

WASCHRAUMLÖSUNGEN FÜR
BILDUNGSEINRICHTUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Was uns wichtig ist	4	ALLGEMEINES		
Anleitung für langlebige und schöne Toilettenanlagen	6		Händetrockner im Vergleich	27
Die Situation vor Ort	8		Händetrocknerbilanz	28
Dauerthema Vandalismus	9		Vergleichsrechner Händetrockner	29
Expertise für Städte und Kommunen	10		Hände richtig desinfizieren	54
		Produktübersicht	70	
		Montagehinweise: Allgemeine Tipps	77	
		Montagehinweise	78	
		Unsere Einkaufskonditionen	80	
		Unsere AGB	82	
PRODUKTEMPFEHLUNGEN:				

PRODUKTEMPFEHLUNGEN:	32
WC-KABINE	34
WC-Papierspender	42
Hygieneabfallbehälter	43
Hygienebeutelspender	44
Hygieneabfallbehälter inkl. Beutelspender	44
WC-Bürstenhalter	46

PRODUKTEMPFEHLUNGEN:	48
INGANGSBEREICHE, MENSA UND KÜCHE	50
Eingangsbereiche	51
Mobile Desinfektionsstation	52
Desinfektionsmittelspender	56
Mensa und Küche	56
Desinfektionsmittelspender	57
Rollenhandtuchspender	57
Abfallkorb	57

PRODUKTEMPFEHLUNGEN:	58
ZUSATZAUSSTATTUNG	60
Trinkbrunnen	66
Duftspender	66
Kleiderhaken	69

WAS UNS WICHTIG IST

Die AIR-WOLF DNA



MADE IN GERMANY

Unglaublich, aber mit nur einem Händetrockner im Sortiment ting im letzten Jahrhundert alles an. Heute, über 40 Jahre später, wird die erfolgreiche AIR-WOLF-Geschichte mit weit über 1.500 Artikeln und Kunden in ganz Europa Tag für Tag weitergeschrieben.

Unsere Produkte verrichten Ihre Arbeit dabei in unterschiedlichen Branchen – von Gastronomie, Hotellerie, Bildungswesen, Behörden bis hin zu Schwimmbädern, Bürogebäuden und Krankenhäusern.

Die hohe Qualität war für uns schon immer der entscheidende Erfolgsfaktor für zufriedene Kunden und langfristiges Denken. Denn schon früh haben wir erkannt, dass bei der Entscheidung für Produktionssstätten in Deutschland und Europa kein Weg vorbeiführt.

Und trotz jeder Menge „Made in Germany“ in unseren Artikeln, werden Sie beim Preis-/Leistungsverhältnis positiv überrascht sein.



SERVICE UND PERSÖNLICHE BERATUNG

Auch Beratung und Service sind bei AIR-WOLF „Made in Germany“.

Bei AIR-WOLF gibt es keine anonyme Hotline mit Wartezeit, sondern Sie haben sofort einen kompetenten und geschulten Ansprechpartner am Ohr. Dieser unterstützt Sie bei der Planung Ihres Hygienekonzeptes oder der Vorbereitung zu einem Bauvorhaben.

Schnelle Reaktionszeiten sind auch bei Angebot und Bestellung selbstverständlich. In der Regel haben Sie die gewünschten Unterlagen nach maximal 24 Stunden. Dabei versuchen wir Ihnen nicht das teuerste Produkt anzubieten, sondern jenes, das Ihren Wünschen und Anforderungen am besten entspricht.

Zufriedene Kunden wertschätzen diese Beratungsqualität mit langjähriger Zusammenarbeit und Treue.



FREIE WAHL DER VERBRAUCHSGÜTER

Alle Spendersysteme von AIR-WOLF sind für die freie Befüllung ausgelegt.

Als Kunde sind Sie somit unabhängig und müssen sich nicht an teure und langfristige Verträge binden. Diese kommen meist bei Einweg- oder Kartuschensystemen zum Einsatz und sollten gründlich geprüft werden, denn die Spender werden häufig sehr günstig angeboten oder sogar verschenkt. Die Folgekosten für die Verbrauchsgüter sind aber meist um so höher.

Spätestens jetzt sollte man hellwach sein. Bitte rechnen Sie die komplette Laufzeit des Verbrauchsgütervertrages durch. Sie werden überrascht sein, wie teuer solch eine Rechnung oft werden kann.

Unsere Empfehlung lautet daher: Vergleichen Sie alle Systeme gründlich und entscheiden Sie sich dann nach wirtschaftlichen, qualitativen und vor allem flexiblen Aspekten.



NACHHALTIGKEIT & UMWELT

Der gesellschaftlich gestiegenen Nachfrage zu nachhaltig produzierten Gütern tragen wir schon seit jeher Rechnung.

Bei dieser Denkweise setzen wir auf langlebigen Edelstahl, der zu 99% recycelt werden kann und bei der Produktentwicklung auf hohe Qualität, Funktionalität, geringe CO₂-Belastung und die Reduzierung von Serviceintervallen.

So können wir einen Beitrag zur Müllvermeidung leisten und die Umwelt (und Ihren Geldbeutel) nachhaltig entlasten.

Geräte bei der Händetrocknung sprechen wir beim Thema CO₂ und Ressourcen schonung eine klare Empfehlung zum elektrischen Händetrockner aus.

ZUVERLÄSSIGE LANGLEBIGKEIT

Hygieneartikel für Wasch- und WC-Räume gehören zu den Ausrüstungsgegenständen eines Unternehmens, mit denen man sich während der Einsatzzeit möglichst wenig befassen möchte. Fragt man Hausmeister, Facilitypersonal oder Eigentümer, sollen die Objekte einfach zuverlässig funktionieren und dabei ein stimmiges Design bieten – das klingt logisch.

Die passende Lösung erfordert vom Unternehmen im Vorfeld eine genaue Sondierung des Marktes und der eigenen Nutzungssituation. Denn in Schulen, Hallenbädern oder in der Gastronomie sind völlig andere Qualitätsmerkmale gefragt als in Bürotagen oder Arztpraxen. Ausführliche Informationen hierzu bekommen Sie natürlich von unseren qualifizierten Beratungsteams.

Generell sind AIR-WOLF-Hygieneartikel höchst funktional und zu 95% aus robustem Edelstahl gefertigt. Die Vorteile gegenüber Spendern aus Kunststoff liegen auf der Hand: hygienisch, vandalismusresistent, gut zu reinigen, ohne Weichmacher und natürlich recyclebar, um ein paar sehr wichtige Eigenschaften von Edelstahlsystemen zu nennen.

Mit AIR-WOLF-Artikeln sind Sie immer auf der sicheren Seite. Sie erwerben ein Produkt, das mit geringstem Serviceaufwand lange Jahre treue Dienste leisten wird.

ANLEITUNG FÜR LANGLEBIGE UND SCHÖNE TOILETTENANLAGEN

Zur Orientierung bei Planung und Umsetzung

Jede Schulleitung weiß – einen hohen Hygienestandard in Schul-WC's aufrecht zu erhalten, ist eine Herkulesaufgabe. Dabei macht die Schulform keinen Unterschied. Grundschule, Mittelschule, Realschule, Gymnasium, oder Uni – alle haben mit ähnlichen Herausforderungen und Problemen zu kämpfen. Denn **junge Menschen denken und handeln oft anders als Erwachsene** und hinterlassen ihre Spuren dann meist im WC. Diese Überlegung muss in die Planung einer neuen Schule oder bei einer Sanierung bedacht werden.

Einen zusätzlichen Push bekommt das Thema Hygiene durch mögliche Virenbelastungen an Schulen. Im Idealfall erfahren Bildungseinrichtungen hier Unterstützung von Kommunen und Ämtern. Wir sehen allerdings immer öfter, dass Schulen die **Verantwortung selbst in die Hand nehmen** und mit Schülern, Eltern und Sponsoren zusammen das „Projekt Schul-Hygiene“ anpacken und umsetzen. Die folgenden Themen sollen Ihnen zur Orientierung bei Planung und Umsetzung dienen.

PREIS/LEISTUNG UND LANGLEBIGKEIT

Die empfohlenen Artikel bestehen zu 95 % aus Edelstahl und untermauern den von uns geforderten Qualitätsstandard. Der Preisvergleich zu herkömmlichen Kunststoffprodukten ist eher unrealistisch, wenn man die Vandalismussicherheit und die Lebenserwartung beider Varianten berücksichtigt: Kunststoffspender sind wesentlich instabiler, gehen in der Regel früher kaputt oder werden durch Reinigungsmittel angegriffen. Ein notweniger, frühzeitiger Austausch kann die Folge sein. Bei größeren Mengen, wie in Schulen, kann das sehr kostspielig werden.

Aus diesem Grund sollte bei der Wahl immer die Langlebigkeit des Spenders eine größere Rolle spielen. Unter diesen Gesichtspunkten stellt die Serie „**Alpha**“ ein **Highlight** unseres Sortiments dar - Edelstahl und hohe Funktionalität zu einem mehr als fairen Preis.

Die Formel für den idealen Sanitärartikel in

Schulen:

Service + Preis/Leistung x Qualität = Zuverlässigkeit

ERWEITERTE GARANTIE 24 + 12

Sicher ist sicher - speziell für unsere Schulprojekte gewähren wir eine erweiterte Qualitäts-Garantie von 36 Monaten, auf die hier empfohlenen Produkte. Dies soll Ihnen die Sicherheit geben, sich auf Ihre AIR-WOLF-Artikel voll und ganz verlassen zu können. Zusätzlich zu Funktionsstörungen bei überdurchschnittlicher Nutzung gilt dies im Besonderen für Schäden durch Vandalismus.

ERSATZTEIL-SERVICE STATT NEUKAUF

Beim Kauf eines technischen Produktes sind Sie als Bildungseinrichtung interessiert, einen hochwertigen und möglichst langfristig funktionierenden Artikel zu erwerben. Doch auch bei höchster Qualität geht gelegentlich ein Bestandteil kaputt oder bündelt zumindest seine vollständige Funktionalität ein - **nicht immer ist ein Neukauf erforderlich**.

Häufig reicht der Tausch eines nur kleinen Teils aus, wenn z. B. die Pumpe an ihr Lebensende gekommen ist oder durch ein zu aggressives Mittel in Mitleidenschaft gezogen wurde.

AIR-WOLF hält stets Ersatzteile weit über die Gewährleistungspflicht hinaus bereit.

DIE RICHTIGE WAHL

Robust, robust, robust – das ist das wichtigste Kriterium bei Sanitärartikeln in Schulen. Vermelden Sie anfallige Kunststoffspender, die Vandalismus nur wenig entgegenzusetzen haben. Robuste Edelstahlspender vermitteln Härte und Stabilität und werden dadurch seltener zerstört.

Weitere Kriterien sind: **Langlebigkeit, einfache Reinigung und ausreichende Füllmengen**. 0,5 Liter bei Seifen- und Desinfektionsmittelspendern und Spender mit 300 Blatt Handtuchpapier sind einfach zu wenig. Große Füllmengen sichern die Spitzen während den Schulpausen ab und entlasten das Servicepersonal.

DER ÖKOLOGISCHE FUSSABDRUCK

Ihre Schüler interessieren und engagieren sich zum Thema Umweltschutz? Sehr gut! Viele Schulen nutzen das, um zusammen mit Schülern und Eltern den CO₂-Fußabdruck der eigenen Schule zu verringern. In den Sanitäranlagen liegt dabei mehr Potential als Sie annehmen. So sind Edelstahlprodukte durch ihren sehr langen Lebenszyklus, sowie der Ökologie gegenüber Kunststoffspendern wesentlich im Vorteil.

Der Händetrockner ist über seine Lebensdauer im Energieverbrauch den Papier- und Stoffhandtuchspendern weit aus überlegen, da hier keine regelmäßigen LKW-Fahrten mit Papier zu Grunde liegen.

Zudem benötigt der Waschaufwand für benutzte Stoffrollen Chemikalien und sehr hohe Temperaturen. Aus diesen Gründen sind Edelstahl-Händetrockner nicht nur vandalismussicher, sondern auch ressourcenschonend und verbrauchen im Schnitt zwischen **80 und 95 % weniger Energie** über den kompletten Lebenszyklus.

Unsere ausgewählten, für Bildungseinrichtungen empfohlenen Händetrockner sind entweder schon mit Hochleistungs-HEPA-Filtern ausgestattet oder können mit diesen nachgerüstet werden. Diese Filter entfernen über 99,95% Aerosole, Bakterien, Viren oder Feinstaub aus der Luft.

GESAMTKOSTEN IM BLICK

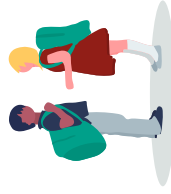
Die größten Kostenfaktoren eines Waschraums in Schulen fallen auf die laufenden Kosten der Verbrauchsgüter zurück. In der Beschaffung von Seifen, Desinfektionsmitteln, WC- und Papierhandtüchern ist nämlich äußerste Vorsicht geboten. Denn häufig hören sich Vertragsangebote und deren Serviceleistungen auf den ersten Blick sehr verlockend an. Jedoch enthalten lange Vertragslaufzeiten, über mehrere Jahre, in der Regel verbindliche Abnahmepflichten oder Preisdynamiken (Teuerungsstufen), die nicht an marktüblichen Beschaffungspreisen orientiert sind.

Gerade Angebote mit Kartensystemen können Sie schnell an einen speziellen Hersteller binden, was für Bildungseinrichtungen im Nachgang teure Folgen hat. Wir sind der Meinung, dass gerade Bildungseinrichtungen flexibel bleiben müssen, um die sichere Versorgung mit Verbrauchsgütern auch in schwierigen Zeiten, wie z. B. Pandemien, sichern zu können. Damit Sie preisgünstig und variabel agieren können, **empfehlen wir eine vertragsfreie Verbrauchsgegenständeversorgung**, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse. AIR-WOLF möchte es gerne Ihnen überlassen, wo Sie Seifen, Desinfektionsmittel oder Papierhandtücher auf dem freien Markt erwerben möchten. Falls Sie es wünschen, können Sie diese auch gerne bei uns beziehen.



DIE SITUATION VOR ORT

Das sagen die Betroffenen



DAS SAGEN DIE SCHÜLER

Die Zustände in den Waschräumen sind ein Dauerthema für Schülerzeitungen. Thematisiert werden verstopfte Klos, kaputte Türschlösser und fehlende Papierhandtücher. Einer Umfrage zufolge empfinden etwa 80 % der Kinder die Toiletten ihrer Schulen als „schmutzig, stinkend und unangenehm“. Sie wünschen sich saubere, funktionierende Toiletten und würden dafür auch etwas tun. In zahlreichen Schulprojekten haben Kinder mittlerweile bewiesen, dass sie gerne mithelfen, ihre Toiletten zu verschönern.

DAS SAGT DIE SCHULLEITUNG/-VERWALTUNG

Die Schulverwaltungen haben ein schweres Los gezogen. Sie wissen etwas ändern zu müssen, jedoch nicht wie sie diese Vorhaben finanzieren sollen. Denn auch für die Instandhaltung von Klassenräumen ist kein Geld da. Das Problem wird immer dringlicher und der Druck durch Politiker und Medien nimmt stetig zu. Manche Schulleitungen treten sogar an die Eltern heran und beten sie um die Organisation von „Hygienetagen“. An diesen sollen die Eltern die Sanitärräume auf Vordermann bringen bzw. sich im allgemeinen für die Instandhaltung der Toiletten engagieren.



DAS SAGEN DIE ELTERN

Viele Eltern gehen auf die Barrikaden. Immer mehr empörte Eltern wollen die Zustände auf den Schult Toiletten nicht mehr hinnehmen. Die meisten haben begriffen, dass vom Schulträger wenig Hilfe zu erwarten ist und sind froh, wenn überhaupt etwas getan wird. So packen manche bei der Renovierung selbst mit an oder aktivieren Landräte und Bürgermeister. Sie gründen Aktionskreise, damit die Situation in den Schult Toiletten endlich besser wird.



DAS SAGEN HAUSMEISTER UND REINIGUNGSKRÄFTE

Sie kennen sich genau aus. Ärger mit der Schult Toilette steht für Hausmeister und Reinigungskräfte schon auf der Tagesordnung. Da sich viele nicht mehr zu helfen wissen, entfernen sie deshalb Füllgüter wie Papiere und Seifen, um der Verwüstung entgegenzuwirken. Um defekte Spender instandzuhalten sind sie dann auf ein großes Ersatzteillager angewiesen. Auf der anderen Seite wünschen sich Reinigungskräfte nicht nur Spender, die leicht zu reinigen sind, sondern auch große Füllvolumen haben. Im Idealfall auch ein Spendersystem mit einem Einheitsschloss. Diese Punkte ersparen jede Menge Zeit in der Wartung der Waschräumeausstattung.

DAUERTHEMA VANDALISMUS

Auf den Grund gegangen



① WANN IST EINE SANIERUNG ZU EMPFEHLEN?

Den perfekten Zeitpunkt gibt es nicht. Allzu oft wird die Sanierung jedoch so lange hinausgezögert, dass es eine Zumutung für jeden – Schüler oder Lehrer – wird, die Sanitäranlagen aufzusuchen. Checkpoints für eine Sanierung können sein:

- hoher Grad an Beschädigungen
- veraltete Spender, die nur noch eingeschränkt funktionsfähig sind
- bald auslaufende Verbrauchsgüterverträge
- nicht mehr reversible Verschmutzung von Spendern mit Rückständen, Schimmel, Schmutz, Verklebungen, usw.

Die Schult Toilette – ein ungeliebter Ort – ist ein wenig beaufsichtigter Bereich, in dem die Schüler unter sich sind. Meist ist er auch der einzige Rückzugsort, um sich auszutauschen oder unbeobachtet Schulfrust und Stress abzubauen, was nicht selten auch die Einrichtung zu spüren bekommt. Dabei ist festzustellen, dass in sanierten Toilettenräumen weit weniger zerstört wird als in veralteten, vernachlässigten Schulklos, in denen sich die Schüler ecken. Das ist nachvollziehbar – was man hasst, das zerstört man auch eher.

Was veranlasst Schüler zu Beschädigungen, Malereien oder Diebstahl?

Vandalismus ist nicht nur ausschließlich an Schulen zu finden, tritt jedoch dort häufiger und regelmäßiger auf. Es ist vor allem der Abbau von Emotionen wie Wut, Frust, Verzweiflung und Mutproben, unter denen die Toiletteneinrichtung zu leiden hat.

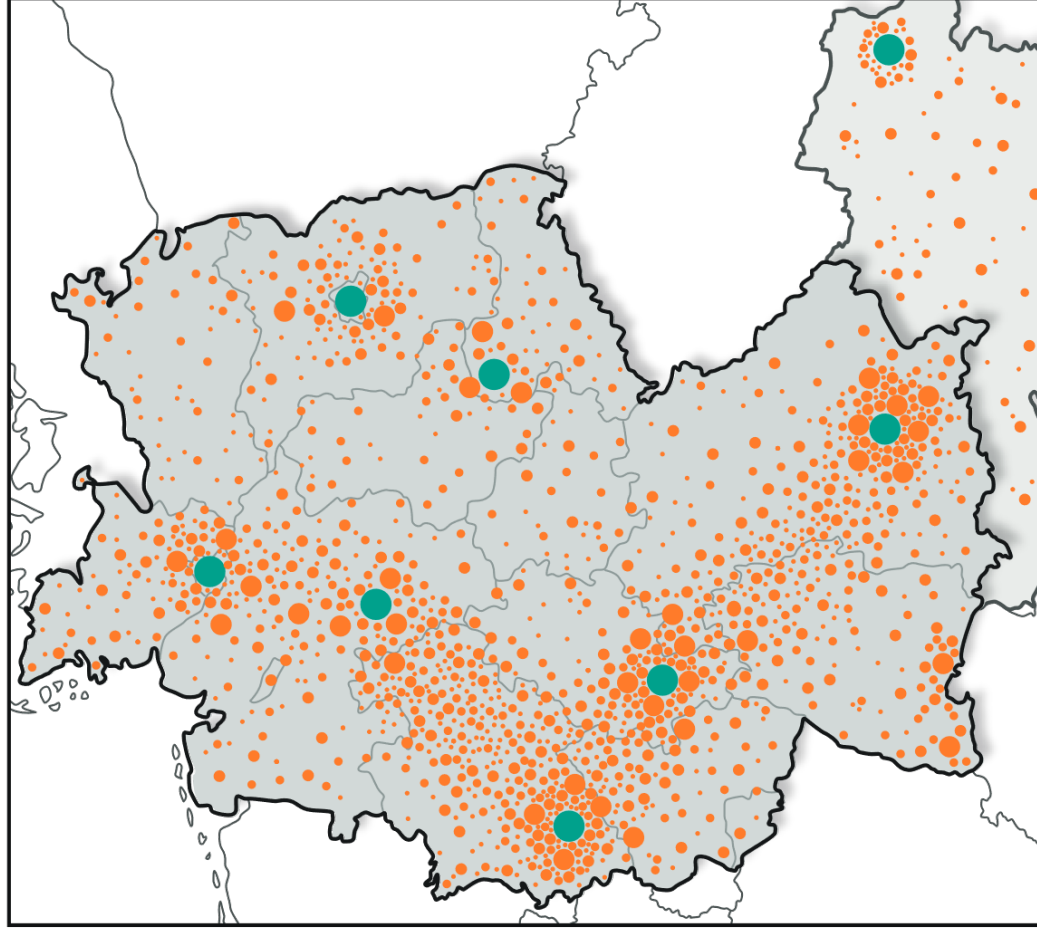
Die Nürnberger Zeitung berichtet 2019 von Sachschäden im Bereich von 150.000 EUR durch Vandalismus an Nürnberger Schulen – pro Jahr!

Höchste Zeit also, die eigenen Sanitärräume einer umfangreichen Analyse zu unterziehen und auf den Prüfstand zu stellen.

40 JAHRE ERFAHRUNG IN 9.000 BILDUNGSPROJEKTEN

Die Expertise für Städte und Kommunen

In Deutschland und Österreich arbeitet AIR-WOLF, seit vielen Jahren mit Bauämtern, Schulträgern, Architekten, Planern und auch den Bildungseinrichtungen selbst, partnerschaftlich zusammen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.



PRODUKTEMPFEHLUNGEN WASCHRAUM



SEIFENSPENDER



Unsere Spender der Serie Alpha bringen Funktionalität, Robustheit und Design zusammen. Ihre abgerundeten Formen ohne Schmutzkanten lassen sich von außen und innen problemlos reinigen. Besonders die kompakte 0,8 Liter-Variante eignet sich ideal für Schult Toiletten mit wenig Platz. Trotzdem haben wir den Fokus auf ausreichendes Füllvolumen nicht außer Acht gelassen. Bei sehr starker Nutzerfrequenz empfiehlt sich hier die 1,2 Liter Lösung.

Art. 20-692



Art. 20-694

Art. 20-696

Klein und platzsparend

Keine Vertragsbindung beim Füllgut

Ein Schlüssel für alle Spender der Serie

SEIFENSPENDER, SERIE ALPHA, 0,8 LITER

- nachfüllbarer 0,8 Liter Kunststoff-Behälter
- frei befüllbar mit Flüssigseifen, Handweschlotionen und Desinfektionsmitteln - nur halogenfreie Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Druckknopf
- Befüllung von oben durch Entriegeln und Herabklappen des Gehäuses
- Innenbehälter mit Pumpe zur Befüllung oder Reinigung entnehmbar
- Seifenpumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, sodass eine mögliche Verkeimung der Befüllung durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann
- Dosiermenge ca. 1,3 ml/Hub
- abgerundete Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Füllstandsanzeige und Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

205 x 102 x 124 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 20-692

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 20-696

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 20-694



Alle Produkte der Serie Alpha sind mit dem gleichen Einheitsschloss ausgestattet.



Gehäuse nach vorne geöffnet. Befüllung direkt im Spender möglich oder durch Herausnehmen des Nachfüllbehälters.

SEIFENSPENDER, SERIE ALPHA, 1,2 LITER

- nachfüllbarer 1,2 Liter Kunststoff-Behälter
- frei befüllbar mit Flüssigseifen, Handweschlotionen und Desinfektionsmitteln - nur halogenfreie Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Druckknopf
- Befüllung von oben durch Entriegeln und Herabklappen des Gehäuses
- Innenbehälter mit Pumpe zur Befüllung oder Reinigung entnehmbar
- Seifenpumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, sodass eine mögliche Verkeimung der Befüllung durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann
- Dosiermenge ca. 1,3 ml/Hub
- abgerundete Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Füllstandsanzeige und Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

289 x 102 x 124 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 60-142

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 60-146

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 60-144

Großes Füllvolumen für hohe Nutzerfrequenz und weniger Nachfüll-Service

Geeignete Seifen und Lotionen finden Sie unter www.air-wolf.de



Art. 29-001

Art. 29-501

Art. 29-401

SEIFENSPENDER, SERIE OMEGA, 0,6 LITER

- nachfüllbarer 0,6 Liter Kunststoff-Behälter
- frei befüllbar mit Flüssigseifen, Händewaschlotionen und Desinfektionsmitteln - nur halogenfreie Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel
- Befüllung von oben durch Entriegeln und Herabklappen des Gehäuses
- Innenbehälter mit wechselbarer Pumpe zur Befüllung oder Reinigung entnehmbar
- Seifenpumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, sodass eine mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann
- Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Füllstandsanzeige und Einheitschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

288 x 97 x 142 mm (mit Hebel)

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 29-001

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 29-401

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 29-501



Baukastensystem: Pumpe separat wechselbar.



Alle Produkte der Serie Omega sind mit einem Einheitschloss ausgestattet.

Leichtgängige Bedienung

große Füllstandsanzeige

Schneller Wechsel von Seife zu Schaum



Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel.



Gehäuse nach vorne geöffnet. Befüllung direkt im Spender möglich oder durch Herausnehmen des Nachfüllbehälters.

SEIFENSPENDER, SERIE OMEGA, 1,2 LITER

- nachfüllbarer 1,2 Liter Kunststoff-Behälter
- frei befüllbar mit Flüssigseifen, Händewaschlotionen und Desinfektionsmitteln - nur halogenfreie Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel
- Befüllung von oben durch Entriegeln und Herabklappen des Gehäuses
- Innenbehälter mit wechselbarer Pumpe zur Befüllung oder Reinigung entnehmbar
- Seifenpumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, sodass eine mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann
- Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Füllstandsanzeige und Einheitschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

328 x 97 x 142 mm (mit Hebel)

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 29-002

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 29-402

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 29-502



Art. 29-002

Art. 29-502

Art. 29-402

Großes Füllvolumen für hohe Nutzerfrequenz und weniger Nachfüll-Service

PAPIERHANDTUCHSPENDER



Das einheitliche Design zieht sich durch die ganze Serie Alpha und macht selbstverständlich beim Papierhandtuchspender nicht Halt. Mit einer überdurchschnittlichen Fassungskapazität von bis zu 600 Blatt und einem massiven Gehäuse aus Edelstahl ist dieser Papierhandtuchspender seinen Preis wert. Er ist für alle gängigen Papierfaltungen geeignet.



Art. 60-110

Art. 60-112

Art. 60-111

Anti-Stau-Vorrichtung für sparsame und leichte Einzelblattentnahme

Frei befüllbar mit 600 Papierhandtüchern in C-, V- oder Interfold-Faltung

Interfold-Adapter optional

Passende Papierhandtücher finden Sie unter www.air-wolf.de

1 NUTZUNG, MONTAGEHÖHE UND VERBRAUCH

Das Papier ist subjektiv die schnellste Art der Handtrocknung. Langzeitversuche haben gezeigt, dass durchschnittlich drei Blätter Papierhandtücher pro Handtrocknung genommen werden. Der Verbrauch ist also

stets höher als vom Betreiber beabsichtigt. Er kann aber durch die Verwendung sinnvoller Spender, passenden Papiers und der richtigen Montagehöhe auf ein vernünftiges Maß reduziert werden.

PAPIERHANDTUCHSPENDER, SERIE OMEGA, 500 TÜCHER

- frei befüllbar mit ca. 500 Papierhandtüchern in handelsüblicher C-, oder V-Faltung
- Papierentnahme aus Kunststoff
- Befüllung durch Herabklappen des Gehäuses
- mit Rückwand und Anti-Stau-Vorrichtung
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Füllstandsanzeige und Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

350 x 278 x 133 mm

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 29-021

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 29-421

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 29-521

Art. 29-021



Art. 29-521

Art. 29-421



Befüllung des Papierhandtuchspenders durch Herabklappen des Gehäuses.

Anti-Stau-Vorrichtung für sparsame und leichte Einzelblattentnahme

Papierentnahme aus Kunststoff

HÄNDETROCKNER



Die Händetrockner unserer Serie C decken sich mit dem Design der Serie Alpha und sind daher nicht nur formschön, sondern auch eine technische Meisterleistung. So viel zuverlässige Technik im kompakten Format, bietet Ihren Planungen im Waschraum sehr viel Spielraum.



WARMLUFT-HÄNDETROCKNER AIR-WOLF SERIE C

- mit einstellbarem Infrarot-Sensor
- Motor- und Heizleistung einstellbar
- für Montage hinter Spiegel geeignet

Edelstahl gebürstet
Art. 10-086 (C 86)

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 10-085 (C 85)

Edelstahl schwarz beschichtet
Art. 10-087 (C 87)

Maße und Farben der Serie C sind auf die Produkte der Serie Alpha abgestimmt.

- Schnelle Trocknung
- Wartungsfrei

MAYO KLINIK STUDIE: KEINE UNTERSCHIEDE BZGL. DER ENTFERNUNG VON BAKTERIEN

In einer Studie der Mayo Klinik, Minnesota (USA), wird festgestellt, dass zwischen den vier üblichen Händetrocknungssystemen „keine signifikanten Unterschiede bezüglich des Entfernens von Bakterien von gewaschenen Händen“ bestehen.

©2012 Mayo Foundation for Medical Education and Research • Mayo Clin Proc. 2012;87(6):791-798

ZITAT KRINKO, S.1198 (ROBERT-KOCH-INSTITUT)

Allerdings war nach vorher durchgeführter Händedesinfektion keine erhöhte Translokation durch Händetrockner nachweisbar [228, 229].

228. Matthews J, Newson S (1987) Hot air electric hand driers compared with paper towels for potential spread of airborne bacteria. J Hosp Infect 9(1):85-88
229. Meers P, Leong K (1989) Hot-air hand driers. J Hosp Infect 14(2): 169-171

TECHNISCHE DATEN

Bedienung	automatisch durch einstellbaren Infrarot-Sensor	Betriebsgeräusch	74 ± 3 Dezibel bei 1 Meter
Laufzeit	bis ca. 1 Sekunde nach Wegnehmen der Hände, maximal 60 Sekunden nach Einschalten	Motorumdrehungen	22.000 bis 29.000 Umdrehungen pro Minute
Gehäusematerial	Edelstahl	Motortyp	Universalmotor
Gehäusestärke	1,2 mm	Grundplatte	Stahl, verzinkt
Gehäuseoberfläche	Edelstahl gebürstet, Edelstahl weiß beschichtet oder Edelstahl schwarz beschichtet	Sensoreinstellung	100 bis 230 mm nach Luftauslass; Standard 170 mm ± 20 mm
Maße H x B x T	268 x 153 x 100 mm	Schutzklasse	Schutzklasse I
Effektive Luftleistung	60 bis 74 Kubikmeter pro Stunde	IP-Schutzart	IP 24
Luftgeschwindigkeit	342 bis 414 Stundenkilometer	Motorsicherung	Thermosicherung 95 Grad Celsius
Lufttemperatur	55 Grad Celsius (100 mm nach Luftauslass, bei 25 Grad Celsius Raumtemperatur)	Heizelementsicherung	Thermosicherung 85 Grad Celsius
Händetrocknungsdauer	ca. 10 bis 15 Sekunden	Befestigung	Vier-Punkt-Befestigung
Leistung Motor	325 bis 500 Watt (einstellbar)	Gewicht	3,3 Kilogramm
Leistung Heizelement	90 bis 300 Watt (einstellbar)	Diebstahlsicherung	Spezialgehäuseschrauben
Gesamtleistung	415 bis 800 Watt (einstellbar)	Montage	Aufputz, Stromanschluss verdeckt an Unterputzdose oder mit flexiblem Kabel
Stromstärke	2,35 bis 3,3 Ampère	Emprf. Montagehöhe	1.200 mm (Unterkannte bis Boden)
Spannung	220 bis 240 Volt	Prüfzeichen	CE, GS, EMV, LVD, RoHS, UL
Frequenz	50 / 60 Hertz		



Der große Bruder der Serie C nennt sich Serie M. Dieser Händetrockner meistert auch den größten Ansturm am Waschplatz. Mit seiner schnellen Trocknung gehört er zu den schnellsten in unserem Sortiment. Nun auch mit HEPA-Filter erhältlich.

DAZU: HEPA-FILTER SET, SERIE M

- passend zu Händetrocknern der Serie M
- bestehend aus Edelstahlhalterung und HEPA-Filterbaugruppe
- HEPA-Filter auch separat erhältlich ist, falls eine Halterung bereits vorhanden ist
- zur Filterung von Bakterien, Feinstaub und Gerüchen
- Edelstahlhalterung zur Befestigung an der Unterseite des Geräts
- Austausch des Filters sollte nach 6 Monaten erfolgen, in hochfrequentierten Waschräumen bereits nach 3 Monaten



Art. 11-489

HEPA-Filter Set
Art. 11-489



Art. 10-427

Art. 10-426

Art. 10-425

HEPA-Filter nachrüstbar

Für hohe Nutzerfrequenz geeignet

Trocknungsdauer ca. 10 -15 Sekunden

WARMLUFT-HÄNDETROCKNER AIR-WOLF SERIE M

- mit einstellbarem Infrarot-Sensor
- Motor- und Heizleistung einstellbar

Edelstahl gebürstet
Art. 10-426 (M 426)

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 10-425 (M 425)

Edelstahl schwarz beschichtet
Art. 10-427 (M 427)

Maße und Farben der Serie M sind auf die Produkte der Serie Alpha abgestimmt.

TECHNISCHE DATEN

Bedienung	automatisch durch einstellbaren Infrarot-Sensor
Laufzeit	bis ca. 2 Sekunden nach Wegnehmen der Hände, maximal 60 Sekunden nach Einschalten
Gehäusematerial	Edelstahl
Gehäusestärke	1,2 mm
Gehäuseoberfläche	Edelstahl gebürstet, Edelstahl weiß beschichtet, Edelstahl schwarz beschichtet
Maße H x B x T	289 x 203 x 178 mm
Effektive Luftleistung	97 bis 126 Kubikmeter pro Stunde
Luftgeschwindigkeit	270 bis 360 Stundenkilometer
Lufttemperatur	55 Grad Celsius (100 mm nach Luftauslass, bei 25 Grad Celsius Raumtemperatur)
Händetrocknungsdauer	ca. 10 bis 15 Sekunden
Leistung Motor	450 bis 700 Watt (einstellbar)
Leistung Heizelement	150 bis 900 Watt (einstellbar)
Gesamtleistung	600 bis 1.600 Watt (einstellbar)
Stromstärke	3,4 bis 6,7 Ampère
Spannung	220 bis 240 Volt
Frequenz	50 / 60 Hertz

Betriebsgeräusch	73,7 ± 3 Dezibel bei 1 Meter
Motorumdrehungen	12.000 bis 18.000 Umdrehungen pro Minute
Motortyp	Universalmotor
Grundplatte	Stahl verzinkt
Sensoreinstellung	100 bis 230 mm nach Luftauslass einstellbar; Standard 170 ± 20 mm
Schutzklasse	Schutzklasse I
IP-Schutzart	IP 23
Motorsicherung	Thermosicherung 95 Grad Celsius
Heizelementsicherung	Thermosicherung 85 Grad Celsius
Befestigung	Vier-Punkt-Befestigung
Gewicht	5,80 Kilogramm
Diebstahlsicherung	Spezialgehäuseschrauben
Montage	Aufputz, Stromanschluss verdeckt an Unterputzdose
Empl. Montagehöhe	1.200 mm (Unterkannte bis Boden)
Prüfzeichen	CE, GS, EMV, LVD, RoHS, UL



Art. 10-750

Art. 10-740

Extragroßer HEPA 13-Filter (über 99,5% Wirksamkeit)

Antibakterielle Beschichtung

Für höchste Nutzerfrequenz geeignet

Trocknungsdauer ca. 10 Sekunden



Art. 11-771



Art. 11-753

Besonders stolz sind wir auf unsere Serie V. Dieses Gerät erfüllt die höchsten Anforderungen und glänzt zudem mit seinem futuristischen Design. Mit einem H13-HEPA-Filter (Luftreinigungseffizienz von über 99,5%), einem Gehäuse mit antibakterieller Beschichtung und einer Trocknungsdauer von knapp 10 Sekunden, ist dieses Modell für höchste Ansprüche geeignet und mehr als nur eine Überlegung wert.

HÄNDETROCKNER, AIR-WOLF SERIE V

- mit Infrarot-Sensor
- Motorleistung einstellbar
- Gehäuse mit antibakterieller Wirkung (0,5% ONPURE)
- mit Grobfiltereinsatz, HEPA-Filter und einem Duft-Gelkissen
- Filterklasse HEPA 13 (Effizienz von über 99,5%) nach DIN EN1822:2011
- automatische Wartungshinweise im Display

ABS-Kunststoff silber, schiefergrauer Trocknungsbereich
Art. 10-750 (V 750)

ABS-Kunststoff weiß, silbergrauer Trocknungsbereich
Art. 10-740 (V 740)

DAZU: HEPA-FILTER, SERIE V

- Filterklasse HEPA 13 (Effizienz von über 99,5 %) nach DIN EN1822:2011
- zur Filterung von Bakterien und Feinstaub
- nach 25.000 Nutzungen austauschen

HEPA-Filter
Art. 11-771

DAZU: GROBFILTEREINSATZ, SERIE V

- zur Filterung von Staub und groben Partikeln
- Reinigung unter fließendem Wasser
- nach vollständiger Trocknung wieder in das Gerät einsetzbar

Grobfiltereinsatz
Art. 11-753



Art. 11-752

DAZU: DUFT-GELKISSEN, SERIE V

- erspart die Kosten von einem separaten Duftspender und zur Vorbeugung von schlechten Gerüchen (Duft weißer Pflirsch)
- biologisch abbaubar
- zum Einsatz im HEPA-Luftfilter
- langanhaltend: ca. 3 Monate bei 200 Trocknungen pro Tag

4 Stück
Art. 11-752

TECHNISCHE DATEN

Bedienung	automatisch durch Infrarot-Sensor	Frequenz	50 / 60 Hertz
Laufzeit	2 Sekunden nach Wegnehmen der Hände, maximal 20 Sekunden nach Einschalten	Betriebsgeräusch	> 80 Dezibel bei 1 Meter
Gehäusematerial	schlagfester ABS-Kunststoff mit 0,5% ON-PURE (Silberionen) mit antibakterieller Wirkung	Motorumdrehungen	30.000 Umdrehungen pro Minute
Gehäusestärke	3,0 mm	Motortyp	digital
Gehäuseoberfläche	ABS-Kunststoff weiß oder silber	Grundplatte	Kunststoff, Schnellmontagehalterung Metall
Maße H x B x T	660 x 330 x 230 mm	Sensoreinstellung	ohne
Effektive Luftleistung	91,7 / 142,1 Kubikmeter pro Stunde	Schutzklasse	Schutzklasse II
Luftgeschwindigkeit	360 bis 558 Stundenkilometer	IP-Schutzart	IP 33
Lufttemperatur	abhängig von Raumtemperatur und Restwärme des Motors	Motorsicherung	Thermosicherung 120 Grad Celsius
Händetrocknungsdauer	ca. 10 Sekunden	Heizelementsicherung	entfällt
Luftfilterung	Grobfiltereinsatz und HEPA-Filter	Befestigung	Wandhalterung mit Vier-Punkt-Befestigung
Wasserauffangbehälter	entnehmbar	Gewicht	9,0 Kilogramm
Leistung Motor	700 Watt bis 1.000 Watt (einstellbar)	Diebstahlsicherung	verdeckte Verschraubung
Leistung Heizelement	ohne Heizelement (Nutzung der Abwärme des Motors zur Luftwärmerung)	Montage	Aufputz, Stromanschluss verdeckt an Unterputzdose
Gesamtleistung	700 Watt oder 1.000 Watt (einstellbar)	Empf. Montagehöhe	980 mm (Oberkante bis Boden), 307 mm (Unter-kante bis Boden)
Stromstärke	5,0 Ampere	Prüfzeichen	CE, GS, EMV, LVD, RoHS, HACCP
Spannung	220 bis 240 Volt		

HÄNDETROCKNER IM VERGLEICH



Die Serie V ist auch im Innenbereich äußerst leicht zu reinigen.

Per Kippschalter kann die Geschwindigkeit und, damit verbunden, die Lautstärke reduziert werden

Rotes Licht (Wassertank voll, bitte leeren)

Rotes Licht (Bitte Filter wechseln)

Blaues Licht (Betrieb)

KEIMABWEISENDES GEHÄUSE

Um Verkeimungen des Gehäuses entgegenzuwirken, wurden dem Gehäusematerial 0,5% IONPURE antimikrobielle Silberionen beige mischt. Diese Ionen wirken keimabweisend und werden z. B. auch in Krankenhäusern eingesetzt, um sensible Oberflächen vor Bakterien zu schützen.

WASSERAUFFANGBEHÄLTER

Der in den Händetrocknern, der Serie V, integrierte Schmutzwasserbehälter fängt überschüssiges Wasser auf. Die Schmutzwasserreste werden in einem entnehmbaren Behälter aufgefangen und werden durch das Reinigungspersonal entsorgt.

GROBFILTEREINSATZ UND HEPA-FILTER

Nichts im Waschraum wälzt so viel Luft um wie ein Händetrockner. Daher wurden spezielle Luftfilter entwickelt, die im Bereich der Luftansaugung eingesetzt werden: Eine 2-Filter-Kombination aus Grobfiltereinsatz und HEPA-Filter eliminiert Staub und Bakterien und reinigt die Raumluft zusätzlich.

Für ein optimales Ergebnis sollten Sie die Filter (in Abhängigkeit der Nutzungsfrequenz des Trockners und des Verschmutzungsgrades der Luft) regelmäßig austauschen.

Nach 25.000 Nutzungen leuchtet die Anzeige für den Filterwechsel auf. Das ist ähnlich wie bei den Filtern in einem Auto:

Sowohl der Grobfilter gegen Staub und grobe Partikel als auch der HEPA-Filter der Aerosole, Bakterien und Feinstaub über 99,5% aus der Luft filtert, müssen in Abständen auf Verschmutzung kontrolliert und gereinigt bzw. ausgetauscht werden. Denn ein verstopfter Filter kann den Luftstrom unterbrechen und dadurch den Motor überhitzen.

DUFTGELKISSEN

Für Frische im Waschraum sorgt ein optionales Duftgelkissen, das in den Filter eingesetzt werden kann. Durch die Benutzung des Händetrockners wird der Duftstoff im Raum verteilt. Der Einsatz eines eigenen Duftspenders im Waschraum kann somit eingespart werden.

	SERIE C	SERIE M	SERIE V
	Infrarot-Sensor	Infrarot-Sensor	Infrarot-Sensor
	ca. 1 Sekunde nach Wegnehmen der Hände, max. 60 Sekunden nach Einschalten	ca. 2 Sekunden nach Wegnehmen der Hände, max. 60 Sekunden nach Einschalten	ca. 2 Sekunden nach Wegnehmen der Hände, max. 20 Sekunden nach Einschalten
	1,2 mm	1,2 mm	3,0 mm
	Edelstahl gebürstet, weiß beschichtet, schwarz beschichtet	Edelstahl gebürstet, weiß beschichtet, schwarz beschichtet	ABS-Kunststoff weiß, silber
	268 x 153 x 100 mm	289 x 203 x 178 mm	680 x 330 x 230 mm
	ca. 10 bis 15 Sekunden	ca. 10 bis 15 Sekunden	ca. 10 Sekunden
	415 bis 600 Watt (einstellbar)	600 bis 1.600 Watt (einstellbar)	700 oder 1.000 Watt (einstellbar)
	55° Celsius	55° Celsius	53° Celsius
	71 bis 77 Dezibel (einstellbar)	70,7 bis 76,7 Dezibel (einstellbar)	80 bis 85 Dezibel (einstellbar)
	100 bis 230 mm (einstellbar)	100 bis 230 mm (einstellbar)	ohne
	3,3 Kilogramm	5,8 Kilogramm	9,0 Kilogramm
	Spezialgehäuseschrauben	Spezialgehäuseschrauben	verdeckte Verschraubung

* Gemessen: Zeit nach Wegnehmen der Hände
** Gemessen: 100 mm nach Luftauslass bei 21 °C Raumtemperatur
*** Gemessen ab Luftauslass

HÄNDETROCKNER

Eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Lösung

UMWELTFREUNDLICH



ressourcenschonend



weit geringere CO₂ Belastung



Müllvermeidung

KOSTENERSPARNIS



Stromkosten geringer als Papierkosten



weniger Reinigungsintervalle



geringere Wartungsintervalle

RECHNEN SIE SELBST!

Prüfen Sie mit diesem Formular Ihre eigenen Kosten (verdeckte Kosten⁴ werden im Rechner nicht berücksichtigt). Und dann vergleichen Sie das Ergebnis mit dem Anschaffungspreis eines Händetrockners – der Sie im Anschluss lediglich Strom kosten wird!

PRO PERSON EIN WASCHRAUMBESUCH AM TAG



Anzahl Mitarbeiter

+ Anzahl Gäste

= insgesamt

Tage pro Monat

× Monate pro Jahr

= insgesamt

ÖFFNUNGSTAGE PRO MONAT



NUTZUNGEN PRO JAHR



Personen pro Tag

× Öffnungstage im Jahr

= Nutzungen pro Jahr

KOSTEN PRO HÄNDETROCKNUNG

Textilhandtücher¹: ca. 7,00 Cent

Papierhandtücher²: ca. 3,40 Cent

Händetrockner³: ca. 0,22 Cent

KOSTEN FÜR DIE HÄNDETROCKNUNG PRO JAHR



Textilhandtuchspender

Nutzungen pro Jahr

× 0,070 Euro¹ =

Euro



Papierhandtuchspender

Nutzungen pro Jahr

× 0,034 Euro² =

Euro



Händetrockner

Nutzungen pro Jahr

× 0,0022 Euro³ =

Euro

¹ Textilhandtücher (Stoffrollen): Die Kosten beziehen sich auf den durchschnittlichen Rollenpreis und die möglichen Verbrauchseinheiten pro Stoffrolle.

² Papierhandtücher (Ermaalhandtücher): Die Kosten beziehen sich auf den durchschnittlichen Papierpreis und den Verbrauch pro Trocknung.

³ Händetrockner: Die Kosten pro Händetrockner beziehen sich auf die durchschnittlichen Stromkosten von ca. 0,42 Euro pro kWh und den durchschnittlichen Verbrauch unserer Geräte.

⁴ Verdeckte Kosten: zum Beispiel die Anschaffung, Lagerung und Entsorgung gebrauchter Papierhandtücher oder die Reinigung von Textilhandtüchern.



Ob im Waschtisch verbaut oder an der Wand montiert – unsere Abfallbehälter kommen Ihren Wünschen nach. Nicht nur im Design, sondern auch in der Funktionalität bieten wir ein breites Spektrum an Abfallbehältern. Man beachte, dass ein Nutzer ca. 3 Blatt Papier (Volumen von ca. 0,5 Liter) pro Toilettenbesuch verwendet, daher ist die richtige Größe für Ihr Anforderungsprofil ausschlaggebend.

ABFALLBEHÄLTER, SERIE ALPHA, 27/50 LITER

- für Abfälle aller Art
- mit innenliegender Beutelhalterung für verdeckte Befestigung des Abfallbeutels
- Kanten gerundet
- mit Rutschsicherung durch Gummifüße
- Vier-Punkt-Befestigung
- für Aufputzmontage oder bodenstehend

27 Liter:	500 x 265 x 200 mm
50 Liter:	670 x 266 x 280 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 60-113 (27 Liter)
Art. 60-176 (50 Liter)

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 60-114 (27 Liter)
Art. 60-177 (50 Liter)

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 60-115 (27 Liter)
Art. 60-175 (50 Liter)



Beutelhalterung für verdeckte Befestigung des Abfallbeutels

Für Wandmontage oder bodenstehend

Passende Abfallbeutel finden Sie unter www.air-wolf.de



ABFALLBEHÄLTER, SERIE LOBO, 25/60 LITER

- für Abfälle aller Art
- mit innenliegender Beutelhalterung für verdeckte Befestigung des Abfallbeutels
- Vorderkanten gerundet
- mit Rutschsicherung durch Gummifüße
- Vier-Punkt-Befestigung für Aufputzmontage oder bodenstehend

25 Liter:	460 x 350 x 160 mm
60 Liter:	612 x 389 x 250 mm

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 40-320 (25 Liter)
Art. 40-308 (60 Liter)

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 40-620 (25 Liter)
Art. 40-608 (60 Liter)

ABFALLKORB, SERIE OMIKRON II, 25/60 LITER

- zur Entsorgung gebrauchter Papierhandtücher
- Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel
- Art. 35-764 und Art. 35-765 (60 Liter): nach unten konisch zulaufend zur einfacheren Entnahme des Abfallbeutels, stapelbar
- für Aufputzmontage oder bodenstehend

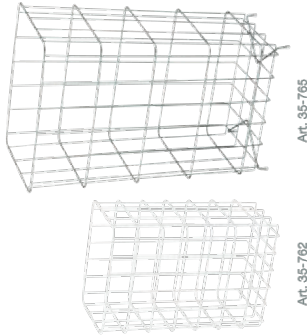
25 Liter:	450 x 300 x 200 mm
60 Liter:	630 x 400 x 275 mm

Stahl weiß beschichtet

Art. 35-762 (25 Liter)
Art. 35-764 (60 Liter)

Edelstahl poliert

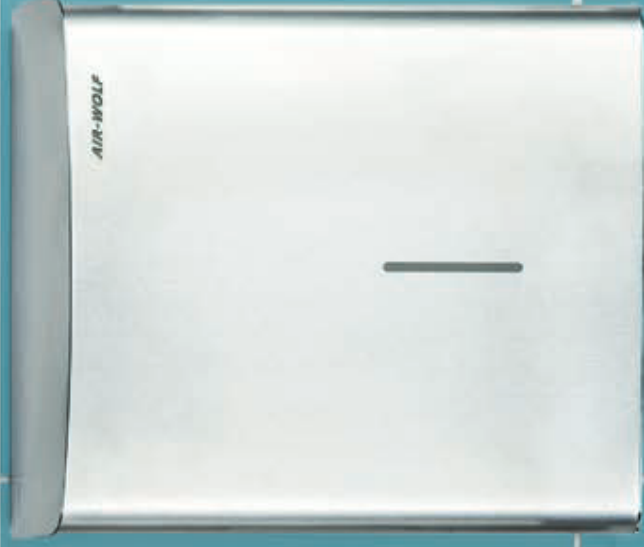
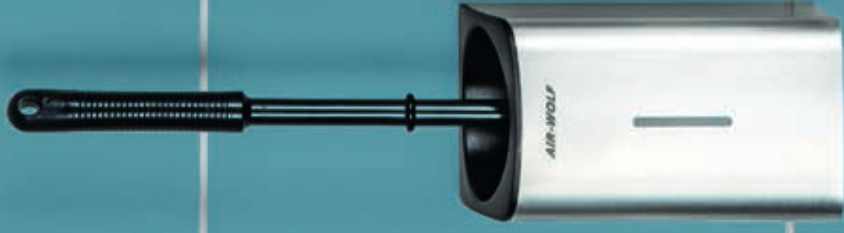
Art. 35-763 (25 Liter)
Art. 35-765 (60 Liter)



Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel

Für Wandmontage oder bodenstehend

PRODUKTEMPFEHLUNGEN WC-KABINE



WC-PAPIERSPENDER



Art. 60-104

Art. 60-105

Art. 60-103



Etikett zur richtigen Befüllung in der Gehäuseklappe eingeklebt.

WC-PAPIERSPENDER, SERIE ALPHA

- frei befüllbar mit 3 Haushaltsrollen
- Nachführen der nächsten Rolle über die seitlichen Schlitzze
- leere Papphülsen werden unten aus dem Spender entnommen
- Befüllung von vorne durch Herabklappen der Front
- integrierte Haltespange für die zweite Rolle während des Abrollens der ersten Rolle
- abgerundete Oberfläche gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit seitlicher Füllstandsanzeige und Einheits Schloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

377 x 117 x 130 mm

Rollendurchmesser:

max. 110 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 60-104

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 60-105

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 60-103

i WIR EMPFEHLEN BEI DER WAHL EINES WC-PAPIERSPENDERS, DASS...

- dieser eine ausreichende Überbrückungszeit ermöglicht, um das WC-Papier nachzufüllen und leere Spender zu verhindern.
- der Füllstand jederzeit überprüft werden kann.
- der Spender ggf. über eine Abrisskante für das WC-Papier verfügt.
- der Spender durch ein Schloss gegen Diebstahl und Missbrauch geschützt ist.
- Sie keine Lieferantenbindung eingehen und so bei den Folgekosten für die Befüllung flexibel bleiben.

Schnelle Kontrolle der Füllmenge

Hohes Füllvolumen trotz kompakter Größe

DUPLEX-ROLLENSPENDER für Haushalts- oder Großrollen



Falls Sie völlig unabhängig sein möchten

Duplex-Rollenspender spenden WC-Papier wahlweise in Form von Haushaltsrollen oder Großrollen. Damit sind Sie völlig unabhängig von Papierlieferanten und Marktpreisen. Interessant sind diese Spender besonders dann, wenn man dem Schulträger die spätere Entscheidung selbst überlassen will.



DUPLEX-ROLLENSPENDER, SERIE ALPHA

- frei befüllbar wahlweise mit 3 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle
- Umbau vom Haushaltsrollenspender zum Großrollenspender durch Entnahme des Haushaltsrollen-Adapters
- Haushaltsrollen-Adapter mit Rollenstopper für korrekte Positionierung und automatisches Nachfallen der nächsten Haushaltsrolle
- Befüllung von vorne durch Herabklappen der Front
- leere Papphülsen verbleiben im Spender
- runde Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Abrisskanten
- mit „Ampel“-Anzeige für den Füllstand und Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

333 x 265 x 147 mm
Durchmesser Haushaltsrollen: max. 110 mm
Durchmesser Großrolle: max. 260 mm

Edelstahl gebürstet

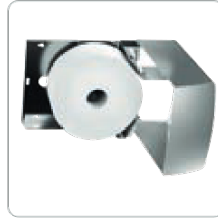
Art. 60-120

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 60-121

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 60-119



Duplex-Rollenspender mit eingelegter Großrolle.



Der Füllstand wird mit Hilfe der farbigen Markierungen angezeigt.

für 3 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle

mit Ampel-Anzeige für den Füllstand

DUPLEX-ROLLENSPENDER, SERIE OMEGA

- frei befüllbar wahlweise mit 4 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle
- Umbau vom Haushaltsrollenspender zum Großrollenspender durch Entnahme des Haushaltsrollen-Adapters und Montage des Großrollen-Adapters (im Lieferumfang enthalten)
- Haushaltsrollen-Adapter mit Rollenstopper für korrekte Positionierung, automatisches Nachfallen der nächsten Haushaltsrolle
- Großrollen-Adapter mit Nachlaufbremse gegen unkontrolliertes Abrollen der Großrolle
- Befüllung von vorne durch Herabklappen der Front
- leere Papphülsen verbleiben im Spender
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Abrisskanten
- mit Füllstandsanzeige und Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

350 x 377 x 133 mm
Durchmesser Haushaltsrollen: max. 125 mm
Durchmesser Großrolle: max. 330 mm

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 29-038

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 29-438

Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 29-538

Art. 29-038



Art. 29-538

Art. 29-438



Befüllung des Spenders mit vier Haushaltsrollen.



Befüllung des Spenders mit einer Großrolle.

für 4 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle

WC-PAPIERSPENDER für Einzelblätter

Sind WC-Papier Einzelblätter wirklich zu teuer?

Bisher findet man im deutschsprachigen Raum selten WC-Papierspender für Einzelblätter, im Ausland dagegen häufiger. Es wird argumentiert, Einzelblattpapier wäre zu teuer. In der Tat liegen die Anschaffungskosten etwas höher. Der entscheidende Vorteil zeigt sich aber beim Verbrauch: Da das Papier nur Blatt für Blatt entnommen wird, sinkt der Verbrauch signifikant. Großverbraucher wie Flughäfen oder Messen liefern den praktischen Beweis. Im Vergleich zu WC-Papierrollenspendern nehmen Vandalismusprobleme ab, denn ein Verstopfen des WCs mit ganzen Rollen oder das Abrollen des Papiers auf den Boden ist nicht mehr möglich.



Geringe Tiefe

Große Füllstandsanzeige

WC-PAPIERSPENDER

WC-PAPIERSPENDER FÜR EINZELBLÄTTER, SERIE ALPHA

- frei befüllbar mit bis zu 500 Blatt WC-Papier
- Bedienung von unten durch Einzelpapierentnahme
- Befüllung von vorne durch Herabklappen des Gehäuses
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage
- inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel

292 x 117 x 130 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 60-187

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 60-188

Edelstahl mattschwarz beschichtet
Art. 60-186



Spender geöffnet.

Ein Schlüssel für alle Spender der Serie

WC-PAPIERSPENDER FÜR EINZELBLÄTTER, SERIE ALPHA

- frei befüllbar mit bis zu 750 Blatt WC-Papier
- Bedienung von unten durch Einzelpapierentnahme
- Befüllung von vorne durch Herabklappen des Gehäuses
- abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- mit Einheitsschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage
- inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel

402 x 117 x 130 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 60-190

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 60-191

Edelstahl mattschwarz beschichtet
Art. 60-189



Großes Füllvolumen für hohe Nutzerfrequenz
und weniger Nachfüll-Service

WELCHES SYSTEM IST DAS BESTE?

Vor- und Nachteile von Einzelblatt, Haushaltsrollen und Großrolle



Im Test konnten die Blätter sehr leicht herausgezogen werden. Der Papierverbrauch wird reduziert und Toiletten nicht mehr so leicht verstopft.

DER EINZELBLATTSPENDER

Im deutschsprachigen Raum ist das Einzelblatt noch eher selten zu finden. Häufig wird argumentiert, dass das Einzelblatt in der Beschaffung zu teuer ist.

Dabei zeigt sich der entscheidende Vorteil erst im Verbrauch: Das einzeln aus dem Spender gezogene Papier wird viel bewusster entnommen, was den Verbrauch an Toilettenpapier signifikant sinken lässt und die Betriebskosten reduziert.

Auch das mutwillige Verstopfen der WCs mit ganzen WC-Rollen ist mit einem Einzelblattspender nicht möglich. Deshalb finden wir, dass das Einzelblatt die beste Lösung für eine Schulttoilette ist.

DER GROSSROLLENSPENDER

Eine Großrolle hat ungefähr achtmal mehr Papier als eine klassische Haushaltsrolle und reicht somit für 80 – 90 Nutzer. Großrollenspender sind abschließbar und erschweren damit die Zweckentfremdung des WC-Papiers. Toiletten, die mutwillig mit ganzen Rollen verstopft werden, gehören somit der Vergangenheit an. Achten Sie darauf, dass der Spender über eine Nachlaufbremse und eine Abrisskante verfügt. Beides kann das mutwillige Abrollen des Papiers stark reduzieren.

Zu bedenken ist, dass der Wechsel der Großrolle im richtigen Moment erfolgen muss. Ansonsten finden Ihre Schüler leere Spender vor oder das Reinigungspersonal entsorgt noch nicht völlig verbrauchte Rollenreste.

DER HAUSHALTSROLLENSPENDER

Das üblichste WC-Papier ist die Kleinrolle, auch Haushaltsrolle genannt. Im öffentlichen Bereich reicht eine klassische Haushaltsrolle jedoch nur für circa 10 – 12 Nutzer. Bei einem normalen WC-Papierhalter, wie man ihn von zu Hause kennt, sind diese Rollen jedoch nicht vor Zweckentfremdung oder Diebstahl geschützt.

Ein Einsatz von Kleinrollen kann dennoch sinnvoller sein als die Verwendung einer Großrolle. Dies ist aber nur der Fall, wenn die regelmäßigen Reinigungsintervalle auf die Nutzungsfrequenzen abgestimmt sind und der WC-Papierspender abschließbar ist.



Automatisches Nachfallen der nächsten vollen Rolle.



HYGIENEABFALL- BEHÄLTER



Bei der Einrichtung oft vergessen...

Bei der Planung der Toilettenausstattung wird oft ein wichtiges Detail vergessen: Hygienebeutelhalter und Abfallbehälter in den Damen- und Herrentoiletten. So landen Binden und Tampons notgedrungen im WC und verstopfen die Abflussrohre, deren Reinigung dann wesentlich teurer ist als die Anschaffung der Grundausrüstung.



Art. 60-123

Art. 60-124

Art. 60-122

HYGIENEABFALLBEHÄLTER, SERIE ALPHA, 10 LITER

- für die Entsorgung von Hygienebeuteln
- mit Klappdeckel
- Griffleiste mit geringstmöglicher Berührungsfläche
- mit innenliegender Beutelhalterung für die verdeckte Befestigung des Abfallbeutels
- Kanten gerundet
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

312 x 270 x 129 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 60-123

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 60-124

Edelstahl mattschwarz beschichtet
Art. 60-122

Geringe Berührungsfläche beim Öffnen

Ideal für enge Einbausituationen

Hohes Fassungsvermögen trotz kompakter Größe

HYGIENEBEUTEL- SPENDER

Hygienebeutelspender für separate Montage

Unserer Meinung nach ist eine Kombination von Hygieneabfallbehälter und Beutelspender eine hervorragende Lösung. Dennoch kann es aber Gründe geben, aus denen man diese Produkte nur einzeln benötigt oder separat montieren möchte. Auch für die Hygieneabfall-

behälter der Serie Alpha haben wir ergänzend Hygienebeutelspender im Sortiment. Damit bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre WC-Kabinen in einem durchgehend einheitlichen Look zu gestalten.

HYGIENEBEUTELSPENDER, SERIE ALPHA

- für ca. 25 einzelne Hygienebeutel aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30 Hygienebeuteln aus Kunststoff
- Drei-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

262 x 117 x 35 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 60-138

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 60-139

Edelstahl mattschwarz beschichtet
Art. 60-137



Art. 60-137

Art. 60-138

Art. 60-139

Für Hygienebeutel aus Papier oder Kunststoff

Schmales Design

HYGIENEABFALL- BEHÄLTER mit Beutelspender



Art. 40-300

Art. 40-600

HYGIENEABFALLBEHÄLTER MIT BEUTELSPENDER, SERIE LOBO, 8 LITER

- für die Entsorgung von Hygieneabfallbeuteln
- mit an drei Seiten ansetzbarem Beutelspender für ca. 50 einzelne Hygienebeutel aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30 Hygienebeuteln aus Kunststoff
- Montage des Beutelspenders am Behälter nach Wahl des Monteurs links, rechts oder an der Front des Behälters in bestmöglicher Greifnähe zum WC-Sitz
- Befestigung über Einstecklaschen am Behälterboden und zusätzliche verdeckte Verklebung mit mitgeliefertem Kleband am Behältergehäuse
- mit Klappdeckel
- Griffleiste mit geringstmöglicher Berührungsfläche
- mit innenliegender Beutehalterung für verdeckte Befestigung des Abfallbeutels
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

342 x 220 x 153 mm (Behälter)

342 x 220 x 163 mm (mit Beutelspender vorne)

342 x 248 x 163 mm (mit Beutelspender seitlich)

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 40-300

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren

Art. 40-600



Beutelspender links montiert, mit einzelnen Papierbeuteln.



Beutelspender an der Front montiert, mit einzelnen Papierbeuteln.



Beutelspender rechts montiert, mit einzelnen Papierbeuteln.

Geringe Berührungsfläche beim Öffnen

Für Hygienebeutel aus Papier und Kunststoff

Beutelspender an drei Seiten ansetzbar

! WIR EMPFEHLEN BEI DER WAHL EINES HYGIENEABFALLBEHÄLTERS, DASS ...

- Abfallbehälter flach dimensioniert sein sollten, um auch in beengten WC-Kabinen Platz zu finden.
- Beutelspender und Abfallbehälter vom WC-Sitz aus bequem zu erreichen und mit einer Hand zu öffnen sind.
- der Abfallbehälter wandmontierbar ist, um die Reinigung des Bodens darunter nicht zu behindern.





Warum sollten WC-Bürstenhalter an der Wand montiert werden?

Um das Reinigen des kritischen Bereiches um den WC-Sitz zu vereinfachen, sollten WC-Bürstenhalter an der Wand montiert werden, aber den Benutzer nicht behindern. Ideal sind 200 mm vom Boden bis zur Unterkante. Damit die WC-Bürste auch tatsächlich benutzt wird, sollte sie für einen vor dem WC-Sitz stehenden Benutzer durch nur leichtes Bücken erreichbar sein.

WC-BÜRSTENHALTER, SERIE ALPHA

- oben offene Ausführung, Bürstenkopf verdeckt
- Bürstenentnahme nach oben
- Innentopf zur Reinigung und Entleerung entnehmbar
- Innentopf und WC-Bürste aus schwarzem Kunststoff
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage oder bodenstehend auf beigefügten Gummifüßen



Innentopf zur Reinigung entnehmbar

Bodenstehend oder Wandmontage

ohne Griff	185 x 100 x 113 mm
mit Griff	419 x 100 x 113 mm
Edelstahl gebürstet	
Art. 60-129	
Edelstahl weiß beschichtet	
Art. 60-130	
Edelstahl mattschwarz beschichtet	
Art. 60-128	

HOHE FOLGEKOSTEN VERMEIDEN

Folgekosten entstehen, wenn die WC-Bürsten nicht preisgünstig ausgetauscht werden können. Für die vorgeschlagenen Produkte kann der Betreiber handelsübliche WC-Bürsten aus dem "Baumarkt" einsetzen.

WC-BÜRSTENHALTER, SERIE LOBO

- seitlich offene Ausführung, Front geschlossen
- Seite wahlweise rechts oder links geschlossen (der Bürstenhalter kann bei der Montage durch vertikale Drehung (180° über Kopf) so montiert werden, dass man die offene Seite zur Bürstenentnahme vom Benutzer aus nicht sieht)
- Bürstenentnahme seitlich nach links oder rechts
- Tropfschale zur Reinigung und Entleerung entnehmbar
- mit schwarzer Nylonbürste
- Materialstärke 1,5 mm
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

mit Kunststoff-Bürste:	434 x 114 x 111 mm
mit Edelstahl-Bürste:	420 x 114 x 111 mm

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 40-316 (Bürstengriff Kunststoff)

Edelstahl gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren
Art. 40-616 (Bürstengriff Kunststoff)



Art. 40-616 und 40-316: rechts offen.

Entnahme wahlweise rechts oder links

Tropfschale zur Reinigung entnehmbar

DAZU: WC-BÜRSTENKOPF, SERIE LOBO

- WC-Bürste zu WC-Bürstenhalter Art. 40-316 und Art. 40-616

400 x 76 x 76 mm

Nylon schwarz
Art. 42-104

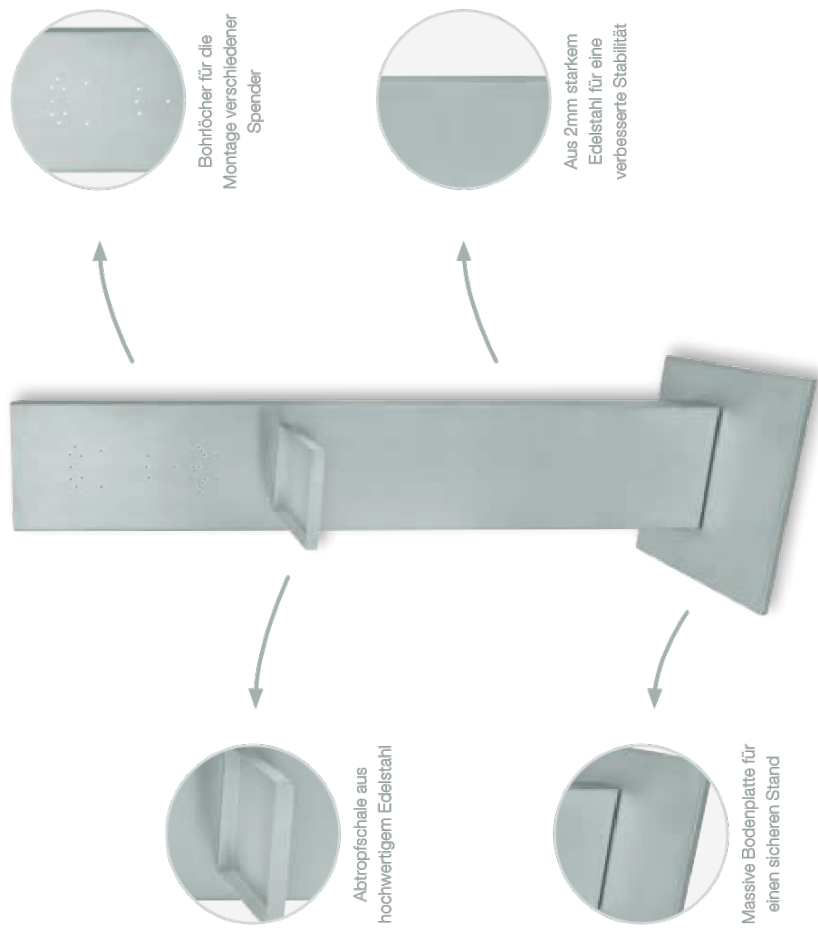


PRODUKTEMPFEHLUNGEN
EINGANGSBEREICHE, MENSA
UND KÜCHE



EINGANGSBEREICHE

Mobile Desinfektionslösungen sind überall dort sinnvoll, wo man sich situationsbedingt variabel ausliefern. Einsatzmöglichkeiten sind zum Beispiel: Schulveranstaltungen, Sportfeste, Ehrungen, Theateraufführungen, Elternabende.



Massive 19 kg Säule

Mit verschiedenen Spendern nutzbar

Mobil - wo immer Sie Desinfektion anbieten möchten



MOBILE DESINFEKTIONSSTATION, SERIE OMIKRON II

- für ausgewählte Seifen- und Desinfektionsmittelspender der Serien Omikron II
- Säule und Bodenplatte aus gebürstetem Edelstahl
- Bodenplatte mit Flizgleitern
- ideal für Eingangsbereiche und Orte, an denen eine Wandenbringung von Spendern nicht möglich ist
- Seifen- und Desinfektionsmittelspender nicht im Lieferumfang enthalten
- Abtropfschale inklusive

1.185 x 220 x 70 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 35-380





Art. 35-455

Frei befüllbar mit 1,0 Liter Euroflaschen
Verschlussblende gegen Diebstahl
Austauschbare Edelstahlpumpe



Art. 37-326

Für den Einsatz des Spenders an der Wand
Sicher durch Zwei-Punkt-Befestigung

**DESINFEKTIONSMITTEL- UND SEIFENSPENDER,
SERIE OMIKRON II, 1,0 LITER**

- mit leerer 1,0 Liter Euroflasche (28 mm Gewindehalsdurchmesser)
- frei befüllbar mit Desinfektionsmitteln, Händewaschlotionen, Flüssigseifen, Massagedölen etc. - nur halogenfreie Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel, auch geeignet für Ellbogenbedienung
- Befüllung durch Nachfüllen oder Auswechseln der Flasche
- Edelstahlpumpe mit geradem Saugrohr
- Austauschbare Pumpe
- Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub, einstellbar in 2 Stufen
- Gehäuse mit Pumpe autoklavierbar bis 121° Celsius
- mit Wandhalter aus Kunststoff und fünf Wechselclips zur Kennzeichnung
- inklusive Verschlussblende mit Zylinderschloss und Schlüssel
- Vier-Punkt-Befestigung, inklusive Befestigungsmaterial für Aufputzmontage

mit kurzem Bedienhebel: 292 x 95 x 168 mm (mit Hebel)
mit langem Bedienhebel: 340 x 94 x 222 mm (mit Hebel)

Edelstahl gebürstet
Art. 35-455 (kurzer Bedienhebel)
Art. 35-461 (langer Bedienhebel)

DAZU: ABTROPPSCHALE, SERIE OMIKRON II
• verhindert, dass Flüssigkeit von der Hand auf den Boden tropft (Rutschgefahr, Lochfraß im Bodenbelag) • mit entnehmbarer Kunststoffschale • für Aufputzmontage unter dem Spender • mit Halter aus Edelstahl

20 x 153 x 190 mm

Schale Kunststoff weiß, Halterung Edelstahl poliert
Art. 37-326

**DESINFEKTIONSMITTEL- UND SEIFENSPENDER,
SERIE OMIKRON II, 0,5 LITER**

- mit leerer 0,5 Liter Euroflasche (25 mm Gewindehalsdurchmesser)
- frei befüllbar mit Desinfektionsmitteln, Händewaschlotionen, Flüssigseifen, Massagedölen etc. - nur halogenfreien Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel, auch geeignet für Ellbogenbedienung
- Befüllung durch Nachfüllen oder Auswechseln der Flasche
- Edelstahlpumpe mit geradem Saugrohr
- Austauschbare Pumpe
- Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub, einstellbar in 2 Stufen
- Gehäuse mit Pumpe autoklavierbar bis 121° Celsius
- mit Wandhalter aus Kunststoff und fünf Wechselclips zur Kennzeichnung
- inklusive Verschlussblende mit Zylinderschloss und Schlüssel
- Vier-Punkt-Befestigung, inklusive Befestigungsmaterial für Aufputzmontage

mit kurzem Bedienhebel: 291 x 80 x 168 mm (mit Hebel)
mit langem Bedienhebel: 299 x 80 x 222 mm (mit Hebel)

Edelstahl gebürstet
Art. 35-655 (kurzer Bedienhebel)
Art. 35-661 (langer Bedienhebel)

DAZU: ABTROPPSCHALE, SERIE OMIKRON II
• verhindert, dass Flüssigkeit von der Hand auf den Boden tropft (Rutschgefahr, Lochfraß im Bodenbelag) • mit entnehmbarer Kunststoffschale • zum Einhängen über den Spender • mit Halter aus Edelstahl

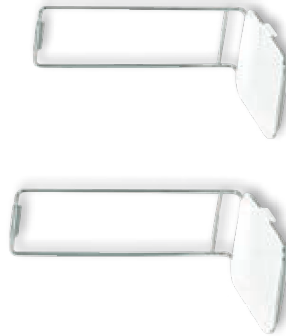
Art. 37-324; 341 x 153 x 224 mm (mit Halter)
Art. 37-524; 303 x 153 x 224 mm (mit Halter)

Schale Kunststoff weiß, Halterung Edelstahl poliert
Art. 37-324 (für 1,0 Liter Spender)
Art. 37-524 (für 0,5 Liter Spender)



Art. 35-655

Frei befüllbar mit 0,5 Liter Euroflaschen
Verschlussblende gegen Diebstahl
Austauschbare Edelstahlpumpe

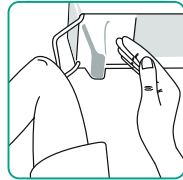


Art. 37-324

Art. 37-524

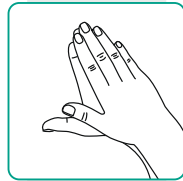
HÄNDE RICHTIG DESINFIZIEREN

AIR-WOLF



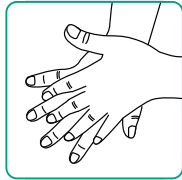
1

Etwa eine gefüllte,
hohle Hand
Desinfektionsmittel
in die trockene Hand
geben und auf beiden
Händen verteilen.



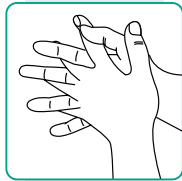
2

Handfläche auf
Handfläche reiben.



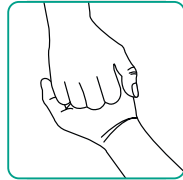
3

Beide Handflächen
über die jeweiligen
Handrücken reiben.
Die Finger greifen
dabei ineinander.



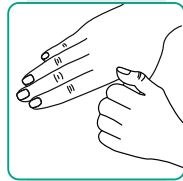
4

Handfläche auf Hand-
fläche mit verschränk-
ten gespreizten
Fingern reiben.



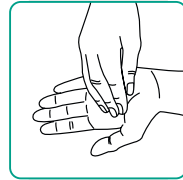
5

Außenseite der Finger
auf gegenüber-
liegende Handflächen
mit verschränkten
Fingern hin- und
herbewegen.



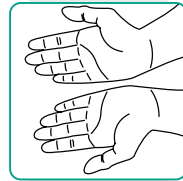
6

Kreisendes Reiben
des rechten Daumens
in der geschlossenen
linken Handfläche
und umgekehrt.



7

Geschlossene
Fingerkuppen der
rechten Hand in der
linken Handfläche
reiben und umgekehrt.



8

Sobald Ihre Hände
trocken sind, sind
sie desinfiziert. Meist
nach 20-30 Sekunden.



DIGITALE
VERSION

Hier können Sie sich
die digitale Version
herunterladen und
ausdrucken.

1

**Standard-Einreibungsmethode für die
hygienische Händedesinfektion gemäß
CEN EN 1500.**
Gegebenenfalls vor der Desinfektion grobe
Verunreinigungen mit Papiertüchern
entfernen.





Art. 35-455

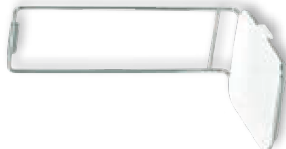
DESINFIZIERUNGSMITTEL- UND SEIFENSPENDER, SERIE OMIKRON II, 0,5/1,0 LITER

- mit leerer 0,5 Liter Euroflasche (25 mm Gewindehalsdurchmesser) bzw. mit leerer 1,0 Liter Euroflasche (28 mm Gewindehalsdurchmesser)
- frei befüllbar mit Desinfektionsmitteln, Händewaschlotionen, Flüssigseifen, Massageölen etc. - nur halogenfreien Füllmittel verwenden
- Bedienung durch Drücken auf den Edelstahl-Bedienhebel, auch geeignet für Ellbogenbedienung
- Befüllung durch Nachfüllen oder Auswechseln der Flasche
- Edelstahlpumpe mit geradem Saugrohr
- austauschbare Pumpe
- Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub, einstellbar in 2 Stufen
- Gehäuse mit Pumpe autoklavierbar bis 121° Celsius
- mit Wandhalter aus Kunststoff und fünf Wechselclips zur Kennzeichnung
- inklusive Verschlussblende mit Zylinderschloss und Schlüssel
- Vier-Punkt-Befestigung, inklusive Befestigungsmaterial für Aufputzmontage

Frei befüllbar mit 0,5/1,0 Liter Euroflaschen

Austauschbare Edelstahlpumpe

Zur Reinigung entnehmbar



Art. 37-324



Art. 37-524

DAZU: ABTROPFSCHALE, SERIE OMIKRON II

- verhindert, dass Flüssigkeit von der Hand auf den Boden tropft (Rutschgefahr, Lochfraß im Bodenbelag)
- mit entnehmbarer Kunststoffschale
- zum Einhängen über den Spender oder für Aufputzmontage unter dem Spender
- mit Halter aus Edelstahl

Art. 37-524: 303 x 153 x 224 mm (mit Halter)
Art. 37-324: 341 x 153 x 224 mm (mit Halter)

Schale Kunststoff weiß, Halterung Edelstahl poliert

Art. 37-524 (passend für Art. 35-655)
Art. 37-324 (passend für Art. 35-455)

Art. 60-118



Art. 60-117

Art. 60-116

ROLLENTUCHSPENDER, SERIE ALPHA

- frei befüllbar mit Handtuchrollen mit Innenabwicklung (Center-Pull)
- Papierentnahme über Abrisskante nach unten
- Befüllung von vorne durch Herabklappen des Gehäuses
- abgerundete Oberseite gegen das Ablegen von Gegenständen
- Handtuchrolle spritzwassergeschützt
- mit Einheitschloss
- Vier-Punkt-Befestigung, inklusive Befestigungsmaterial für Aufputzmontage

345 x 265 x 221 mm
Handtuchrollenhöhe: max. 250 mm
Handtuchrolldurchmesser: max. 230 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 60-118

Edelstahl weiß beschichtet

Art. 60-116

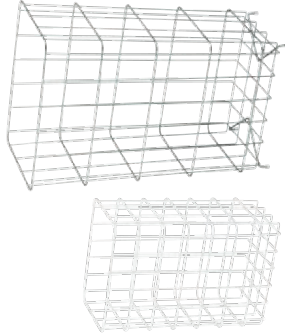
Edelstahl mattschwarz beschichtet

Art. 60-117

Schnelle Entnahme großer Papiermengen

Spritzwassergeschützt

Großes Füllvolumen



Art. 35-762

Art. 35-765

ABFALLKORB, SERIE OMIKRON II, 25/60 LITER

- zur Entsorgung gebrauchter Papierhandtücher
- Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel
- Art. 35-764 und Art. 35-765 (60 Liter): nach unten konisch zulaufend zur einfacheren Entnahme des Abfallbeutels, stapelbar
- für Aufputzmontage oder bodenstehend

25 Liter: 450 x 300 x 200 mm
60 Liter: 630 x 400 x 275 mm

Stahl weiß beschichtet

Art. 35-762 (25 Liter)
Art. 35-764 (60 Liter)

Edelstahl poliert

Art. 35-763 (25 Liter)
Art. 35-765 (60 Liter)

Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel

Für Wandmontage oder bodenstehend

PRODUKTEMPFEHLUNGEN ZUSATZAUSSTATTUNG



TRINKBRUNNEN

bodenstehend oder für Wandmontage

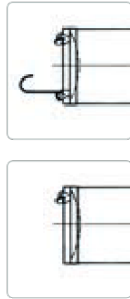
Zusätzlich kühlen?

Kaltwasser aus der Leitung ist in der Regel kühl genug zum Trinken, weswegen in unserer Klimazone meist auf eine Zusatzkühlung verzichtet werden kann. An einer Flaschenfüllarmatur können sich die Schüler Wasser abfüllen und ins Klassenzimmer oder in den Pausenhof mitnehmen. Die Trinkarmatur ist nach NSF-Standard gefertigt und die Flaschenfüllarmatur vollständig aus Edelstahl.



Art. 40-413

Art. 40-414



Links Art. 40-414 mit Trinkarmatur, aber ohne Flaschenfüllarmatur. Rechts Art. 40-413 mit Trinkarmatur und mit Flaschenfüllarmatur.

Frei zugänglich für Anschlüsse

Trinkarmatur nach NSF-Standard

Leitungswasser oder Flaschenanlieferung?

In Europa sieht man immer mehr Trinkbrunnen. Anders als bei den amerikanischen Vorbildern ist das Leitungswasser hier aber von so guter Qualität, dass kein Wasser in Behältern angeliefert werden muss. Schließen Sie unsere Trinkbrunnen direkt an die Kaltwasserzufuhr des Hauses an und verzichten Sie auf das Bestellen und Austauschen teurer Wassercontainer.



Der Name NSF International steht für „National Sanitation Foundation“. Die NSF wurde 1944 zunächst lokal in den USA gegründet. Heute ist die NSF eine international anerkannte, unabhängige und gemeinnützige Organisation, die Standards für Produktzertifizierungen entwickelt. Sie überprüft Produkte auf Sicherheitsmängel und gesundheitsgefährdende Aspekte. Im Falle eines guten Testergebnisses erhält das Produkt ein NSF-Zertifikat. Das Zertifikat ist vergleichbar mit dem deutschen TÜV-Siegel, wobei die Anforderungen der NSF zum Teil deutlich höher sind als in der deutschen Gesetzgebung vorgeschrieben.

TRINKBRUNNEN SERIE T, FREISTEHEND

- wandstehende Rundsäule für den Anschluss an die Kaltwasserleitung
- mit Trinkarmatur (NSF-Standard) zur Auslösung eines bogenförmigen Wasserstrahls zum hygienischen, becherfreien Trinken direkt aus dem Strahl
- Bedienung manuell durch Druckknopf (Wasserstrahlbogen einstellbar)
- Wasserzufuhr von unten, an Druckschlauch 3/8" (Kaltwasser, bei Bedarf bauseits mit Druckminderer)
- Wasserabfluss von unten, an Schlauchanschluss 3/4"
- mit umlaufendem Befestigungsring, Sechsk-Punkt-Befestigung
- freistehend, für Bodenmontage
- Becken: Edelstahl V2A poliert (Becken) und Edelstahl V2A gebürstet (Standsäule), Modelle in V4A für Bereiche mit stark salz- oder chlorhaltiger Luft auf Anfrage

Gesamtmaß ohne Trinkarmatur:	800 x 420 x 420 mm
Gesamtmaß mit Trinkarmatur:	857 x 420 x 420 mm
Höhe Boden bis Beckenrand:	800 mm
Säulendurchmesser:	340 mm
Beckendurchmesser:	270 mm
Durchmesser Befestigungsring:	420 mm

Säule Edelstahl gebürstet, Becken Edelstahl poliert
Art. 40-411

TRINKBRUNNEN SERIE T, WANDSTEHEND

- wandstehende Halbsäule für den Anschluss an die Kaltwasserleitung
- mit Trinkarmatur (NSF-Standard) zur Auslösung eines bogenförmigen Wasserstrahls zum hygienischen, becherfreien Trinken direkt aus dem Strahl
- optional zusätzlich mit Flaschenfüllarmatur aus Edelstahl
- Bedienung manuell durch Druckknopf (Wasserstrahlbogen einstellbar)
- Wasserzufuhr wandseitig, an Eckventil 3/8" (Kaltwasser, bei Bedarf bauseits mit Druckminderer)
- Wasserabfluss wandseitig, an Schlauchfülle 3/4" (bei Bedarf bauseits mit Wandebau-Siphon)
- bodenstehend mit justierbaren Standfüßen, Wandfixierung durch Zwei-Punkt-Befestigung
- Becken: Edelstahl V2A poliert (Becken) und Edelstahl V2A gebürstet (Standsäule), Modelle in V4A für Bereiche mit stark salz- oder chlorhaltiger Luft auf Anfrage

Maß mit Trinkarmatur (40-414):	980 x 350 x 360 mm
Maß mit Flaschenfüllarmatur (40-413):	1.166 x 350 x 360 mm
Boden bis Beckenrand:	910 x 350 x 360 mm
Boden bis Wandoberkante:	950 x 350 x 360 mm
Beckendurchmesser:	270 mm

Säule Edelstahl gebürstet, Becken Edelstahl poliert
Art. 40-414 (ohne Flaschenfüllarmatur)
Art. 40-413 (mit Flaschenfüllarmatur)



Art. 40-411

Frei zugänglich für Anschlüsse

Trinkarmatur nach NSF-Standard



Art. 40-404

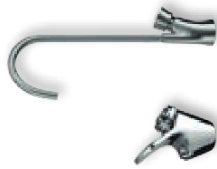
Art. 40-400



Ansicht von hinten: Anschlüsse frei zugänglich, abnehmbare Boden mit zehn Schrauben gesichert.

Frei zugänglich für Anschlüsse

Bodenblech zur Wartung abnehmbar



Art. 42-413

Art. 42-414

TRINKBRUNNEN SERIE T, FÜR WANDMONTAGE

- wandmontiertes Becken für den Anschluss an die Kaltwasserleitung
- mit Trinkarmatur (NSF-Standard) zur Auslösung eines bogenförmigen Wasserstrahls zum hygienischen, becherfreien Trinken direkt aus dem Strahl
- Bedienung manuell durch Druckknopf (Wasserstrahlbogen einstellbar)
- Wasserzufuhr wandseitig, an Druckschlauch 3/8" (Kaltwasser, bei Bedarf bauseits mit Druckminderer)
- Wasserabfluss wandseitig, an Schlauchtülle 3/4"
- integrierter Siphon
- Bodenblech zur Wartung abnehmbar und mit 10 Inbusschrauben gegen Diebstahl und Vandalismus gesichert
- Zwei-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

Gesamtmaß ohne Flaschenfüllarmatur: 255 x 350 x 350 mm
Gesamtmaß mit Flaschenfüllarmatur: 417 x 350 x 350 mm
Boden bis Wandoberkante: 202 x 350 x 350 mm
Becken: 162 x 350 x 350 mm
Beckendurchmesser: 270 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 40-400 (ohne Flaschenfüllarmatur)
Art. 40-404 (mit Flaschenfüllarmatur)

ARMATUREN FÜR TRINKBRUNNEN DER SERIE T

- zur selbstständigen Montage am Trinkbrunnen
- mit Druckknopf
- Anschlussgewinde 3/8"
- für Waschtisch- oder Trinkbrunneneinbau

Trinkarmatur nach NSF-Standard: 90 x 50 x 65 mm
Flaschenfüllarmatur: 256 x 35 x 130 mm

Trinkarmatur nach NSF-Standard, Messing verchromt
Art. 42-413

Flaschenfüllarmatur, Edelstahl gebürstet
Art. 42-414

FRAGEN UND ANTWORTEN

Trinkbrunnen im öffentlichen und halb-öffentlichen Bereich:

WIE FUNKTIONIEREN TRINKBRUNNEN?

Trinkbrunnen funktionieren wie normale Waschbecken – nur, dass der Brunnen aus Edelstahl ist. Ein Druckknopf mit Ventil regelt den Wasserfluss, sodass das Wasser gezielt und ohne Verschwendung entnommen werden kann.

WIE HÄUFIG SIND DIE WARTUNGS- UND REINIGUNGS-INTERVALLE?

Allgemeine Wartungs- oder Reinigungsvorschriften gibt es nicht. Bitte informieren Sie sich beim örtlichen Gesundheitsamt nach den notwendigen Vorkehrungen. Bei zusätzlich verbauten Wasserfiltern müssen die vom Filterhersteller vorgeschriebenen Wartungsintervalle eingehalten werden.

DAS TRINKWASSER IN UNSERER REGION IST SAUBER. DA KANN DOCH NICHTS PASSIEREN?

Das Trinkwasser in Deutschland weist fast ausnahmslos eine sehr gute Qualität auf. Genauere Auskunft über Ihr Trinkwasser gibt Ihnen, der für Sie zuständige Wasserversorger.

Solche Aussagen betreffen jedoch nur die Wasserqualität bis zur Übergabestelle im Gebäude. Die Leitungen darin, die Standzeiten oder sonstige Einflüsse, die zu Wasserbelastungen führen können, müssen extra berücksichtigt werden.

IST DER BETREIBER EINES HAUSES FÜR DIE TRINKWASSERQUALITÄT ZUSTÄNDIG?

Der Betreiber ist nicht nur zuständig, er ist verantwortlich. Trinkt ein Angestellter in dem Büro, in dem er arbeitet, Wasser aus der Leitung, wird daraufhin krank und eine Untersuchung ergibt, dass er durch genau dieses Wasser erkrankt ist, so muss der Arbeitgeber sämtliche entstehenden Kosten dieser Krankheit übernehmen. Wir empfehlen daher, frühzeitig das Gesundheitsamt einzubinden. Falls Sie alle Auflagen erfüllen, ist die Wasserqualität im Sinne des Gesundheitsamtes erfüllt.

WANN KONTAKTIERE ICH DAS GESUNDHEITSAMT?

Das Gesundheitsamt ist für die Überwachung der Trinkwasserqualität gemäß der Trinkwasserverordnung verantwortlich. Wir können keine allgemeingültigen Empfehlungen bezüglich der Trinkwasserverordnung aussprechen, da Bundesländer und regionale Gesundheitsämter unterschiedliche Anforderungen definieren, auf welche Weise in Ihrem Gebäude die Trinkwasserverordnung einzuhalten ist.

KANN ICH MIT KOHLEFILTERN DIE TRINKWASSERVERORDNUNG EINHALTEN?

Ein Kohlefilter verbessert möglicherweise zusätzlich die Wasserqualität, garantiert aber nicht das Einhalten der Trinkwasserverordnung. Auch hier empfehlen wir Ihnen, sich an das örtliche Gesundheitsamt zu wenden.

WIE VIEL KOSTEN MICH WASSERPROBEN?

Die Häufigkeit der Beprobungen legt das Gesundheitsamt fest, die Kosten dafür sind unterschiedlich. Bei der Inbetriebnahme eines Trinkbrunnens empfiehlt sich eine Beprobung. Die Kosten dafür liegen zwischen € 100,00 und € 250,00. In Schulen und Kindergärten übernehmen diese häufig die Träger. Der Preis für regelmäßige Beprobungen liegt zwischen € 30,00 und € 150,00.

① WIR EMPFEHLEN BEI DER WAHL EINES TRINKBRUNNENS, DASS ...

- auf Flaschen- und Gallonensysteme verzichtet wird. Das Leitungswasser in Deutschland ist von ausgezeichneter Qualität.
- aus ebendiesem Grund Zusatzfilter entfallen können.
- aufgrund des gemäßigten Klimas in der Regel auf Wasserkühlung verzichtet wird.
- der Trinkbrunnen mit einer zusätzlichen Flaschenfüllarmatur ausgestattet wird, damit z.B. Kinder sich selbstständig das Wasser für den Unterricht abfüllen können.



Wasser und Leistung

Wenn Kinder trinken – was leider keine Selbstverständlichkeit ist – dann oft etwas Anderes als klares Wasser. Doch falsches Trinkverhalten beeinträchtigt die Leistungsfähigkeit.

SCHÜLER TRINKEN ZU WENIG

Laut einer Studie, die vom „Forum Trinkwasser e.V.“ in Auftrag gegeben wurde, trinken rund ein Viertel (23,9 %) aller Schülerinnen und Schüler am Vormittag in der Schule nichts oder sehr wenig. Schon beim Frühstück verzichtet mehr als jeder Achte der befragten Schüler auf ein Getränk. Dabei zeigen sich je nach Schulform deutliche Unterschiede im Trinkverhalten: Während immerhin 93,5 % der Grundschüler während der Pausen etwas trinken, sind es bei Real-, Haupt- und Berufsschülern nur noch ca. 74 %. Die Gymnasialen bilden mit 65 % das Schlusslicht dieser Studie.

WARUM WIRD ZU WENIG GETRUNKEN?

Zum einen ist das Trinken während des Unterrichts selten erlaubt, weil die Lehrer befürchten, dass es den Unterricht stört. Zum anderen trinken viele Kinder absichtlich nichts, um die dreckigen Schultolletten nicht aufsuchen zu müssen. Und wieder andere haben nie gelernt, richtig auf ihr Durstgefühl zu achten und vergessen es einfach.

DIE FOLGEN DES FLÜSSIGKEITSMANGELS

Der Mensch besteht zu 50 bis 80 % aus Wasser und verliert dabei täglich zwischen 2 und 2,5 Litern Flüssigkeit auf natürliche Weise. Um den Wasserverlust auszugleichen, sollte daher regelmäßig Flüssigkeit über Nahrung und Getränke wieder aufgenommen werden. Denn die Unterversorgung mit Flüssigkeit hat gesundheitliche Folgen für die Kinder und negative Auswirkungen auf den Unterricht.

Bereits ein Verlust von 1 bis 2 % des Gesamtkörperwassers (das sind 0,6 Liter bei einem Körpergewicht von 30 kg) lässt das Blut eindicken und beeinträchtigt die geistige Leistungsfähigkeit, da das Gehirn schlechter durchblutet wird. Ab einem Flüssigkeitsverlust von 3 % (das entspricht 0,9 Liter bei einem

Körpergewicht von 30 kg) kommen Müdigkeit und Verminderung der Kraftleistung hinzu. Verschiedene Studien ergaben, dass sich ein Flüssigkeitsmangel nicht nur negativ auf die Speicherkapazität des Kurzzeitgedächtnisses auswirkt, sondern die Personen auch langsamer agieren, weniger flexibel sind, leichter die Übersicht verlieren und größere Schwierigkeiten haben, komplexe Zusammenhänge zu verstehen.

DAS RICHTIGE TRINKEN

Das Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE) und die DGE empfehlen Leitungswasser als „das beste geeignete Getränk“. Leitungswasser steht in ausgezeichneter Qualität zur Verfügung, ist kalorienfrei, preiswert und kann immer getrunken werden. Kein anderes Lebensmittel wird so sorgsam kontrolliert wie das Trinkwasser aus der Leitung.

Doch die Realität sieht oft anders aus: Säfte, Softdrinks und Eistee zählen zu den beliebtesten Getränken bei Kindern und Jugendlichen. Nicht umsonst sind in Deutschland bereits 15 % der 3 bis 17-Jährigen übergewichtig. Vor allem mit dem Schuleintritt steigt die Zahl sprunghaft an, weshalb die Grundschule ein idealer Handlungsort für vorbeugende Maßnahmen ist.

Eine Vergleichsrechnung

Kosten der Anschaffung (Erfahrungswerte)

Preis eines Trinkbrunnens plus Montage, Fliesen-spiegel, Wasserzufuhr- und Abwasserleitung, sowie Abnahme durch einen Sanitärfachbetrieb: **Ab 1.500,00 Euro.**

BETRIEBSKOSTEN FÜR EINEN TRINKBRUNNEN (DURCHSCHNITTSWERTE)

Nimmt man an, dass jeder Schüler 0,5 Liter täglich und somit 2,5 Liter wöchentlich trinkt, liegt der durchschnittliche Trinkwasserverbrauch an einer Grundschule mit 500 Schülern bei 1.250 Liter wöchentlich. Der durchschnittliche m³-Preis für Privathaushalte liegt bei etwa 1,55 Euro (in Bayern), woraus sich folgende Kosten für die Trinkwasserversorgung von 500 Schülern ergeben: **Ca. 1,94 Euro wöchentlich.**

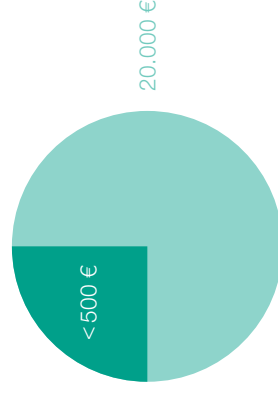
Zusätzlich setzen wir aufgrund der Erfahrungen für die Überprüfung der Wasserqualität und Hygiene gemäß der Trinkwasserverordnung durch das Gesundheitsamt etwa 400,00 Euro pro Jahr an. Bei ungefähr 40 Schulwochen sind dies zusätzliche Kosten von 10,00 Euro pro Woche. Die wöchentlichen Betriebskosten liegen also bei 11,94 Euro, was bei 40 Schulwochen folgenden Betrag für den Betrieb eines Trinkbrunnens bei 500 Schülern ergibt: **Unter 500,00 Euro jährlich.**

KOSTEN FÜR MINERALWASSERFLASCHEN (ZUM VERGLEICH)

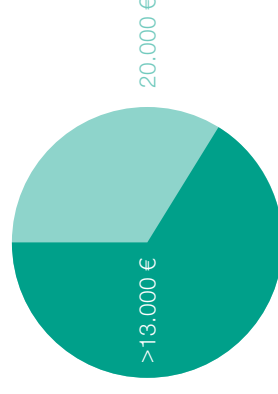
Beim Kauf von 1.250 Flaschen Mineralwasser ist mit Literpreisen im Bereich von 0,13 Euro bis 1,00 Euro zu rechnen. Bei 0,13 Euro pro Flasche und 500 Schülern sind das Kosten von **mindestens 325,00 Euro wöchentlich, normalerweise deutlich mehr.** Für die Wasserversorgung über 40 Schulwochen ergibt das **mindestens 13.000,00 Euro jährlich (im Regelfall deutlich mehr).**

Was in dieser Rechnung nicht vorkommt: Die Logistikkosten für Lagerung, Ausgabe und Müllbeseitigung - und natürlich auch nicht der CO₂-Fußabdruck.

Ein direkter Kostenvergleich mit Miet-Wasserspendern und den hierfür benötigten Gallonen ist nicht ohne Weiteres möglich, da es sich hierbei um ein ganz anderes System handelt. Aber auch dort liegen Sie in jedem Fall weit über den 13.000,00 Euro der Vergleichsrechnung.



WENIGER ALS
500,00 EUR
(jährlich)



MEHR ALS
13.000,00 EUR
(jährlich)

DUFTSPENDER FÜR WASCHRÄUME

Duftspender für Waschräume

Wer ekekt sich nicht vor unangenehmen Gerüchen in Toilettenanlagen. Oft genug meiden wir deshalb diese Örtlichkeiten. Um das Vertrauen in die Sauberkeit des Waschräume zu stärken, haben sich Raumdüfte seit Jahren etabliert. Aromatische oder frische Düfte erhöhen das Wohlbefinden der Schüler und Lehrer und sorgen zudem für lang anhaltende Frische in sanitären Anlagen.

Die Verwendung ist einfach, denn AIR-WOLF-Raumerfrischer sind weitgehend automatisiert und wartungsarm. Die Duftabgabe wird der Nutzungsfrequenz angepasst und sorgt so für den maximal ökonomischen Einsatz



Art. 40-113



Feststellregel im Detail.

Verschiedene Sprüheinstellungen möglich

Formschönes Edelstahl-Design

Für Räume bis zu 100m³

VANDALENSICHERER DUFTSPENDER, SERIE LOBO

- für die vollautomatische Zerstäubung von Duft- und anderen Wirkstoffen in Räumen bis zu 100 m³
- für unbeaufsichtigte Räume mit besonderer Vandalismusgefahr
- mit Helligkeitssensor für Tag-/Nachtschaltung
- Sprühintervalle einstellbar auf jeweils 7,5/15/30 Minuten
- Strahlart einstellbar minimal/mittel/maximal
- Nachfüllen durch Einschrauben der Aerosoldose in den Spender, 400 ml Aerosol reichen bis zu 88 Tage
- Lebensdauer der 3 Batterien (abhängig von der Einstellung) ca. 1 Jahr (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
- Sprüheinheit separat zur Befüllung entnehmbar
- mit Leeranzeige für die Batterie
- mit Zylinderschloss
- Montage bevorzugt unterhalb der Decke
- Vier-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

300 x 103 x 85 mm

Edelstahl gebürstet

Art. 40-113

DUFTSPENDER, SERIE PANDORA

- für die vollautomatische Zerstäubung von Duft- und anderen Wirkstoffen in Räumen bis zu 100 m³
- für Räume ohne besondere Vandalismusgefahr
- mit Helligkeitssensor für Tag-/Nachtschaltung
- Sprühintervalle einstellbar auf jeweils 7,5/15/30 Minuten
- Strahlart einstellbar minimal/mittel/maximal
- Nachfüllen durch Einschrauben der Aerosoldose in den Spender, 400 ml Aerosol reichen bis zu 88 Tage
- Lebensdauer der 3 Batterien (abhängig von der Einstellung) ca. 1 Jahr (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
- Sprüheinheit separat zur Befüllung entnehmbar
- mit Leeranzeige für Batterie
- mit Einheitschloss
- Montage bevorzugt unterhalb der Decke
- Zwei-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

300 x 103 x 85 mm

PP-Kunststoff weiß

Art. 30-305

DAZU: BATTERIENSET

- Alkaline AA Mignon LR6
- 1,5 Volt
- 3.100 mAh

3 Stück

Art. 32-341



Art. 30-305



Aufklappen des Spendergehäuses und Austauschen der Aerosoldose.



Art. 32-341

WIR EMPFEHLEN BEI DER WAHL EINES DUFTSPENDERS, DASS

- der Spender wandmontierbar sein sollte und möglichst dicht unter der Decke montiert werden kann, um die Duftstoffe gleichmäßig zu verteilen und Schutz gegen Vandalismus zu bieten.
- auf Spender mit automatischer Versprühung bei Türöffnung verzichtet werden sollte, da diese dem Benutzer oft direkt ins Gesichtsfeld sprühen.
- der Spender programmierbar sein sollte, um überflüssigen Verbrauch außerhalb der Nutzungszeiten des Waschräume zu verhindern.
- nur umweltfreundliche und FCKW-freie Aerosole eingesetzt werden sollten.



Von Parfümeuren entwickelt

1 WAS DÜFTE KÖNNEN

Düfte schalten unser Unterbewusstsein ein. Im Einzelhandel sollen sie für positive Stimmungen sorgen und das Einkaufsverhalten steuern. Im Sanitärraum geht es darum dem Nutzer ein sauberes und frisches Gefühl zu vermitteln. Hierfür sorgen viele etablierte aromatische Duftrichtungen aus der Natur

DAZU: AEROSOLDOSEN MIT DUFTEXTRAKTEN, SERIE PANDORA

- Aerosole für die Zerstäubung durch die automatischen Aerosolspender 30-305 und 40-113
- Treibstoff Butanreibgas, FCKW-frei
- Nachfüllung durch Einschrauben in den Spender
- Füllmenge 400 ml

200 x 65 x 65 mm

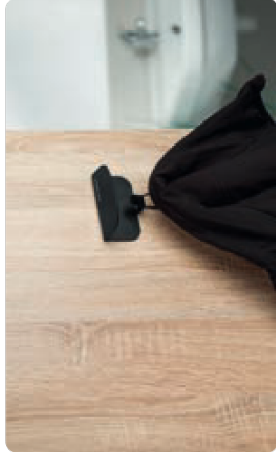
Hyazinthenduft, mit Nebennoten von Sträuchern und Wiesen. Erfrischende Wirkung, vermittelt ein Gefühl von Sauberkeit.
Art. 32-200 (4 Dosen Nr. 300)

Duft von wilden Orchideen mit Anklängen von Bourbon-Vanille. Beruhigende Wirkung, beseitigt Stress und Anspannung.
Art. 32-202 (4 Dosen Nr. 302)

Zypressenholz mit einer Nebennote von Zitrusfrüchten. Anregende Wirkung, erzeugt ein Gefühl von Wald und freier Natur.
Art. 32-206 (4 Dosen Nr. 306)

Unaufdringlicher Limonenduft, begleitet von Grapefruit und Orange. Belebende Wirkung, nervenstärkend und stresssenkend.
Art. 32-209 (4 Dosen Nr. 309)

KLEIDERHAKEN



Wohin mit Mantel, Jacke, Handtasche?

Die meisten WC-Kabinen haben keine Kleiderhaken, Schüler wollen jedoch Rucksäcke oder Handtaschen nicht auf dem Boden abstellen, denn manche befürchten, dass ihr Eigentum durch einen Griff unterhalb der Sichtblenden gestohlen werden könnte. Kleider- und Mantelhaken schaffen hier willkommene Abhilfe.

HAKENLEISTE MIT 1 HAKEN, SERIE ALPHA

- Zwei-Punkt-Befestigung, für Aufputzmontage

61 x 100 x 52 mm

Edelstahl mattschwarz beschichtet
Art. 60-160

Edelstahl gebürstet
Art. 60-161

Edelstahl weiß beschichtet
Art. 60-162



KLEIDERHAKEN, SERIE OMEGA

- verdeckte Befestigung

15 x 15 x 50 mm

Edelstahl gebürstet
Art. 25-266



PRODUKTÜBERSICHT

WASCHRAUM



SEIFENSPENDER

0,8/1,2 Liter
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 14, 15



SEIFEN- UND DESINFIZENTSMITTELSPENDER

0,6/1,2 Liter
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 16, 17



PAPIERHANDTUCHSPENDER

für ca. 500 Papierhandtücher
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 19



HÄNDETROCKNER, SERIE C

C 85, C 86, C 87
mit Infrarot-Sensor
Edelstahl gebürstet,
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl schwarz beschichtet
Seite 20



HÄNDETROCKNER SERIE V

V 750, V 740
mit Infrarot-Sensor
ABS-Kunststoff weiß,
ABS-Kunststoff silber
Seite 24



ABFALLBEHÄLTER

27/50/80 Liter
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 30



HÄNDETROCKNER, SERIE M

M 425, M 426, M 427
mit Infrarot-Sensor
Edelstahl gebürstet,
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl schwarz beschichtet
Seite 22



ABFALLKORB

25/60 Liter
Stahl weiß beschichtet,
Edelstahl poliert
Seite 31

WC-KABINE



WC-PAPIERSPENDER

für 3 Haushaltsrollen
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 34



DUPLEX-ROLLENSPENDER

für 3 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 36



DUPLEX-ROLLENSPENDER

für 4 Haushaltsrollen oder 1 Großrolle
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 37



WC-PAPIERSPENDER

für ca. 500/750 Blatt WC-Papier
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 39



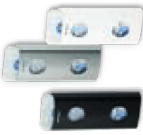
WC-PAPIERSPENDER

für ca. 650 Blatt WC-Papier
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 38



HYGIENEABFALLBEHÄLTER

10 Liter
Edelstahl weiß beschichtet,
Edelstahl mattschwarz beschichtet,
Edelstahl gebürstet
Seite 42

 HYGIENEBEUTELSPENDER für 2 Nachfüllkartons mit Plastikbeuteln oder ca. 25 Papierbeutel Edelstahl weiß beschichtet, Edelstahl mattschwarz beschichtet, Edelstahl gebürstet Seite 43	 HYGIENEABFALLBEHÄLTER MIT BEUTELSPENDER 8 Liter Edelstahl beschichtet, Edelstahl weiß beschichtet Seite 44	 WC-BÜRSTENHALTER oben offene Ausführung, Bürstenkopf verdeckt Edelstahl weiß beschichtet, Edelstahl mattschwarz beschichtet, Edelstahl gebürstet Seite 46	ZUSATZ AUSSTATTUNG  TRINKBRUNNEN WANDSTEHEND mit/ ohne Flaschenfüllarmatur Säule Edelstahl gebürstet Becken Edelstahl poliert Seite 60	 TRINKBRUNNEN FREISTEHEND Säule Edelstahl gebürstet Becken Edelstahl poliert Seite 61	 TRINKBRUNNEN FÜR WANDMONTAGE mit/ ohne Flaschenfüllarmatur Säule Edelstahl gebürstet Becken Edelstahl poliert Seite 62
 WC-BÜRSTENHALTER mit Kunststoff- oder Edelstahlgriff Edelstahl beschichtet, Edelstahl weiß beschichtet Seite 47	EINGANGSBEREICHE, MENSA UND KÜCHE  MOBILE DESINFektionSSÄULE BREIT Säule und Bodenplatte aus Edelstahl Seite 51	 DESINFektionsMITTEL- UND SEIFENSPENDER kurzer/ langer Hebel 0,5/1,0 Liter Edelstahl gebürstet, Aluminium eloxiert, Aluminium weiß Seite 52, 53, 56	 VANDALENSICHERER DUFTSPENDER für Aerosol-Dosen Edelstahl gebürstet Seite 66	 DUFTSPENDER für Aerosol-Dosen Kunststoff weiß Seite 67	 AEROSOLDOSEN MIT DUFT-EXTRAKTEN, SERIE PANDORA für die Zerstäubung durch die automati- schen Aerosolspender 30-305 und 40-113 Seite 68
 ROLLENHANDTUCHSPENDER für 1 Handtuchrolle mit Innenabwicklung Edelstahl weiß beschichtet, Edelstahl mattschwarz beschichtet, Edelstahl gebürstet Seite 57	 ABFALLKORB 25/60 Liter Stahl weiß beschichtet, Edelstahl poliert Seite 57		 HAKENLEISTE mit 1 Haken Edelstahl mattschwarz beschichtet, Edelstahl gebürstet, Edelstahl weiß beschichtet Seite 69	 KLEIDERHAKEN Edelstahl gebürstet Seite 69	

ALLGEMEINES



MONTAGE- HINWEISE: ALLGEMEINE TIPPS

Zur Montage benötigen Sie lediglich: Wasserwaage, Bohrmaschine, Meterstab und Schraubenzieher. Befestigungsmaterial und Montageanleitung werden zusammen mit unseren Produkten geliefert und auch ausdruckbare Bohrbilder sind zu ausgewählten Artikeln erhältlich. Beachten Sie unsere Montagetipps – und vergessen Sie bitte nicht, dass Elektrogeräte nur vom autorisierten Fachmann installiert werden dürfen.

SPIEGELVERKEHRTE BEFESTIGUNG

Wollen Sie Spender in nebeneinanderliegenden WC-Kabinen anbringen, so empfiehlt sich aufgrund der meist sehr dünnen und instabilen Wände eine spiegelverkehrte Befestigung.

Bohren Sie die Befestigungslöcher durch die Wand und montieren Sie gleichartige Spender Rückseite an Rückseite. Verwenden Sie hierfür Gewindeschrauben mit Muttern oder Schraubhülsen (Schrankverbinder).

HALTBARKEIT DER VERBINDUNG

Bei den meisten Spendern bietet erst eine Vier-Punkt-Verschraubung eine dauerhaft haltbare Verbindung.

In besonders vandalismusgefährdeten Bereichen ist eine zusätzliche Verklebung sinnvoll. Verlassen Sie sich allerdings nie allein auf Verklebungen, da diese den Belastungen und dem Raumklima eines Waschraumes auf Dauer nicht standhalten.

BEFESTIGUNGSMATERIAL UND WANDBESCHAFFENHEIT

Bei den mitgelieferten Dübeln handelt es sich um Allzweckdübel. Für eine optimale Befestigung sollten die Befestigungsmaterialien jedoch dem Untergrund angepasst werden.

Investieren Sie daher in die entsprechenden Spezialdübel für Ihre Wand, zum Beispiel solche für Vollbeton, Ziegel, Fliesen oder Gipsplatten.

LÖSBARKEIT DER VERBINDUNG

Aus hygienischen Gründen sollten Sie Spender regelmäßig demontieren, um die Wandfläche und Spenderrückseite gründlich reinigen zu können. Wählen Sie darum Schrauben und Dübel von guter Qualität, die auch nach mehrfachem Lösen und Anziehen eine sichere und dauerhafte Befestigung gewährleisten.

BOHRUNGEN

Markieren Sie mit Bleistift die Bohrpositionen durch die Befestigungslöcher oder verwenden Sie die Bohrschablone, falls verfügbar. Bohren Sie niemals direkt durch die Befestigungslöcher des Spenders.

Vergleichen Sie vor dem Bohren die Abstände der Markierungen mit den tatsächlichen Maßen, um Fehlbohrungen zu vermeiden. Die Bohrschablone sollte nicht an der Papierkante, sondern mit einer Wasserwaage an den Löchern ausgerichtet und mit Klebestreifen befestigt werden.

BENUTZBARKEIT

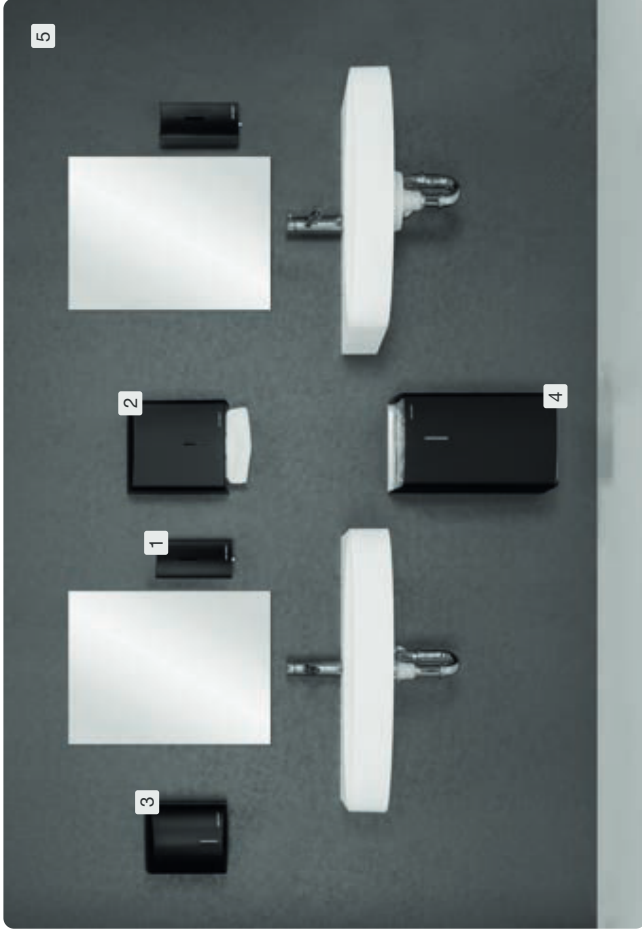
Der Spender muss nicht nur für den Benutzer bequem zu erreichen, sondern auch für den Betreiber zur Befüllung zugänglich sein. Achten Sie daher auf genügend Freiraum, damit der Spender vollständig geöffnet werden kann.



MONTAGEHINWEISE

für Waschplätze und WC-Kabinen

WASCHPLATZ



1. SEIFENSPENDER

Seifenspender sollten direkt über dem Waschtisch montiert werden, damit Wasser oder Waschlotion, die von den Händen tropfen, keine Rutschgefahr verursachen. **Optimale Montagehöhe: 1.200 mm**

2. PAPIERTUCHSPENDER

Auch hier empfiehlt sich eine Montage in direkter Nähe zum Waschtisch, damit kein Wasser auf den Boden tropfen kann. Durch eine Montagehöhe von 1.200 mm (Boden bis Unterkante) vermeiden Sie, dass Wasser an den Armen der Nutzer entlang läuft. Außerdem kann der Verbrauch um bis zu 20 % minimiert werden, da durch den tieferen Eingriffswinkel erfahrungsgemäß weniger Blätter entnommen werden. **Optimale Montagehöhe: 1.200 mm**

3. HÄNDETROCKNER

Montieren Sie den Händetrockner in direkter Nähe zum Waschtisch und in Laufrichtung zum Ausgang, um den Benutzerfluss nicht zu behindern. **Optimale Montagehöhe: 1.200 mm**

Ausnahme Serie V: 307 mm und Serie T: 650 bis 750 mm

4. ABFALLBEHÄLTER

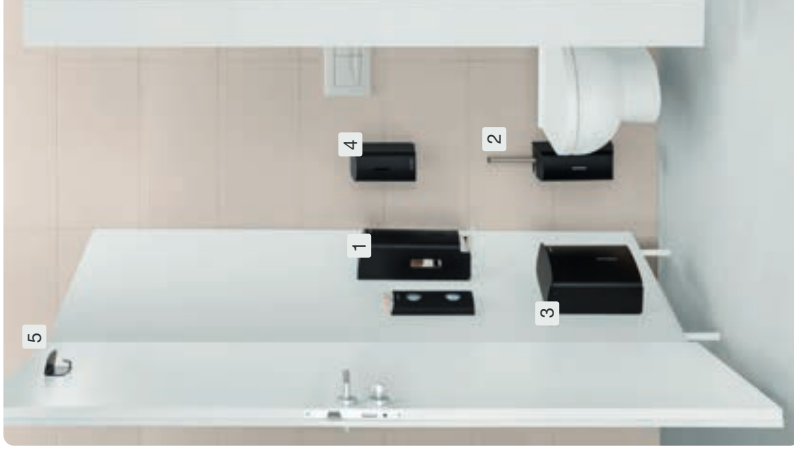
Um die Bodenreinigung zu erleichtern, sollte der Behälter mit mindestens 200 mm Bodenfreiheit montiert werden. Damit das Papier nicht auf den Boden gestört wird, ist der ideale Montageplatz direkt unter dem Papierhandtuchspender oder auf dem Weg zum Ausgang. **Optimale Montagehöhe: 200 mm**

5. DUFTSPENDER

Durch die Montage des Duftspenders möglichst dicht unter der Decke werden die Duftstoffe gleichmäßig verteilt und es wird verhindert, dass der Duft dem Benutzer ins Gesichtsfeld gesprüht wird. **Optimale Montagehöhe: mindestens 2.000 mm.**

Sind die Spender vollständig zugänglich, können sie auch bequem nachgefüllt werden!

WC-KABINE



1. WC-PAPIERSPENDER

WC-Papierspender sollten für sitzende Benutzer mit beiden Armen bequem erreichbar sein. Untersuchungen zeigen, dass der Papierverbrauch deutlich sinkt, je tiefer der Spender an der Wand befestigt wird.

Optimale Montagehöhe: Abhängig von den Gegebenheiten vor Ort

2. WC-BÜRSTENHALTER

Um die Bodenreinigung um das WC herum nicht zu behindern, werden WC-Bürstenhalter optimalerweise 200 mm über dem Boden an der Wand montiert. Ein vor dem WC stehender Benutzer sollte die Bürste durch leichtes Bücken erreichen können. **Optimale Montagehöhe: 200 mm**

3. HYGIENEABFALLBEHÄLTER

Der bevorzugte Montageplatz liegt vom WC-Sitz aus gesehen links oder rechts, etwa auf Kniehöhe. Abfallbehälter und Hygienebeutel sollten mit beiden Händen leicht erreichbar sein. Auch hier kann die Bodenreinigung durch die richtige Montagehöhe erheblich erleichtert werden. **Optimale Montagehöhe: mindestens 200 mm**

4. WC-SITZREINIGER

Der WC-Sitzreiner wird am besten an der Rückwand der WC-Kabine montiert. **Optimale Montagehöhe: 1.200 mm**

5. KLEIDERHAKEN

Aufgrund ihrer Größe und Form sind Kleiderhaken eine potentielle Gefahr. Daher sollten sie weit oben angebracht werden. **Optimale Montagehöhe: 2.000 mm**

KINDERGERECHTE MONTAGEHÖHEN

Wird der Waschraum auch von Grundschulkindern benutzt, sollte zumindest ein Spender bzw. Händetrockner in kindgerechter Höhe vorhanden sein. Unsere Erfahrungen zeigen, dass Seifen-, Papierhandtuchspender und Händetrockner bei einer Montagehöhe von 900 mm für Kinder ab 6 Jahren gut zu erreichen sind (gemessen vom Boden bis zur Unterkante des Produktes).

EINKAUFSKONDITIONEN & KONTAKT

RABATTE

Da auch unser Verwaltungsaufwand mit der Höhe des Bestellwerts Ihres Auftrages sinkt, erhalten Sie:

3% Rabatt	ab einem Netto-Warenwert von	€ 500
5% Rabatt	ab einem Netto-Warenwert von	€ 1.000
8% Rabatt	ab einem Netto-Warenwert von	€ 3.000

FRACHTKOSTEN

Durch unser Verschulden eventual nötige Nachlieferungen sind in jedem Fall frachtfrei. Wir versichern jedes Paket bis zu einem Warenwert von € 510. Gerne nennen wir Ihnen vor Auftragserteilung die Kosten für Terminzustellungen, für größere Mengen (die wir per Spedition liefern) oder für Auslandslieferungen.

RÜCKGABERECHT

Innerhalb von 30 Tagen können Sie jeden Artikel ohne Angabe von Gründen zurückgeben.

SKONTO

Als bestehender Kunde erhalten Sie 2% Skonto bei Bezahlung der Rechnung innerhalb von 8 Tagen oder 3% Skonto gegen Nachnahme oder Vorauszahlung. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns vorbehalten müssen, Neukunden nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung zu beliefern.

WARENMUSTER

Muster der gewünschten Artikel senden wir Ihnen gerne für 14 Tage kostenlos zur Ansicht. Sie können sich in Ruhe entscheiden, ob Sie uns diese Muster zurücksenden oder sie gegen Rechnung behalten wollen.

GARANTIE

Auf alle unsere Artikel erhalten Sie eine Gewährleistung von zwei Jahren (die detaillierte Regelung dieser Punkte entnehmen Sie bitte unseren AGB).

SONDERANFERTIGUNGEN

Manchmal passt einfach keines der Standardprodukte. Vielleicht ist es lediglich zu breit oder zu hoch. Oder es gibt das Produkt noch gar nicht? Kein Problem: Wir bauen es für Sie. Es müssen nicht immer große Mengen sein. Wir fertigen gerne auch Einzelstücke oder Kleinserien für Sie an.

PREISE

Alle Preise in Euro zuzüglich der zurzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten ausschließlich die aktuellen Preise zum Zeitpunkt der Bestellung.

DER DIREKTE DRAHT

Auf www.air-wolf.de finden Sie tagesaktuell zusätzliche Informationen, Ausschreibungstexte mit detaillierten Produktbeschreibungen, Montageanleitungen, Bohrschablonen und günstige Angebote (Rest- und Sonderposten).

In unserem Shop können Sie sämtliche Artikel online bestellen, sowie unsere Kataloge und Broschüren kostenlos anfordern oder herunterladen. Alle Ihre Wünsche nehmen wir natürlich gerne auch per E-Mail oder am Telefon entgegen.

BESUCHEN SIE UNS!

Lernen Sie uns persönlich kennen. In unserem Stammhaus in München beraten wir Sie gerne bei einer Tasse Kaffee. Sie können in unserem Ausstellungsraum alle wesentlichen Produkte selbst ausprobieren.

Wollen Sie Ware abholen oder zurückgeben? Bitte melden Sie sich vorher telefonisch an, damit Sie nicht unnötig auf Ihre Ware oder Ihre Belege warten müssen.

AIR-WOLF GmbH

Zentrallager
Unterhachinger Straße 75
D-81737 München

Telefon: +49 (89) 420790-10

Telefax: +49 (89) 420790-70

E-Mail: air-wolf@air-wolf.de

Öffnungszeiten Lager:

Montag bis Freitag von 8:30 bis 17:00 Uhr



UNSERE AGB GEGENÜBER VERBRAUCHERN (B2C)

(4) Soweit unsere Haftung begrenzt oder ausgeschlossen ist, gilt dies auch gegenüber Dritten, und ist unsere Haftung für Pflichtverletzungen unserer Erläuterungs- und Verordnungsgehilfen ebenso begrenzt bzw. ausgeschlossen.

16. VERÄHRUNG

(1) Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängel der Lieferungen der Produkte – gleich aus welchem Rechtsgrund – beträgt ein Jahr. Die Verjährungsfrist von einem Jahr gilt auch für sämtliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die unabhängig von der Rechtsgrundlage des Schadensersatzanspruchs mit einem Mangel im Zusammenhang stehen. Soweit Schadensersatzansprüche gegen uns bestehen, die nicht mit einem Mangel in Zusammenhang stehen, gilt Verjährungsfrist von ihrem Rechtsgrund für sie eine einjährige Verjährungsfrist.

(2) Die in den vorstehender Ziff. 16 (1) bestimmten Verjährungsfristen gelten jedoch mit folgender Maßgabe:

a) Die Verjährungsfristen gelten nicht im Falle des Vorfalls, bei arglistigen Verschweigen eines Mangels oder bei Übernahme einer Garantie für die Beschaffenheit der Produkte;

b) Die Verjährungsfristen gelten für Schadensersatzansprüche zu dem Zeitpunkt:

- i., bei einer grob fehlerhaften Pflichtverletzung,
- ii., im Falle einer schuldhaften, bei der Lieferung eines mangelhaften Produkts bestehenden Verletzung wesentlicher Vertragspflichten,
- iii., nicht in den Fällen einer schuldhaft verursachten Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, und nicht
- iv., bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz.

(3) Die Verjährungsfristen für Schadensersatzansprüche gelten auch für den Ersatz vergablicher Aufwendungen.

(4) Jede Verpflichtung beginnt bei allen in Zusammenhang mit der Lieferung eines Produkts stehenden Schadensersatzansprüchen mit der Ablieferung des jeweiligen Produkts.

(5) Soweit nicht ausdrücklich anders bestimmt ist, bleiben die gesetzlichen Bestimmungen über den Verjährungsbeginn, die Aufnahmung, die Hemmung und den Neubeginn von Fristen unberührt.

17. DATENVERARBEITUNG

(1) Die für die Auftragsbearbeitung notwendigen Daten werden gespeichert. Wir verpflichten uns selbstverständlich, Ihre Daten vertraulich zu behandeln und nicht an Dritte weiterzugeben. Im Übrigen weisen wir auf unsere Datenschutzerklärung hin.

(2) Sie verpflichten sich, die im Rahmen der Geschäftsverbindung angelegten Daten nicht an unbefugte Dritte weiterzugeben und diese vor Zugriff und Missbrauch durch nicht berechtigte Personen sicher zu schützen und zu verwahren.

18. RECHTSWAHL, GERICHTSSTAND

(1) Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschuss des UN-Kaufrechts.

(2) Im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten und mit juristischen Personen des öffentlichen Rechts wird ferner aus dem Vertrag sich ergebenden Rechtsstreitigkeiten als Gerichtsstand, einschließlich Wechsel- und Scheckklagen, ausschließlich München vereinbart. Wir sind auch berechtigt, an Ihrem Unternehmensort zu klagen.

Stand: Mai 2023

\$ 6 PREISE UND VERSANDKOSTEN

(1) Alle Preise verstehen sich einschließlich der jeweils gültigen gesetzlchen Umsatzsteuer.

(2) Die entstehenden Versandkosten werden Ihnen im Bestellformular angegeben und sind von Ihnen zu tragen, soweit Sie nicht von Ihrem Widerrufsrecht Gebrauch machen. Das für Versandkosten trägt derjenige, der den Logistikanbieter auswählt.

(3) Die Versandkosten sind im Falle eines Widerrufs der unmittelbaren Kosten der Rücksendung zu tragen.

\$ 7 ZAHLUNGSMODALITÄTEN

(1) Sie können die Zahlung per Vorauskasse, PayPal, Nachnahme oder auf Rechnung vornehmen. Die Zahlung auf Rechnung ist für Neukunden bei der ersten Bestellung nur bis zu einem Warenwert von 100 EUR möglich. Wir behalten uns vor, Neukunden, die uns nicht bekannt sind, nur gegen Nachnahme oder Vorauskasse zu beliefern.

(2) Sie können die in Ihrem Nutzerkonto gespeicherte Zahlungsart jederzeit ändern.

(3) Die Zahlung des Kaufpreises ist unmittelbar mit Vertragschluss fällig, ist die Fälligkeit der Zahlung nach dem Kalender bestimmt, so kommen Sie bereits durch Versäumung des Terms in Verzug. In diesem Fall haben Sie uns für das Jahr Verzugszinsen in Höhe von 3 Prozentpunkten über dem Basiszinsatz zu zahlen.

(4) Ihre Verpflichtung zur Zahlung von Verzugszinsen schließt die Geltendmachung weiterer Verzugszuschläge durch uns nicht aus.

\$ 8 SACHMANGELGEWÄHRLEISTUNG, GARANTIE

(1) Wir haften für Sachmängel nach den hierfür geltenden gesetzlichen Vorschriften, insbesondere §§ 434 ff. BGB.

(2) Eine zusätzliche Garantie besteht bei den von uns gelieferten Waren nur, wenn diese ausdrücklich in der Auftragsbestätigung zu dem jeweiligen Artikel angegeben wurde.

\$ 9 HAFTUNG

(1) Ihre Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, wenn Sie den Schaden selbst verursacht haben. Dies gilt auch für die Haftung aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit sowie für Schadensersatzansprüche für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung von uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

(2) Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir nur auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, wenn dieser einfach fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Schadensersatzansprüche von Ihnen aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung Sie als Kunde regelmäßig vertrauen und vertrauen dürfen.

(3) Die Einschränkungen der Abs. 1 und 2 gelten auch zugunsten unserer gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen, wenn Ansprüche direkt gegen diese geltend gemacht werden.

(4) Die sich aus Abs. 1 und 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Das gleiche gilt, soweit Sie und wir eine Vereinbarung über die Beschaffenheit der Sache getroffen haben. Die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

\$ 10 WIDERRUFSBELEHRUNG

(1) Verbraucher haben bei Abschluss eines Fernabsatzgeschäfts ein gesetzliches Widerrufsrecht, über das wir nach Maßgabe des gesetzlichen Modells nachfolgend informieren. Die Ausnahmen vom Widerrufsrecht sind in Absatz (2) geregelt. In Absatz (3) findet sich ein Muster-Widerrufsformular.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns AIR-WOLF GmbH, Unterhachinger Straße 75, 81737 München, E-Mail: air-wolf@air-wolf.de, Telefon: +49 (89) 420790-10, Telefax: +49 (89) 420790-70 mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstige Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrages bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Bestellung angegeben haben, es sei denn, Sie haben ausdrücklich etwas anderes angegeben; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben. Je nachdem, welcher der frühere Zeitpunkt ist, sind die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, Ihnen zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

(2) Die Widerrufsfrist gegen uns besteht nicht bei folgenden Verträgen:

- Verträge zur Lieferung von Waren, die nicht vorfertigt und hergestellt werden und die nach Ihrer individuellen Bestimmung oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauches zugeschnitten sind,
- Verträge zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Verpackung nach der Lieferung entfernt wurde, sowie
- Verträge zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden.

(3) Über das Muster-Widerrufsformular informieren wir nach der gesetzlichen Regelung wie folgt:

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

An
AIR-WOLF GmbH
Unterhachinger Straße 75
81737 München
E-Mail: air-wolf@air-wolf.de
Telefax: +49 (89) 420790-70

Hermit widerrufen(ich/ wir/it) den von mir/ uns (1) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren(1), die Erbringung der folgenden Dienstleistung(1):

Bestellt am(1)/ erhalten am(1):

Name des(der) Verbraucher(s):

Anschrift des(der) Verbraucher(s):

Unterschrift des(der) Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

Datum:

(1) Unzutreffendes streichen

\$ 11 SCHLUSSEBESTIMMUNGEN

(1) Auf Verträge zwischen Ihnen und uns findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts Anwendung. Die gesetzlichen Vorschriften zur Beschränkung der Rechtskraft und zur Anwendbarkeit zwischen den Vorschriften in dem Staat, in dem der Kunde als Verbraucher seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, bleiben unberührt.

WARUM PRODUKTE VON AIR-WOLF?

„Es gibt kaum etwas auf dieser Welt, das nicht irgend jemand ein wenig schlechter machen und etwas billiger verkaufen könnte, und die Menschen, die sich nur am Preis orientieren, werden die gerechte Beute solcher Machenschaften.

Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist noch schlechter, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zu viel bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.

Das Gesetz der Wirtschaft verbietet es, für wenig Geld viel Wert zu erhalten. Nehmen Sie das niedrigste Angebot an, müssen Sie für das Risiko, das Sie eingehen, etwas hinzurechnen. Und wenn Sie das tun, haben Sie auch genug Geld, um für etwas Besseres zu bezahlen.“

John Ruskin (1819 – 1900),
britischer Sozialreformer



PREISLISTE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Zu Katalog Nr. 53 B

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
20-692	Seifenspender, Serie Alpha, 0,8 Liter		14	103,00 €
20-696	Seifenspender, Serie Alpha, 0,8 Liter		14	103,00 €
20-694	Seifenspender, Serie Alpha, 0,8 Liter		14	103,00 €
60-142	Seifenspender, Serie Alpha, 1,2 Liter		15	123,00 €
60-146	Seifenspender, Serie Alpha, 1,2 Liter		15	123,00 €
60-144	Seifenspender, Serie Alpha, 1,2 Liter		15	123,00 €
29-001	Seifenspender, Serie Omega, 0,6 Liter		16	160,00 €
29-401	Seifenspender, Serie Omega, 0,6 Liter		16	160,00 €
29-501	Seifenspender, Serie Omega, 0,6 Liter		16	160,00 €
29-002	Seifenspender, Serie Omega, 1,2 Liter		17	169,000 €
29-402	Seifenspender, Serie Omega, 1,2 Liter		17	169,00 €
29-502	Seifenspender, Serie Omega, 1,2 Liter		17	169,00 €
60-111	Papierhandtuchspender, Serie Alpha, 600 Tücher		18	110,00 €
60-112	Papierhandtuchspender, Serie Alpha, 600 Tücher		18	110,00 €
60-110	Papierhandtuchspender, Serie Alpha, 600 Tücher		18	110,00 €
29-021	Papierhandtuchspender, Serie Omega, 500 Tücher		19	170,00 €
29-421	Papierhandtuchspender, Serie Omega, 500 Tücher		19	170,00 €
29-521	Papierhandtuchspender, Serie Omega, 500 Tücher		19	170,00 €
10-086	Warmluft-Händetrockner, Serie C		20	425,00 €
10-085	Warmluft-Händetrockner, Serie C		20	425,00 €
10-087	Warmluft-Händetrockner, Serie C		20	425,00 €
10-426	Warmluft-Händetrockner, Serie M		22	625,00 €

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
10-425	Warmluft-Händetrockner, Serie M		22	625,00 €
10-427	Warmluft-Händetrockner, Serie M		22	625,00 €
11-489	HEPA-Filter Set, Serie M		23	35,00 €
10-750	Händetrockner, Serie V		24	999,00 €
10-740	Händetrockner, Serie V		24	999,00 €
11-771	HEPA-Filter, Serie V		24	26,00 €
11-753	Grobfiltereinsatz, Serie V		24	22,00 €
11-752	Duft-Gelkissen, Serie V		25	78,00 €
60-113	Abfallbehälter, Serie Alpha, 27 Liter		30	113,00 €
60-176	Abfallbehälter, Serie Alpha, 50 Liter		30	159,00 €
60-114	Abfallbehälter, Serie Alpha, 27 Liter		30	113,00 €
60-177	Abfallbehälter, Serie Alpha, 50 Liter		30	159,00 €
60-115	Abfallbehälter, Serie Alpha, 27 Liter		30	113,00 €
60-175	Abfallbehälter, Serie Alpha, 50 Liter		30	159,00 €
40-320	Abfallbehälter, Serie Lobo, 25 Liter		31	182,00 €
40-308	Abfallbehälter, Serie Lobo, 60 Liter		31	247,00 €
40-620	Abfallbehälter, Serie Lobo, 25 Liter		31	182,00 €
40-608	Abfallbehälter, Serie Lobo, 60 Liter		31	247,00 €
35-762	Abfallkorb, Serie Onikron II, 25 Liter		31	58,50 €
35-764	Abfallkorb, Serie Onikron II, 60 Liter		31	68,00 €
35-763	Abfallkorb, Serie Onikron II, 25 Liter		31	113,00 €
35-765	Abfallkorb, Serie Onikron II, 60 Liter		31	121,00 €

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
60-104	WC-Papierspender, Serie Alpha, 3 Haushaltsrollen		34	124,00 €
60-105	WC-Papierspender, Serie Alpha, 3 Haushaltsrollen		34	124,00 €
60-103	WC-Papierspender, Serie Alpha, 3 Haushaltsrollen		34	124,00 €
60-120	Duplex-Rollenspender, Serie Alpha		36	136,00 €
60-121	Duplex-Rollenspender, Serie Alpha		36	136,00 €
60-119	Duplex-Rollenspender, Serie Alpha		36	136,00 €
29-038	Duplex-Rollenspender, Serie Omega		37	325,00 €
29-438	Duplex-Rollenspender, Serie Omega		37	325,00 €
29-538	Duplex-Rollenspender, Serie Omega		37	325,00 €
29-030	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Omega, 650 Blatt		38	122,00 €
29-430	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Omega, 650 Blatt		38	122,00 €
29-530	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Omega, 650 Blatt		38	122,00 €
60-187	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 500 Blatt		39	105,00 €
60-188	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 500 Blatt		39	105,00 €
60-186	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 500 Blatt		39	105,00 €
60-190	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 750 Blatt		39	117,00 €
60-191	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 750 Blatt		39	117,00 €
60-189	WC-Papierspender Einzelblatt, Serie Alpha, 750 Blatt		39	117,00 €
60-123	Hygieneabfallbehälter, Serie Alpha, 10 Liter		42	104,00 €
60-124	Hygieneabfallbehälter, Serie Alpha, 10 Liter		42	104,00 €
60-122	Hygieneabfallbehälter, Serie Alpha, 10 Liter		42	104,00 €
60-138	Hygienebeutelspender, Serie Alpha, 25 - 30 Beutel		43	52,00 €

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
60-139	Hygienebeutelspender, Serie Alpha, 25 - 30 Beutel		43	52,00 €
60-137	Hygienebeutelspender, Serie Alpha, 25 - 30 Beutel		43	52,00 €
40-300	Hygieneabfallbehälter mit Beutelspender, Serie Lobo, 8 Liter		44	234,00 €
40-600	Hygieneabfallbehälter mit Beutelspender, Serie Lobo, 8 Liter		44	234,00 €
60-129	WC-Bürstenhalter, Serie Alpha		46	45,00 €
60-130	WC-Bürstenhalter, Serie Alpha		46	45,00 €
60-128	WC-Bürstenhalter, Serie Alpha		46	45,00 €
40-316	WC-Bürstenhalter, Serie Lobo		47	106,00 €
40-616	WC-Bürstenhalter, Serie Lobo		47	106,00 €
42-104	WC-Bürstenkopf, Serie Lobo		47	14,00 €
35-360	Mobile Desinfektionsstation, Serie Omikron II		51	269,00 €
35-455	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 1,0 Liter		52	162,00 €
35-461	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 1,0 Liter		52	169,00 €
37-326	Abtropfschale, Serie Omikron II		52	37,00 €
35-655	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 0,5 Liter		53	152,00 €
35-661	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 0,5 Liter		53	159,00 €
37-324	Abtropfschale, Serie Omikron II, 1,0 Liter		53	54,00 €
37-524	Abtropfschale, Serie Omikron II, 0,5 Liter		53	53,00 €
35-655	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 0,5 Liter		56	152,00 €
35-455	Desinfektionsmittelspender, Serie Omikron II, 1,0 Liter		56	162,00 €
37-524	Abtropfschale, Serie Omikron II,		56	53,00 €
37-324	Abtropfschale, Serie Omikron II		56	54,00 €

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
60-118	Rollenhandtuchspender, Serie Alpha		57	189,00 €
60-116	Rollenhandtuchspender, Serie Alpha		57	189,00 €
60-117	Rollenhandtuchspender, Serie Alpha		57	189,00 €
35-762	Abfallkorb, Serie Omikron II, 25 Liter		57	58,50 €
35-764	Abfallkorb, Serie Omikron II, 50 Liter		57	68,00 €
35-763	Abfallkorb, Serie Omikron II, 25 Liter		57	113,00 €
35-765	Abfallkorb, Serie Omikron II, 50 Liter		57	121,00 €
40-414	Trinkbrunnen, Serie T, Wandstehend, mit Flaschenfüllarmatur		60	980,00 €
40-413	Trinkbrunnen, Serie T, Wandstehend, ohne Flaschenfüllarmatur		60	1.106,00 €
40-411	Trinkbrunnen, Serie T, freistehend		61	984,00 €
40-400	Trinkbrunnen, Serie T, Wandmontage, ohne Flaschenfüllarmatur		62	902,00 €
40-404	Trinkbrunnen, Serie T, Wandmontage, mit Flaschenfüllarmatur		62	1.055,00 €
42-413	Trinkarmatur, Serie T		62	130,00 €
42-414	Flaschenfüllarmatur, Serie T		62	243,00 €
40-113	Duftspender, Serie Lobo		66	248,00 €
30-305	Duftspender, Serie Pandora		67	95,00 €
32-341	Batterienset		67	4,00 €
32-200	Aerosoldosen mit Duftextrakten, Serie Pandora, Nr. 300		68	80,00 €
32-202	Aerosoldosen mit Duftextrakten, Serie Pandora, Nr. 302		68	80,00 €
32-206	Aerosoldosen mit Duftextrakten, Serie Pandora, Nr. 306		68	80,00 €
32-209	Aerosoldosen mit Duftextrakten, Serie Pandora, Nr. 309		68	80,00 €
60-160	Hakenleiste mit 1 Haken, Serie Alpha		69	28,00 €

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Seite	Preis
60-161	Hakenleiste mit 1 Haken, Serie Alpha		69	28,00 €
60-162	Hakenleiste mit 1 Haken, Serie Alpha		69	28,00 €
25-286	Kleiderhaken, Serie Omega		69	20,00 €

AIR-WOLF GmbH
Waschraum- und Hygienetechnik
Unterhachinger Strasse 75
D-81737 München

Telefon +49 (89) 420790 -10
Telefax +49 (89) 420790 -70
air-wolf@air-wolf.de
www.air-wolf.de

Ein Unternehmen der
Wolf-Gruppe



WARUM PRODUKTE VON AIR-WOLF?

„Es gibt kaum etwas auf dieser Welt, das nicht irgend jemand ein wenig schlechter machen und etwas billiger verkaufen könnte, und die Menschen, die sich nur am Preis orientieren, werden die gerechte Beute solcher Machenschaften.

Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist noch schlechter, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zu viel bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.

Das Gesetz der Wirtschaft verbietet es, für wenig Geld viel Wert zu erhalten. Nehmen Sie das niedrigste Angebot an, müssen Sie für das Risiko, das Sie eingehen, etwas hinzurechnen. Und wenn Sie das tun, haben Sie auch genug Geld, um für etwas Besseres zu bezahlen.“

John Ruskin (1819 – 1900),
britischer Sozialreformer