis zu 6 wählbaren Wasserarten ist sicher für jeden Geschmack das Richtige dabei: still, mit wenig oder mit viel Kohlensäure, gekühlt oder ungekühlt, und sogar heißes oder extra heißes Wasser decken die komplette Bandbreite ab.

Die durchdachten Filter- und Hygienekonzepte unserer WPD garantieren dabei, dass wasserführende Teile, genauso wie das Trinkwasser selbst, stets höchsten hygienischen Standards entsprechen. Mit unserem Komplettservice für Installation, Wartung und Instandhaltung entlasten wir Sie von sämtlichen Wartungsarbeiten wie z.B. Filterwechsel.

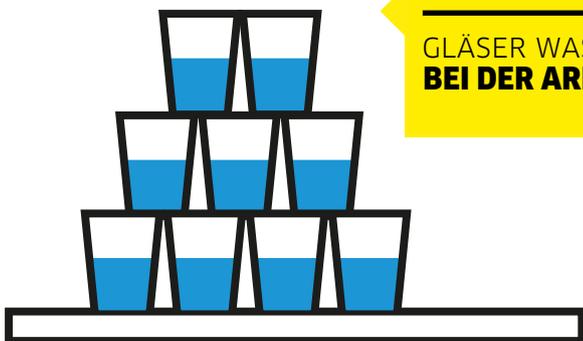
## DAS TUT IHNEN GUT: 10 VORTEILE UNSERER KÄRCHER WASSERSPENDER

- 1. Genuss ohne Ende** – unbegrenzt Trinkwasser direkt aus der Leitung.
- 2. Bis zu 6 Wasserarten** – still, gekühlt, mit viel oder wenig Kohlensäure, heiß oder extra heiß.
- 3. Gesundes und frisches Wasser auf Knopfdruck** durch ein innovatives Filterkonzept.
- 4. Patentiertes Hygienekonzept** – automatische thermische Desinfektion ohne Chemikalien bei den Adv Geräten.
- 5. Hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Kosten** für Anschaffung und Betrieb im Vergleich zu Flaschen und Gallonensystemen.
- 6. Umweltbewusst genießen** – niedrigere CO<sub>2</sub>-Emissionen und deutlich reduziertes Müllaufkommen im Vergleich zu PET-Flaschen und Gallonensystemen.
- 7. Ansprechendes Design** – individuell bedruckbare Glasfront.
- 8. Schnelle Diagnose** – Karcher Fleet Services ermöglicht über M2M-Kommunikation (Machine-to-Machine) eine direkte Kommunikation zwischen dem WPD und Ihrem PC/Smartphone. Dadurch ist eine schnelle Reaktion möglich und zusätzliche Serviceeinsätze werden vermieden.
- 9. Landesweite Fachberatung und maßgeschneiderter Service** – regelmäßige Wartungen im Full-Service-Paket.
- 10. Made in EU** – gesicherte Trinkwassererzeugung durch ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001. Bestätigt von einem unabhängigen Labor.



**6-9**

**GLÄSER WASSER  
BEI DER ARBEIT**



6-9 Gläser frisches Wasser bei der Arbeit unterstützen Gesundheit und Produktivität ohne Aufwand und Müll.

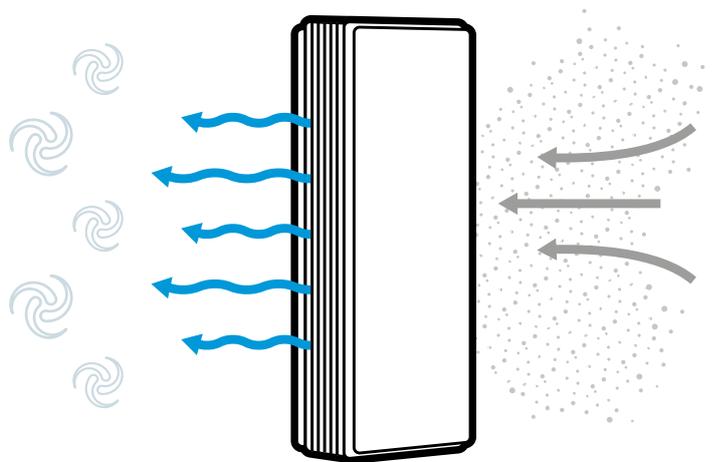
Weitere Informationen erhalten Sie hier:





## DAS TUT IHNEN GUT: 10 VORTEILE UNSERER KÄRCHER LUFTREINIGER

- 1. Unbeschwert durchatmen, ideal auch für Allergiker** – entfernt Allergene wie Hausstaub, Milben, Pollen sowie Bakterien, Viren oder Feinstaub zu 99,84 Prozent aus der Raumluft.
- 2. Funktioniert automatisch** – ganz ohne komplizierte Installation, einstecken genügt. Ein Sensor misst die Luftqualität und steuert sowohl deren Anzeige als auch die Lüfterstufe.
- 3. Waschbarer Vorfilter** – sammelt alle Verschmutzungen, Feinstaub und Pollen, die größer als 3 Mikrometer sind.
- 4. Modernste Filtertechnik** – mit mehrstufigen Filtersystemen zur Auswahl: von Aktivkohle- über HEPA-Filter.
- 5. Umweltfreundliches Konzept** – geringer Energieverbrauch und zusätzlich energiesparende Timer-Funktion.
- 6. Sehr geringer Serviceaufwand** – die hohe Kapazität und lange Standzeit der Filter sorgen für lange Wechselintervalle. Kinderleichter Filtertausch bei entsprechender Anzeige zum Filterwechsel.
- 7. Überall im Haus einsetzbar** – hochmobil und für Räume bis zu 100 m<sup>2</sup>.
- 8. Modernes und intelligentes Design** – wertet jeden Innenraum auf. Einfache Bedienung mittels Touch Panel und Display.
- 9. Fürs Schlafzimmer geeignet** – besonders leiser Betrieb, mit Sleep- und Nachtmodus. Ermöglicht Allergikern allergenfreie Nächte und guten Schlaf.
- 10. Engineered by Kärcher** – entwickelt vom Weltmarktführer für Reinigungstechnik.



Mit hocheffizienter Filtertechnik entfernen unsere Luftreiniger 99,84 Prozent von unerwünschtem Hausstaub, Milben, Pollen sowie Bakterien, Viren oder Feinstaub aus der Raumluft.

# FREI DURCHATMEN STATT NASE RÜMPFEN.

Pollen, Hausstaub und andere Allergene, Bakterien, Viren und Feinstaub: Die Liste problematischer Stoffe in der Raumluft ist lang, und viele Menschen reagieren mit körperlichen Missempfindungen bis hin zu Krankheiten darauf. Unserer innovativer und genauso funktionell wie anspruchsvoll designter Luftreiniger AF 100 sorgt in sehr kurzer Zeit für reine Atemluft in geschlossenen Räumen.

Saubere Raumluft trägt maßgeblich zu unserem Wohlbefinden und unserer Gesundheit bei. Dank der leistungsstarken Luftreiniger von Kärcher lässt sich dieser Zustand ohne viel Aufwand schnell und sicher herstellen.

Einfach einstecken und einschalten - sofort prüft ein Sensor die Qualität der Raumluft und das Gerät beginnt, bis zu 99,84 Prozent aller gesundheitsschädlichen Substanzen aus der Raumluft zu beseitigen. So gehören Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen, verstopfte Nasen und allergische Reaktionen schnell der Vergangenheit an.

Ob abgestandene Luft in Büros, Ausdünstungen von Möbeln, Teppichen und Farben nach Renovierungen, Schadstoffe des Straßenverkehrs oder Allergene, Bakterien und Viren: Alles wird zuverlässig eliminiert und Sie, Ihre Mitarbeiter, Kunden und Besucher können frei durchatmen.

Weitere  
Informationen  
erhalten Sie hier:



# GENAU DER RICHTIGE FÜR SIE.

Mit unseren Wasserspendern und Luftreinigern bieten Sie Mitarbeitern, Kunden und Besuchern auf einfache und kostengünstige Weise Wasser und Atemluft in exzellenter Qualität. In jedem Büro, Verkaufsraum und Wartezimmer. Alles, was Sie für den Anschluss Ihres WPD brauchen, sind ein Stromanschluss und ein Trinkwasseranschluss. Für den Luftreiniger benötigen Sie lediglich einen Stromanschluss.



## **Gesundheitswesen**

Mit Bakterien und Viren belastete Raumluft ist insbesondere für bereits Erkrankte problematisch. Keimfreie Luft und frisches Wasser reduzieren die Ansteckungsgefahr.

## **Öffentlicher Dienst**

Es ist moderner Dienst am Kunden, an hochfrequentierten Orten für gute Luft und kühles Nass zu sorgen: mit Luftreinigern und Wasserspendern von Kärcher.



### **Unternehmen und Büros**

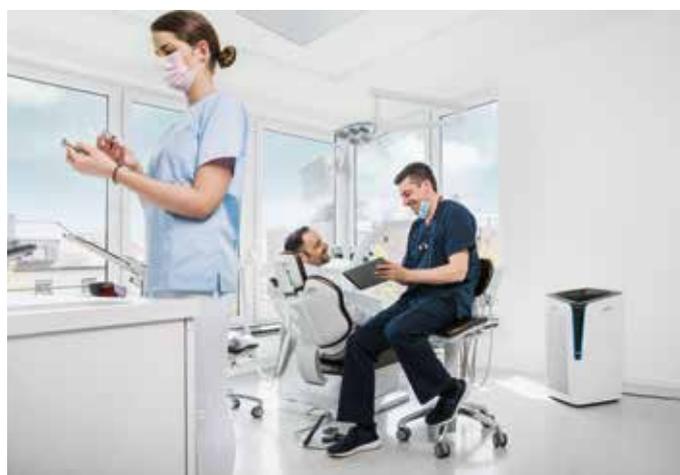
Saubere Raumluft und der Zugang zu frischem Wasser schützen die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und steigern deren Leistungsfähigkeit.

### **Einzelhandel**

Neben dem Einkauf frische Luft und Trinkwasser tanken – Ihre Kunden werden es lieben.

### **Industrie und Gewerbe**

Mehr Energie durch ausreichend frisches Trinkwasser und saubere Luft – so bleibt in der Produktion alles im Fluss.



### **Hotellerie**

Für Hotel- und Pensionsgäste zählt der erste Eindruck. Sie erwarten Sauberkeit – auch saubere Luft. Und ein Glas frisches Wasser beim Warten vor dem Check-in tut sein Übriges.

### **Restaurants und Kantinen**

Küchengerüchen in der Raumluft begegnen Sie am besten mit einem unserer Luftreiniger. Und mit dem WPD 200 geht Ihnen das frische Wasser garantiert auch nie aus.



# MIT VERNUNFT GENIESSSEN.

Flaschen oder Gallonenwasserspender sind ökologisch unverantwortlich. Gallonensysteme sind zudem oftmals hygienisch bedenklich. Der Energieaufwand für Transport und Reinigung, der Personaleinsatz für Handling und Lagerung sowie die Verschwendung alternativ nutzbarer Flächen sind ebenso hoch wie unsinnig. Kärcher Wasserspender hingegen arbeiten hygienisch einwandfrei, energieeffizient und nachhaltig.

Unsere Luftreiniger verfügen über frei einstellbare Lüfterstufen. Im Automatik- und Sleep-Modus arbeiten sie dazu besonders energiesparend. Die Beseitigung von Allergenen wie Pollen, Milben

oder Hausstaub sowie von Bakterien und Viren schafft insbesondere für Allergiker und Menschen mit geschwächtem Immunsystem eine wohltuende und gesunde Umgebung.



#### **eco!efficiency - Stand-by-Modus**

Der Stand-by-Modus ermöglicht es, die Betriebszeit jedes Kärcher Wasserspenders individuell einzustellen, sodass das Gerät an nicht genutzten Tagen, zum Beispiel am Wochenende, nur mit Minimalenergie (< 0,5 Watt) betrieben wird. Dies erfüllt die aktuelle ERP-Richtlinie.



#### **Qualität macht den Unterschied**

Was könnte besser sein als Qualität? Kärcher Qualität. Die Summe dessen, was Kärcher zum Weltmarktführer für Reinigungstechnik gemacht hat: gute Ideen, optimale Materialwahl, präzise Fertigung, kompromisslose Qualitätskontrolle und moderne Services. Das sind unsere Luftreiniger. Und unsere konfigurierbaren Wasserspender - Engineered by Kärcher.



#### **Energy-Reduced-Modus**

Der AF 100 verfügt über einen energiesparenden Nachtmodus.

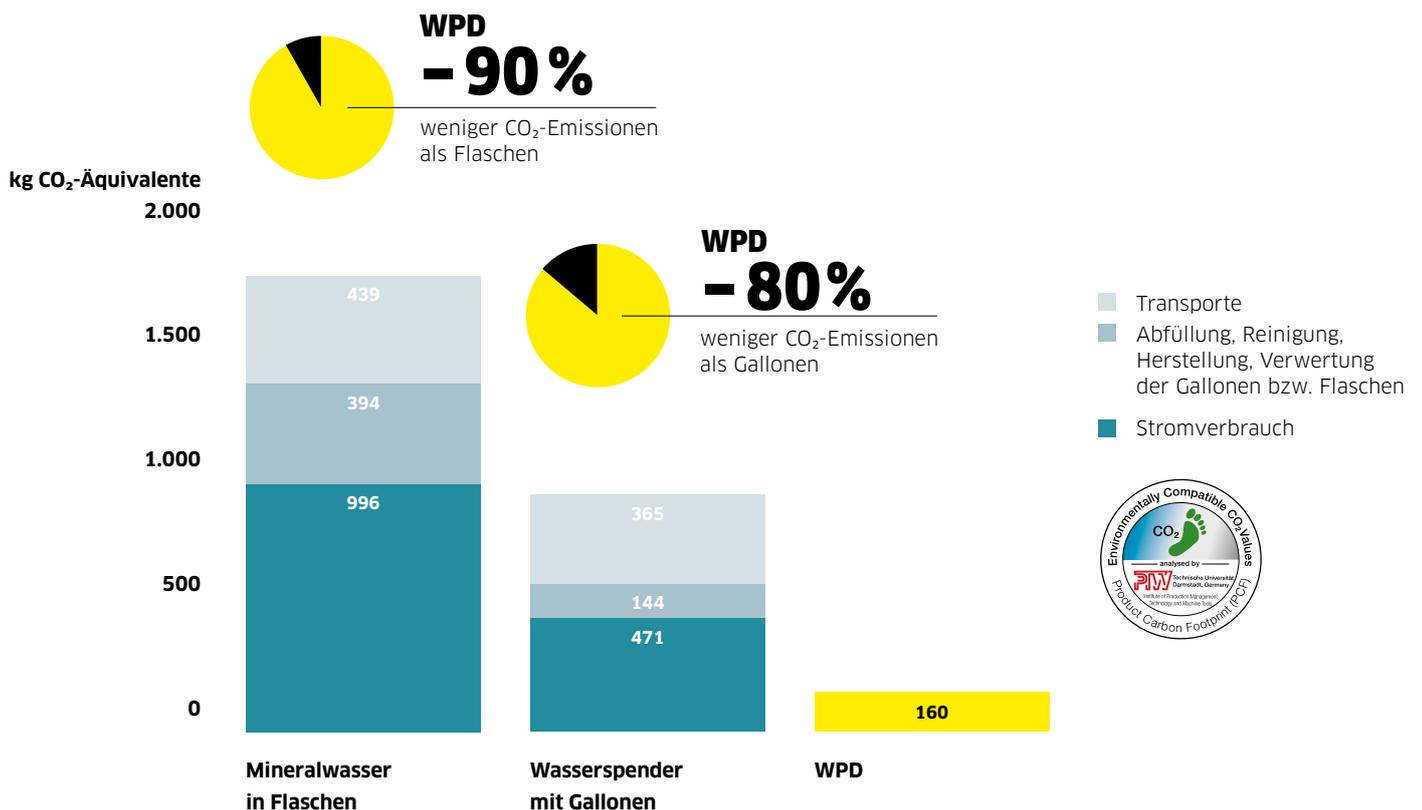
# BEWUSST SPAREN, UMWELT SCHONEN.

Die viel niedrigeren Gesamtkosten und die reduzierten CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu anderen Systemen sind überzeugende wirtschaftliche und ökologische Faktoren. Dabei gilt zusätzlich: Je mehr Personen den WPD nutzen, desto geringer die Gesamtkosten.

Frisches Trinkwasser aus leitungsgebundenen Wasserspendern ist unterm Strich im Vergleich zu anderen Systemen viel preiswerter und auch in Fragen des Umweltschutzes deutlich überlegen. So wird durch deren Einsatz nicht nur der Plastikmüll um ein Vielfaches reduziert, sondern auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen massiv gesenkt.

Eine Studie\* der TU Darmstadt belegt dies eindrucksvoll. Im Vergleich zu Gallonensystemen setzt der WPD rund 80 Prozent weniger CO<sub>2</sub> frei, im Vergleich zu Flaschenwasser sogar rund 90 Prozent weniger.

\* Studie der TU Darmstadt mit WPD 100





Euro pro 1 Liter\*



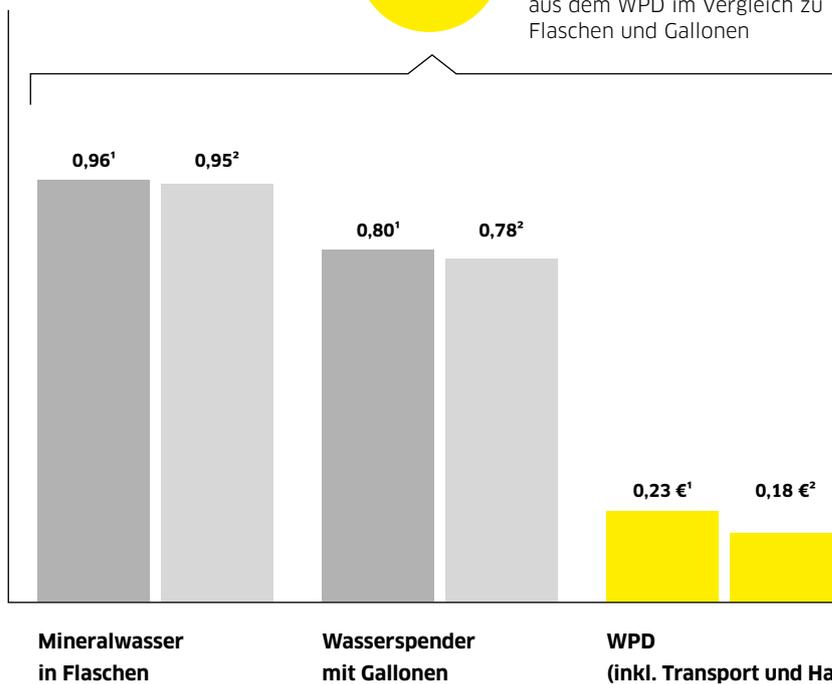
**WPD**  
**- 75%**

weniger kostet 1 Liter Wasser aus dem WPD im Vergleich zu Flaschen und Gallonen



**4 €/Monat**

Durchschnittlicher Preis pro Mitarbeiter mit einem WPD



<sup>1</sup> bei 50 Mitarbeitern  
<sup>2</sup> bei 100 Mitarbeitern  
\* gilt für den Markt für Wasserspender in Deutschland

# WASSER TRINKEN STEIGERT DIE PRODUKTIVITÄT.

Die Weltgesundheitsorganisation empfiehlt für jeden das Trinken von 2 bis 3 Litern Wasser pro Tag. Dennoch trinken Menschen während der Arbeit tendenziell eher zu wenig, wie eine nationale Verzehrstudie des Bundesforschungsinstituts für Ernährung und Lebensmittel zeigt.

Die Gründe dafür können sein, dass Mitarbeiter die Getränke selbst einkaufen und transportieren müssen. Weil das auf Dauer lästig ist, wird weniger getrunken. Das Einkaufen der Getränke vor Ort erscheint zwar bequemer, kann aber auf Dauer auch teuer sein. Oft werden Softdrinks mitgenommen oder gekauft, die nicht wirklich den Durst löschen und zusätzliche Kalorien zuführen. Eine verringerte Leistungsfähigkeit durch zu wenig Flüssigkeitszufuhr kann die Folge sein.

Mit dem WPD-Wasserspender von Kärcher können Sie Mitarbeitern kostenlos Wasser auf bequeme, wirtschaftliche und nachhaltige Weise zur Verfügung stellen. Der Aufwand für Beschaffung, Transport und Bevorratung entfällt. Und reines Wasser ist nicht nur kalorienfrei, sondern beeinflusst die Motivation, Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit positiv. Eine Investition in leitungsgebundene Wasserspender von Kärcher rechnet sich schon mit wenigen Mitarbeitern gegenüber Gallonenwasserspendern oder Flaschenwasser.



## **DAS BEWUSSTSEIN FÜR DIE BEDEUTUNG EINER KONTINUIERLICHEN VERSORGUNG MIT TRINKWASSER STEIGT.**

- 1.** Informieren Sie Mitarbeiter über die Vorteile des Wassertrinkens.
- 2.** Es ist empfehlenswert zu trinken, bevor man durstig ist.
- 3.** Ermöglichen Sie jedem Mitarbeiter den Zugang zu kostenlosem Wasser aus Kärcher Wasserspendern und bieten Sie in Meetings Wasser an.
- 4.** Stellen Sie wiederverwendbare Karaffen oder Flaschen in Sichtweite zur Verfügung, damit das Trinken nicht vergessen wird.
- 5.** Nutzen Sie den Drinkreminder, um an das Trinken zu erinnern. Damit niemand mehr zu wenig trinkt.

# FÜR SIE MASS- GESCHNEIDERT.

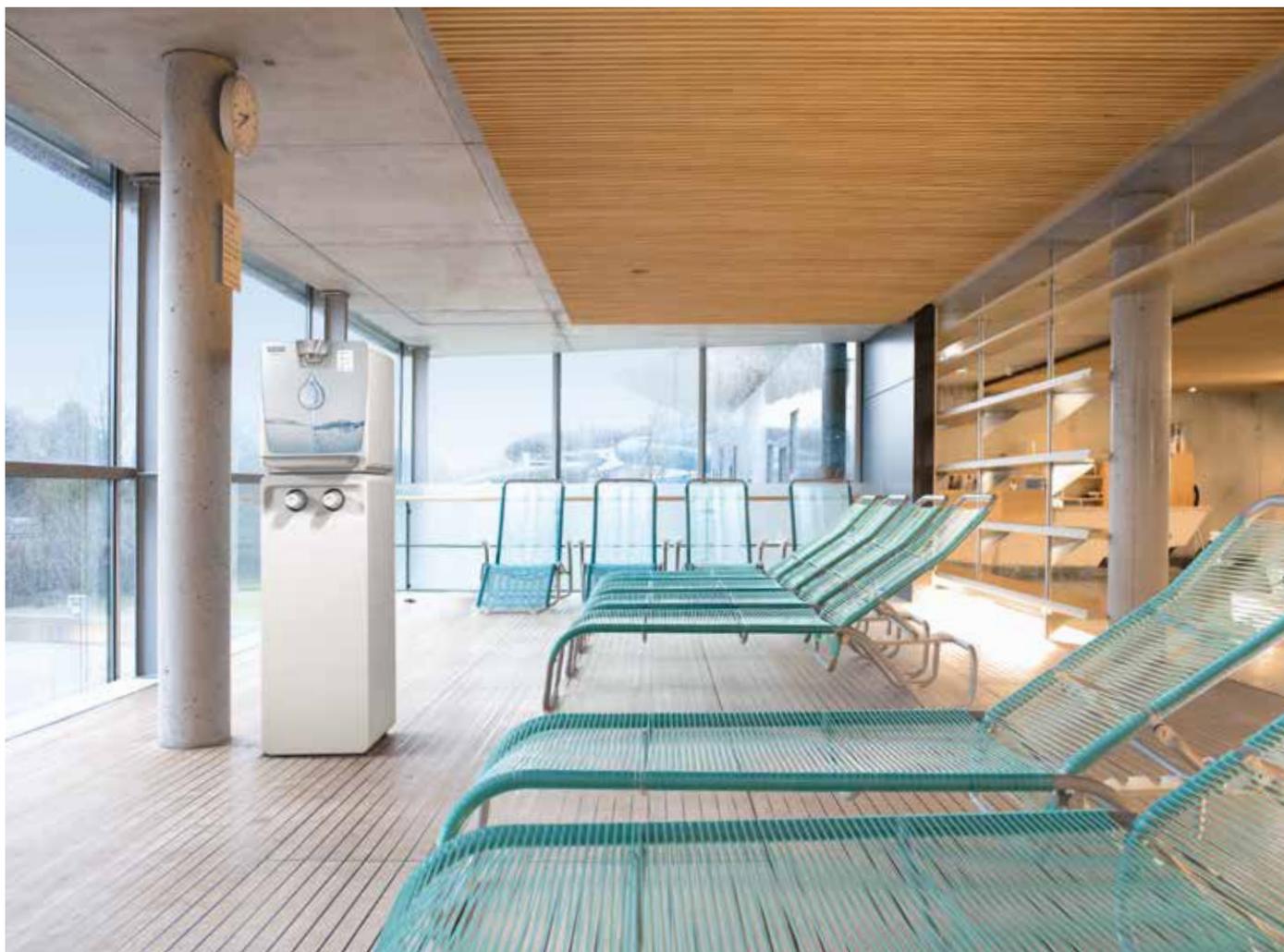
Nie zuvor hatten Sie so viel Freiheit bei der Auswahl Ihres Wasserspenders. Unsere konfigurierbaren Wasserspender WPD sind die konsequente Umsetzung zeitgemäßer Kundenwünsche. Genießen Sie ab sofort Wasser genau so, wie Sie es möchten.



## So individuell wie guter Geschmack.

Für jeden Wasserbedarf, jede Personenzahl und jeden Geschmack das passende Gerät. Wählen Sie aus unterschiedlichen Kühlleistungen: WPD 50 für bis zu 25 Personen und WPD 200 für bis zu 100 Personen. Konfigurieren Sie nach Bedarf das Basic- oder Advanced-Elektronikpaket, die Produktausstattung, das Hygienekonzept sowie das Zubehör.





### **WPD Advanced: einen Schritt weiter**

Die WPD Advanced sind unsere Topgeräte: konfigurierbare Wasserspender mit patentierter, automatischer thermischer Desinfektion für bis zu 6 Wasserarten in Lebensmittelqualität, auch mit Kohlensäure. Ausgestattet mit einem klaren Display und optionalem Standfuß. Dazu wird das Wasser entsprechend seiner Temperatur aus Sicherheitsgründen per LED „eingefärbt“: blau für ungekühltes und gekühltes Wasser und rot für heißes Wasser.

### **WPD Basic: die gesunde Basis**

Wenn Sie volle Leistung, aber weniger Vielfalt wollen, sind Sie mit einem unserer Wasserspender WPD Basic genau richtig aufgestellt. Mit bis zu 3 Wasserarten in hygienisch einwandfreier Lebensmittelqualität. Wahlweise mit Standfuß.

# HYGIENE STEHT ÜBER ALLEM.

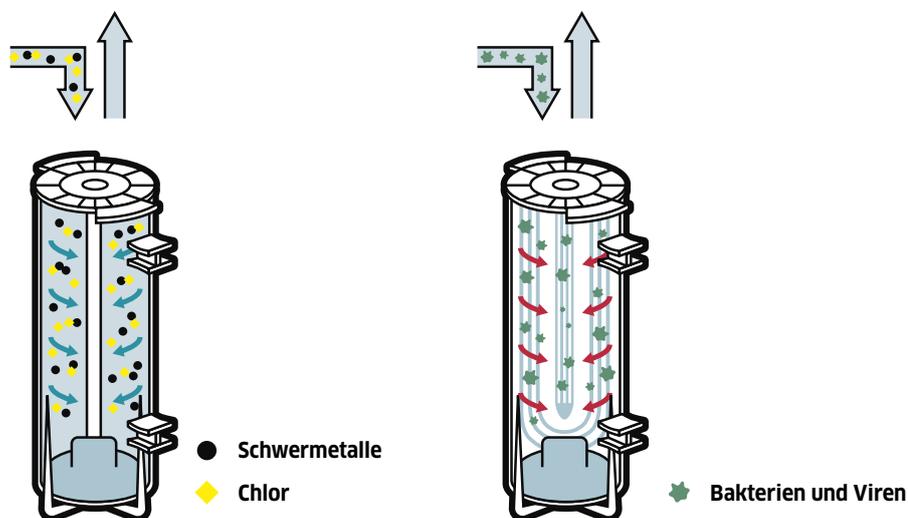
Hygiene ist nicht verhandelbar. Ein innovatives Filterkonzept sowie ein patentiertes Hygienesystem sorgen kompromisslos dafür, dass die Wasserqualität jederzeit einwandfrei ist und auch das Gerät selbst effektiv vor Kontaminierung geschützt wird.

## Innovatives Filterkonzept

Wasser nimmt immer den einfachsten Weg. Und den versperren wir mit innovativen Filtern, die individuell wählbar sind. So entfernt der Active-Pure-Filter zuverlässig Chlor, Schwermetalle und unerwünschte Rückstände aus der Wasser-

leitung, während der Hy-Protect-Filter dank seiner extrem feinporigen Membran Bakterien und Viren bis zu einer Größe von 0,02 µm sicher zurückhält, wertvolle Mineralstoffe aber ungehindert passieren lässt.

## Active-Pure- oder Hy-Protect-Filter - was filtern sie?



### Patentiertes Hygienesystem

Die patentierte, integrierte thermische Reinigung desinfiziert zuverlässig alle wasserführenden Leitungen in beliebig wählbaren und vollautomatischen Intervallen mit mindestens 70°C heißem Wasser – ganz ohne den Einsatz von Chemikalien. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen senkt dies nicht nur die Servicekosten, sondern schützt auch die Umwelt. Im Anschluss ist der WPD sofort wieder betriebsbereit.

Um eine Kontaminierung des Geräts von außen zu vermeiden, haben wir bis ins Detail nachgedacht. So ist beispielsweise das Wasserausgabeventil so angebracht, dass es vor Berührung durch die Benutzer geschützt liegt. Die drucksensiblen Tasten sind sicher hinter der Frontscheibe aus hygienischem Glas untergebracht. Die Scheibe selbst ist genauso kinderleicht zu reinigen wie das Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff.

### Zertifizierte Qualität

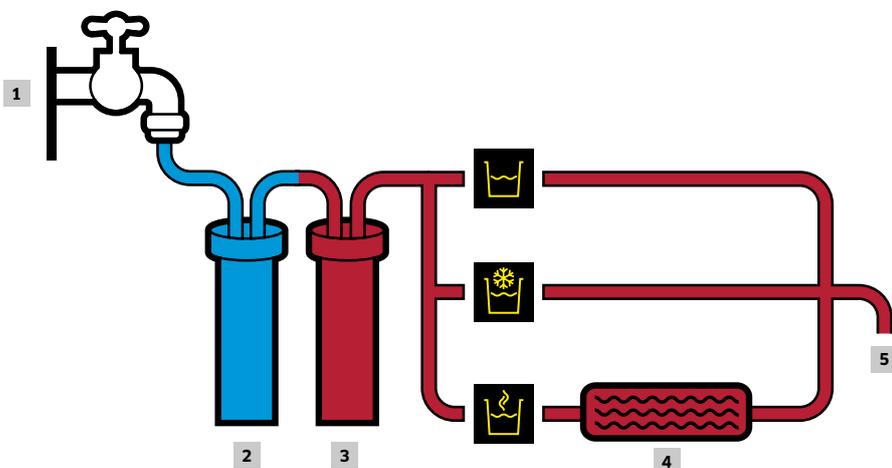
Ein renommiertes Institut hat sämtliche wasserberührten Bauteile des Kärcher WPD auf ihre Lebensmitteleignung geprüft und bestätigt, dass unser WPD dauerhaft Wasser in Lebensmittelqualität erzeugt.



1991: Zertifizierung nach ISO 9001 als Erster in der Branche.

Made in EU.

### Wie läuft die thermische Desinfektion ab?



- 1 Wasseranschluss
- 2 Active-Pure-Filter
- 3 Hy-Protect-Filter
- 4 Heißwassererzeuger
- 5 Ausgabeventil

# ALLES FÜR FRISCHEN TRINKGENUSS.

Unsere WPD stehen Ihnen in vielen Varianten zur Verfügung. Allen gemeinsam ist, dass sie Ihnen unbegrenzt Trinkwasser in jeder gewünschten Form liefern. Je nach Elektronikpaket können bis zu 6 verschiedene Wasserarten angeboten werden: ungekühlt, gekühlt mit oder ohne Kohlensäure und heiß oder extra heiß. Alle WPD sind einfach anzuschließen, brauchen wenig Platz, arbeiten mit niedrigen Betriebs- und Energiekosten und erfordern keine Lagerhaltung, weil es kein Leergut gibt.

Mit unserem original Kärcher Zubehör für Wasserspender WPD wird Ihr Trinkgenuss grenzenlos. In den Karaffen, Trinkflaschen und Bechern kann das Wasser so ansprechend ausgeschenkt werden, wie es schmeckt. Damit das dauerhaft so bleibt, sind die Kärcher Desinfektions- und Reinigungsmittel speziell auf die Eigenschaften des WPD abgestimmt.

		WPD 200	WPD 50 Ws (inkl. CO <sub>2</sub> )	WPD 50 Ws (inkl. CO <sub>2</sub> )
<b>Ausführung</b>		Tisch-/Standgerät	Tischgerät	Tischgerät
<b>Anzahl Nutzer</b>		< 100	< 25	< 25
<b>Wasserarten</b>		- Still (gekühlt und ungekühlt) - Still (heiß und extra heiß) - CO <sub>2</sub> (medium und classic)	- Still (gekühlt) - CO <sub>2</sub> (gekühlt)	- Still (gekühlt) - CO <sub>2</sub> (gekühlt)
<b>Stromart</b>	<b>V / Hz</b>	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50
<b>Ausgabehöhe</b>	<b>mm</b>	300	290	290
<b>Gewicht Tischgerät</b>	<b>kg</b>	35	max. 20	max. 20
<b>Gewicht Standgerät</b>	<b>kg</b>	50	-	-
<b>Abmessungen Tischgerät</b>	<b>H × B × L (mm)</b>	465 × 365 × 528	395 × 300 × 445	395 × 300 × 445
<b>Abmessungen Standgerät</b>	<b>H × B × L (mm)</b>	1432 × 365 × 528	Standfuß optional auf Anfrage	Standfuß optional auf Anfrage
<b>Wasserabgabe ungekühlt</b>	<b>l/h</b>	120	100	100
<b>Wasserabgabe gekühlt still / mit CO<sub>2</sub></b>	<b>l/h</b>	40	15	15
<b>Wasserabgabe heiß (nur Advanced)</b>	<b>l/h</b>	10	-	-
<b>CO<sub>2</sub>-Zusatzkit</b>		-	Für 425 g CO <sub>2</sub> -Flasche	Für 2 kg CO <sub>2</sub> -Flasche
<b>Sonderzubehör Standfuß</b>		-	Optional (Best.-Nr. 2.644-134.0)	Optional (Best.-Nr. 2.644-134.0)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>auf Anfrage</b>	<b>9.701-638.0</b>	<b>9.701-648.0</b>



**Wasserarten:**

-  ungekühlt
-  gekühlt
-  gekühlt mit CO<sub>2</sub> (Medium)
-  gekühlt mit CO<sub>2</sub> (Classic)
-  heiß
-  extra heiß (bis zu 95 °C)

**Elektronikpakete:**

- Basic
- Advanced

**Gehäusefarben:**

- schwarz
- weiß

**CO<sub>2</sub>-Flasche:**

Möglichkeit der Platzierung einer 6 kg oder 10 kg CO<sub>2</sub>-Flasche im Unterschrank oder im Standfuß des Wasserspenders



**Kühlklassen:**

- WPD 50 Ws: < 25 Nutzer
- WPD 200: < 100 Nutzer



**Servicepakete:**

- Kärcher Wartung
- Kärcher Full Service

**Individuelles Frontdesign:**

nach Kundenwunsch

**Hygienische Reinigung:**

- chemisch (bei Basic Geräten)
- thermisch (bei Adv Geräten)

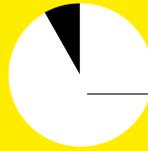


**Filter**

**(WPD 50 Ws):**  
Hy-Pure Plus-Filter  
(2-in-1 Filter)

**Filter**

**(WPD 200):**  
Active-Pure-Filter  
Hy-Protect-Filter



**90%**

Viele Menschen verbringen rund 90 Prozent des Tages in Innenräumen. Umso wichtiger ist es, für saubere Raumluft zu sorgen.

# SCHADSTOFFE MACHEN KRANK. DRINNEN WIE DRAUSSEN.

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) warnt weltweit vor schlechter Außenluft, Smog und anderen Luftbelastungen, die sich negativ auf unsere Gesundheit auswirken. Doch die schlimmsten Formen der Luftverschmutzung finden sich in geschlossenen Räumen.

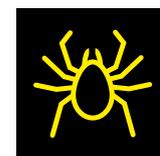
Durchschnittlich verbringen wir 90 Prozent des Tages in geschlossenen Räumen. Die Luftverschmutzung in Innenräumen kann 2- bis 5-mal höher sein als die Luftverschmutzung im Freien. Je nach Raum sind Sie einer Vielzahl von Beeinträchtigungen ausgesetzt: von schlechten Gerüchen über infektiöse Keime wie Bakterien und Viren bis hin zu Allergenen, Hausstaubmilben und Tonerstaub von Druckern.

Oft kommen Ausdünstungen von Wandfarben oder Teppichböden hinzu. Zusätzlich dringt die Luftverschmutzung von außen in jeden Raum ein, haftet zum Beispiel an Böden fest und wird beim Laufen aufgewirbelt. Pollen und Gräser erschweren Allergikern den Arbeitsalltag. Machen Sie sich ein für alle Mal frei davon – mit unseren Luftreinigern.

In Innenräumen finden sich unterschiedlichste Formen der Luftverschmutzung: Gerüche, Keime, Allergene, Hausstaubmilben, Ausdünstungen und noch einiges mehr.



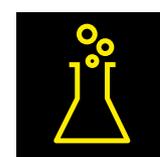
Bakterien,  
Viren,  
Keime



Milben



Tierhaare



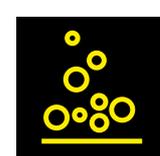
TVOC



Gerüche



Giftige  
Dämpfe



Staub



Schimmel



Abgase



Feinstaub



Allergene

# FRISCHE LUFT FÜR GESUNDES ATMEN.

Mit dem Luftreiniger AF 100 decken wir nahezu jeden persönlichen Bedarf ab. Ob Sie Allergiker sind, an einer vielbefahrenen Straße wohnen oder arbeiten, eine Arztpraxis führen, ein mobiles oder stehendes Gerät benötigen: Wir haben die passende Lösung für Sie.





# IMMER GESUNDE LUFT - AUTOMATISCH REGULIERT.

Sobald Sie Ihren AF 100 an die Steckdose angeschlossen haben, genießen Sie nur noch frische Luft und haben nichts weiter zu tun. Es sei denn, Sie wollen seinen Standort verändern. Dann bewegen Sie ihn dank seiner leichtgängigen Rollen einfach und mühelos von Raum zu Raum – ganz so, wie es für Sie ganz persönlich passend ist.



Sobald Sie Ihren AF 100 ans Stromnetz angeschlossen haben, müssen Sie nichts mehr tun, außer die frische, gesunde Luft zu genießen. Die Timer-Funktion ermöglicht, dass sich der Luftreiniger nach einer vorgewählten Zeitspanne von selbst ausschaltet.

Unser AF 100 entfernt dank zweier Membranfilter und Aktivkohle innerhalb kürzester Zeit selbst den dichtesten Smog. Dazu verfügt er über einen hochsensiblen Lasersensor, der stetig die Luftqualität misst. Im Automatikmodus reguliert der AF 100 die Lüfterstufen basierend auf der aktuellen Luftqualität selbsttätig und passt seine Leistung präzise an. Über das Display und einen Farb-indikator werden Sie jederzeit über die aktuelle Luftqualität informiert.

AF 100		
Stromart	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Nennleistung	W	max. 80
Gewicht	kg	15
Abmessung	mm	713 × 380 × 380
Raumgröße	m <sup>2</sup>	bis zu 100
CCM		P4/F4*
CADR	m <sup>3</sup> /h	780**
Filterarten		1. 2 Vorfilter (waschbares Sieb) 2. 2 Hauptfilter: Universallösung (Standard) Optional: Lösung bei Smog, Lösung für TVOC, Lösung für Allergiker, Gesundheitslösung, Lösung gegen Bakterien und Viren in Aerosolen
Bestell-Nr.		1.024-810.0

\* P4 bei PM2.5, F4 bei Formaldehyd

\*\* Tested with the Smog Solution filter for PM 2.5



## Mehrstufiges, individuell anpassbares Filtersystem

Neben dem serienmäßigen Universalfilter, der die Anforderungen der meisten Menschen erfüllt, stehen Ihnen weitere Spezialfilter gegen Allergene, Smog, flüchtige organische Verbindungen (VOC) sowie ein Gesundheitsfilter zur Verfügung. Filterwechsel sind kinderleicht selbst durchführbar.



### Vorfilter

#### Vorfilter (waschbares Sieb)

### Standardfilter

#### Universalfilter (2 Stück)

Das Universal-Filterset (HEPA 11 nach EN 1882:1998) ist serienmäßig gleich in doppelter Ausführung mit an Bord. Der Universalfilter entfernt zuverlässig eine Vielzahl in der Luft befindlicher Schadstoffe, filtert dank der enthaltenen natürlichen Aktivkohle zusätzlich Gase und unangenehme Gerüche aus der Innenraumluft und verbessert diese so nachhaltig und umfassend.  
Best.-Nr. 2.863-029.0



Das Wechseln des Filters ist denkbar einfach und geschieht mit wenigen Handgriffen.



Neben dem Universalfilter, der bereits eine Vielzahl in der Luft befindlichen Schadstoffe filtert, kann der AF 100 optional mit weiteren Spezialfiltern bestückt werden.

### Optionale Filter

#### Filterset Allergy Solution (2 Stück)

Das Filterset Allergy Solution für unseren Luftreiniger AF 100 ist die ideale Filterlösung für Allergiker.  
Best.-Nr. 2.863-030.0

**Filterset TVOC Solution (2 Stück)** Best.-Nr. 2.863-030.0  
Effektives TVOC-Filterset für unseren Luftreiniger AF 100. Eliminiert flüchtige organische Verbindungen (VOCs) wie beispielsweise Formaldehyde zuverlässig aus der Raumluft.  
Best.-Nr. 2.863-032.0

#### Filterset Smog Solution (2 Stück)

Entwickelt zum Einsatz an Orten mit hoher Feinstaubbelastung: Das Smog-Filterset entfernt Feinstaubpartikel, Ozon und Tabakrauch sicher aus der Raumluft.  
Best.Nr. 2.863-033.0

#### **NEU** Hepa Filter für zusätzliche Sicherheit gegen Virus-Übertragungen in Innenräumen:

#### High Protect 13 Solution (2 Stück)

H13-Filtermaterial mit zusätzlicher antibakterieller Beschichtung und Aktivkohleschicht.  
Best.-Nr. 2.863-038.0

#### HEPA 14 Solution (2 Stück)

Filtert bis zu 99,995 (H14) aller Partikel, Bakterien, Viren und Aerosole aus der Luft (Partikel von 0,1 µm).  
Best.-Nr. 2.863-035.0

# KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

## Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

## Konzernzentrale

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com



Facebook.com/  
Kaercher.Germany



Twitter.com/  
kaercher\_PR



Youtube.com/  
KarcherTV



Instagram.com/  
kaercher\_deutschland

