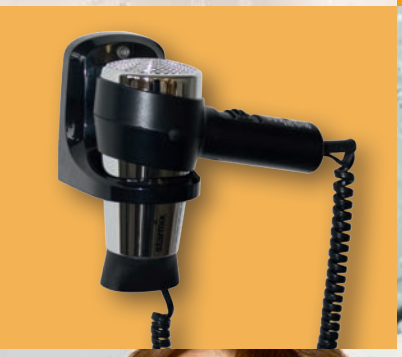
starmix

HÄNDETROCKNER | HAARTROCKNER | HOTELLERIE | 2014/2015



Starmix.

Eine starke Marke. Starmix bietet Ihnen das breiteste Programm komfortabler, leistungsfähiger und wirtschaftlicher Warmluft-Händetrockner und -Haartrockner sowie ausgesuchte, elegante Sanitär-Accessoires für Hotels, Verwaltungen, Industrieunternehmen, Behörden, Sportstätten, Schwimmbäder, Saunen... und das private Bad.

WEGWEISER

Die Premium-Klasse
Die modernen, wartungsfreien Händetrockner in attraktivem Design für schnelle, angenehme Trocknung.

Die Highspeed-Klasse
Durch innovatives, patentiertes Trocknungssystem super-schnell, energiesparend und extrem wirtschaftlich.

Die Kompakt-Klasse
Kompakte, wirtschaftliche und zuverlässige Haartrockner mit ausgezeichneter Leistung.

Hand-Haartrockner
Für zeitgemäßen Komfort in Hotel-Gästebädern, Wellness-, Schwimmbad- und Saunaeinrichtungen.

Kosmetikspiegel
Das breite, abgerundete Programm in elegantem Design und bester Hotelqualität.

Warmluft-Händetrockner »AirStar«

Die Premium-Klasse 7
Die Kompakt-Klasse 11
Die Highspeed-Klasse 13
Die Vandalen-Klasse 16
Übersichtstabelle Händetrockner 18
Wirtschaftlichkeitsberechnung 5

Warmluft-Haartrockner »AirStar«

Die Premium-Klasse 21
Die Kompakt-Klasse 23
Die Vandalen-Klasse 24
Übersichtstabelle Haartrockner 19

Hotellerie

Hand-Haartrockner »AirStar« 29
Übersichtstabelle Hand-Haartrockner 36
Rasier- und Kosmetikspiegel 38
Hotel-Bügeleinheit 42
Seifenspender und Accessoires 43
Wasserkocher und Tabletts 45

Colour Line 37

Bringt Farbe in die Welt

Planungshilfen 27
Erklärung der Prüfzeichen 47

Gültig ab 1. Januar 2014

Kompetenz.

Starmix Warmluft-Händetrockner sind das mit Abstand wirtschaftlichste, moderne, hygienische Trocknungssystem – energie- und umweltbewusst. Langlebig, sicher, wartungsfrei. Die zeitgemäße, entsorgungsfreie Problemlösung. Spitzenqualität made by ELECTROSTAR – dem Erfinder der Warmlufttrockner und einer der bedeutendsten Hersteller weltweit.

Starke Argumente.

Warmluft-Händetrockner sind...

... das wirtschaftlichste System!

Bis zu 80 % Kostenersparnis gegenüber Papierhandtüchern und Stoffhandtuchrollen.

= Bis zu mehreren tausend EURO pro Jahr einsparen (siehe rechts).

... ökologisch!

Das Umwelt-Bundesamt (UBA) bestätigt, dass Warmluft-Händetrockner ein **ökologisch vergleichbar gutes System** zur Händetrocknung ist wie Recyclingpapier-Handtücher oder Stoffhandtuchspender.

... absolut hygienisch!

Studien belegen: In der Ausblasluft von Warmluft-Händetrocknern sind **signifikant weniger Keime** und Bakterien als in der Ansaugluft.

... zu 100 % umweltfreundlich recyclebar!

Alle Bestandteile können zu 100 % wiederverwertet werden. Keine Belastung von Deponie und Müllverbrennung, kein Sondermüll.

... behördlich zugelassen!

Warmluft-Händetrockner sind entsprechend den **Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR)** des Bundesarbeitsministeriums (BMA) ein uneingeschränkt zulässiges, hygienisches System zur Händetrocknung.

Darum elektrische Warmluft-Händetrockner:

- ✓ Deutlich geringere Kosten
- ✓ Umweltfreundlich, weil energiesparend.
- ✓ Kein lästiger Papiermüll und überfüllte Mülleimer.
- ✓ Keine Lagerhaltung von Papierhandtüchern oder Stoffhandtuchrollen.
- ✓ Nie mehr leere Handtuchspender
- ✓ Kein unproduktiver Personalaufwand.
- ! 1 x montiert – jahrelang einsatzbereit. Stets saubere Sanitärräume.

■ **Starmix Qualität und Sicherheit.**

Die Produktion der Starmix Warmlufttrockner in Deutschland durchläuft ein strenges **Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001**. Die Gerätesicherheit ist durch europäische Konformität, die europäischen Normen EN 60 204 und EN 60 335 sowie zertifizierte nationale und internationale Sicherheitszeichen gewährleistet.
Damit stehen Starmix Produkte für höchste Qualität und maximale Gerätesicherheit.

■ **Starmix ECO-Line Plus.**
■ extrem energiesparend

Modelle:
■ TT 1800 E ECO, XT 1000, XT 3000

■ **Starmix ECO-Line.**
■ energiesparend, kostensparend, der Umwelt zuliebe

Modelle:
■ TT 1800 E, T 500 E, T 80 E, ST 2400 E ECO
■ HFW 12, HFTW 12, HFSW 12, HFTW 12 R, HFTW 12 S, HFSW 12 S, TFC 12
■ BFS 12, BFSW 12

■ **Umweltzeichen »Blauer Engel« für energiesparendes Händetrocknen.**

Die Starmix Händetrockner TT 1800 E, T 500 E, T 80 E, XT 1000 und ST 2400 E ECO wurden mit dem Umweltzeichen »Blauer Engel« für energiesparendes Händetrocknen ausgezeichnet.

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Rechenbeispiel A

Ein Restaurant mit **10 Mitarbeitern** und täglich **100 Gästen** verwendet Papierhandtücher zum Händetrocknen.
Bei durchschnittlich einem Toilettenbesuch pro Tag und pro Person (an 252 Tagen im Jahr) ergibt das
im Jahr **27.720 Trocknungen**
in 3 Jahren **83.160 Trocknungen**

Kosten Papierhandtücher[1]
– im Anschaffungsjahr ca. € 615,00 bis € 1.599,00
– in 3 Jahren ca. € 1.725,00 bis € 4.675,00

Kosten Warmluft-Händetrockner 2 Geräte Starmix TT 1800 E[2]
– im Anschaffungsjahr ca. € 560,00
– in 3 Jahren ca. € 665,00

Fazit:
Je nach Papierqualität und Lieferant mit dem Starmix **Warmluft-Händetrockner sparen**
– in 3 Jahren ca. € **1.060,00** bis € **3.980,00**
– in 5 Jahren ca. € **2.060,00** bis € **6.933,00**

Rechenbeispiel B

Ein Gewerbetrieb mit **45 Mitarbeitern plus Chef**.
Bei durchschnittlich je 2 Toilettenbesuchen pro Tag an 220 Tagen im Jahr ergibt das jährlich ca. **20.000 Trocknungen**.

In 3 Jahren kostet das Händetrocknen mit

Papierhandtüchern[1]
ca. € 1.319,00 bis € 3.550,00

2 Warmluft-Händetrocknern Starmix TT 1800 E[2]
ca. € 627,00

Fazit: Wenn sich das nicht lohnt!

[1] Papierhandtücher: Die angegebenen Kosten beziehen sich allein auf das Händetrocknen. Nicht gerechnet wurden Aufwand und Kosten für Überwachung, Kontrolle, Nachbestellung, Lagerung, Auffüllen, Entleerung und Entsorgung der gebrauchten Papierhandtücher.

[2] Warmluft-Händetrockner: Die Betriebskosten wurden ermittelt aus dem Energieverbrauch des Gerätes für 2 x 25 Trocknungsvorgänge (m/w), dem Standby-Verbrauch und den Stromkosten von derzeit durchschnittlich 16,5 Cent/kWh (Quelle: Eurostat 2009 Semester 2, veröffentlicht im März 2010).

Starmix »AirStar« – das sympathische, frische »Handtuch« aus angenehm warmer Luft, für schnelle und hautfreundliche Händetrocknung.

Für Büros, Verwaltungen, Schulen und Universitäten

Für öffentliche Toiletten (Flughäfen, Bahnhöfe, Messehallen etc.)

Für Hotellerie und Gastronomie (im öffentlichen Bereich)

Für Industrie-betriebe

Für Busse und Bahnen (auch zum Einbau/ 24 Volt)

Die Zuordnung der Geräte zu den jeweiligen Einsatzbereichen sind nur beispielhafte Empfehlungen. Wir beraten Sie gerne entsprechend Ihren individuellen Gegebenheiten.

HÄNDETROCKNER

PREMIUM-KLASSE

Der leistungsstarke, komfortable Energiesparer

Der moderne, wartungsfreie Händetrockner in attraktivem Design. Mit kräftigem, hygienischem Warmluftstrom für schnelle, angenehme Händetrocknung.
Super energiesparend:
Nur 1000 W Nennleistung!

Einfachste, servicefreundliche und wirtschaftlichste Wandanbringung, ohne das Gerät zu öffnen, mit integrierter, abnehmbarer Montageplatte und durch einfachen, betriebsfertigen Sicherheits-Anschluss mit Netzstecker.
Das schlagfeste ABS-Gehäuse und der wartungsfreie, leise Motor garantieren eine lange Lebensdauer.
Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 4 Minuten (z.B. bei Kaugummi-Vandalismus).

Ausstattung:
- Sensor-Sicherheitsabschaltung
- Sicherheits-Netzstecker-Anschluss
- Integrierte Montageplatte
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung
- Wandbündig, hintergriffsicher

Technische Daten:

Nennleistung	**1000 Watt**
Spannung	230-240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	900 Watt
Motorleistung	100 Watt
Luftstrom	38 l/s
Luftgeschwindigkeit	22,1 m/s
Schalldruck	63 db
relative Trocknungszeit	ca. 23 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 270 mm, T 160 mm, H 330 mm.
Gewicht ca. 3,5 kg.

Prüfzeichen TT 1800 E ECO:

IP23 CE

Extrem energiesparend!

Nur 1000 Watt!

starmix ECO-Line Plus

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Komfort-Händetrockner TT 1800 E ECO

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.
Energiesparend durch reduzierte Nennleistung.
Mit blauer Leucht-Diode.

TT 1800 E ECO
Best.-Nr. 01 16 46.....reinweiß

HÄNDETROCKNER

PREMIUM-KLASSE

■ Die Komfortablen

Die modernen, wartungsfreien Händetrockner in attraktivem Design. Mit kräftigem, hygienischem Warmluftstrom für schnelle, angenehme Händetrocknung.

Einfachste, servicefreundliche und wirtschaftslichste Wandanbringung, ohne das Gerät zu öffnen, mit integrierter, abnehmbarer Montageplatte und durch einfachen, betriebsfertigen Sicherheits-Anschluss mit Netzstecker.
Das schlagfeste ABS-Gehäuse und der wartungsfreie, leise Motor garantieren eine lange Lebensdauer.
Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 4 Minuten (z.B. bei Kaugummi-Vandalismus) bei allen Modellen mit Infrarot-Näherungsschalter.

Ausstattung:
- Sensor-Sicherheitsabschaltung
- Sicherheits-Netzstecker-Anschluss
- Integrierte Montageplatte
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung
- Wandbündig, hintergriffsicher

Technische Daten:

Nennleistung	1800 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1700 Watt
Motorleistung	100 Watt
Luftstrom	38 l/s
Luftgeschwindigkeit	22,1 m/s
Schalldruck	64 db
relative Trocknungszeit	ca. 23 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 270 mm, T 160 mm, H 330 mm.
Gewicht ca. 3,5 kg.

Prüfzeichen für die TT1800 Baureihe:

IP23

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

TT 1800 E:

DER BLAUE ENGEL weil energiesparend schützt das KLIMA

starmix ECO-Line

Starmix Komfort-Händetrockner TT 1800 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.
Mit weißer Leucht-Diode.

TT 1800 E
Best.-Nr. 19 55 20.....reinweiß

Starmix Komfort-Händetrockner TT 1800

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button),
Laufzeit 36 Sekunden,
automatische Abschaltung.

Leistungsdaten siehe Seite 8.

TT 1800
Best.-Nr. 19 52 23.....reinweiß

Für Gemeinschafts-Toiletten zugelassen.
Siehe Arbeitsstätten-Richtlinien des BMA,
Bek. v. 30. 6. 77 a– III b2 – 3752.10 – 6126/77

■ Das innovative TT 1800/ T 500 Montagekonzept

Dieses Montage-System ermöglicht eine einfache, servicefreundliche Wandanbringung, ohne das Gerät zu öffnen.

1 Steckdose setzen (oder Festanschluss).
2 Montageplatte anschrauben.

3 Das betriebsfertige Gerät aufschieben.
4 Stecker rein (oder anschließen).
5 Abdeckplatte aufschrauben.

Fertig!
Schnell, sauber, unkompliziert, kostensparend.

HÄNDETROCKNER

PREMIUM-KLASSE

■ Der Klassiker

Der ökologische, wartungsfreie Händetrockner im zeitlosen Design. Schnelle, hautsympathische Trocknung durch hygienischen, kräftigen Warmluftstrom.

Einfachste, servicefreundliche und wirtschaftlichste Wandanbringung, ohne das Gerät zu öffnen, mit integrierter, abnehmbarer Montageplatte und durch einfachen, betriebsfertigen Sicherheits-Anschluss mit Netzstecker.
Das besonders schlagfeste ABS-Gehäuse und der wartungsfreie, leise Motor garantieren eine lange Lebensdauer.
Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 4 Minuten (z.B. bei Kaugummi-Vandalismus).

Ausstattung:
- Sensor-Sicherheitsabschaltung
- Sicherheits-Netzstecker-Anschluss
- Integrierte Montageplatte
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung
- Wandbündig, hintergriffsicher.

Technische Daten:

Nennleistung	1800 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1700 Watt
Motorleistung	100 Watt
Luftstrom	38 l/s
Luftgeschwindigkeit	19,1m/s
Schalldruck	63 db
relative Trocknungszeit	ca. 25 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 258 mm, T 152 mm, H 315 mm.
Gewicht 3,2 kg.

Prüfzeichen T 500 E:
IP23

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Für Gemeinschafts-Toiletten zugelassen.
Siehe Arbeitsstätten-Richtlinien des BMA,
Bek. v. 30. 6. 77 a – III b2 – 3752.10 – 6126/77

Starmix Komfort-Händetrockner T 500 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten,
elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.

DER BLAUE ENGEL
KLIMA

starmix ECO-Line

T 500 E
Best.-Nr. 10 69 22..... reinweiß

HÄNDETROCKNER

KOMPAKT-KLASSE

Die starken Kompakten

Wer einen **kompakten, wirtschaftlichen und zuverlässigen Händetrockner** mit überdurchschnittlicher Trocknungsleistung sucht, kommt an der Baureihe T 80 E / T 80 nicht vorbei.
Mit fortschrittlicher, robuster Technik in einem besonders schlagfesten ABS-Gehäuse bietet sie hervorragende Trocknungsleistung bei relativ geringem, energiesparendem Anschlusswert.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung.

Technische Daten:

Nennleistung	1400 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1200 Watt
Motorleistung	200 Watt
Luftstrom	31 l/s
Luftgeschwindigkeit	40 m/s
Schalldruck	66 db
relative Trocknungszeit	ca. 26 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 203 mm, T 164 mm, H 282 mm.
Gewicht 2,3 kg.

Prüfzeichen für die T 80 Baureihe:
IP23

Designed and Engineered in Germany

3 JAHRE GARANTIE

T 80 E:

Starmix Kompakt-Händetrockner T80 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten,
elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.
Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 4 Minuten
(z.B. bei Kaugummi-Vandalismus).

T80E
Best.-Nr. 02 34 27.....weiß

HÄNDETROCKNER

KOMPAKT-KLASSE

Starmix Kompakt-Händetrockner T 80

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button), Laufzeit 30-60 Sekunden einstellbar, automatische Abschaltung.

Leistungsdaten siehe Seite 11.

T 80
Best.-Nr. 02 33 28.....weiß

Der Super-Kompakte

Der kleinste Starmix Händetrockner, benötigt weniger Platz an der Wand als ein Briefbogen. Mit vollautomatischer, berührungsloser Ein- und Ausschaltung. Für Praxen, kleinere Büros und den Privatbereich.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Thermo-Schmelzsicherung

Technische Daten:

Nennleistung max	1400 Watt
Spannung	230-240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1200 Watt
Motorleistung	200 Watt
Luftstrom	15 l/s
Luftgeschwindigkeit	16 m/s
Schalldruck	72 db
relative Trocknungszeit	unter 36 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 175 mm, T 110 mm, H 250 mm.
Gewicht 0,75 kg.

Prüfzeichen T 60 E:

IP23

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Kompakt-Händetrockner T 60 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter. Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 4 Minuten (z.B. bei Kaugummi-Vandalismus).

T 60 E
Best.-Nr. 06 10 23.....weiß

HÄNDETROCKNER

HIGHSPEED-KLASSE

■ Die revolutionären Kompakten

Unglaublich schnell. Super-kompakt. Extrem energiesparend. Vandalensicher. Der umweltfreundliche Highspeed-Händetrockner!

Eine revolutionäre Neuentwicklung – der innovative, kleinste **Highspeed-Händetrockner** mit überragenden Eigenschaften: **Sensationell schnell** – trocknet die Hände **in weniger als 15 Sekunden.**
Der von dem kraftvollen Hochleistungs-Gebläse erzeugte konzentrierte Hochgeschwindigkeits-Luftstrom streift in kürzester Zeit Wassertropfen und Feuchtigkeit von der Hautoberfläche ab.
Ultra-kompakt – deutlich kleiner als ein Briefbogen quer! Einzigartige Kombination aus Höchstleistung und Micro-Format.
Vandalensicheres Stahl-Gehäuse mit ca. 1,2 mm Wandstärke. Wandbündig und hintergriffsicher.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- Hochwertiges Stahl-Gehäuse mit 1,2 mm Wandstärke
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Thermo-Schmelzsicherung

Technische Daten:

Nennleistung max.	1000 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Motorleistung	500 Watt
Heizleistung	500 Watt
Luftstrom	28 l/s
Luftgeschwindigkeit	90 m/s
Schalldruck	75 db
relative Trocknungszeit	ca. 15 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B ca. 247 mm, T 140 mm, H 167 mm.
Gewicht ca. 3,8 kg.

Prüfzeichen für die XT 1000 Baureihe:
IPX1 CE

Stahlgehäuse 1,2 mm Wandstärke

3 Jahre Garantie

Super-kompakt: 20% kleiner als ein DIN A4 Briefbogen.

15 Sekunden Trocknungszeit – 324 km/h Luftgeschwindigkeit.

Extrem energiesparend – nur 1000 Watt Nennleistung.

Starmix Highspeed-Händetrockner XT 1000 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter. Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 60 Sekunden.

Extrem schnell!

Nur 1000 Watt!

Der Blaue Engel – weil energiesparend – wählt das Klima

starmix ECO-Line Plus

Colour Line

XT 1000 E
Best.-Nr. 01 24 76.....weiß

Starmix Highspeed-Händetrockner XT 1000 ES

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter. Sensor-Sicherheitsabschaltung nach ca. 60 Sekunden.

Extrem schnell!

Nur 1000 Watt!

Der Blaue Engel – weil energiesparend – wählt das Klima

starmix ECO-Line Plus

Colour Line

XT 1000 ES
Best.-Nr. 01 43 02.....Stahl / matt gebürstet

HÄNDETROCKNER

HIGHSPEED-KLASSE

■ Highspeed at its best

Der schnellste, energiesparendste und dadurch wirtschaftlichste Highspeed-Händetrockner seiner Klasse.
Ein starker, konzentrierter Luftstrom streift das Wasser mit rasanten 540 km/h beidseitig von den Händen ab. **Die Hände sind, ohne Hitze, in ca. 10 Sekunden trocken!** Der langlebige Highspeed-Motor produziert mit 35.000 U/min. die wirkungsvolle hohe Luftgeschwindigkeit.
Vier Infrarot-Sensoren aktivieren den Händetrockner berührungslos – eine einfache und sichere Bedienung auch für Menschen mit Behinderung und Kinder.
Das von den Händen abgestreifte Wasser wird in einem leicht entleerbaren, verriegelbaren Wassersammelbehälter aufgefangen. Elektronische Sensoren signalisieren, wann der Wassersammelbehälter entleert oder der HEPA-/Enzym-Filter gewechselt werden muss.
Zur Geräuschreduzierung kann die Motordrehzahl über einen Schalter gedrosselt werden. Die Nennleistung verringert sich dadurch auf 740 Watt.
Für hochfrequentierte Standorte oder bei verschmutzter Raumluft: **Zusätzlicher MESH-Filter** zum Schutz von Motor und HEPA-/Enzym-Filter.

Ausstattung:
- Antibakterielles, schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse
- Elektrischer Festanschluss, hintergriffsicher
- Sicherheits-Sensorabschaltung
- **Doppelfilter-System mit HEPA-/Enzym-Filter**
- **ZeroSmell Duftpatrone**
- Wassersammelbehälter
- Elektronische Anzeige für Wassersammelbehälter und Filterwechsel
- Schalter für Reduzierung der Motordrehzahl

Technische Daten:

Nennleistung	max. 1200 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	ohne Heizung
Motorleistung	max. 1200 Watt
Motordrehzahl	35.000 U/min.
Luftgeschwindigkeit	540 km/h
Schalldruck	70 db
relative Trocknungszeit	ca.10 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 330 mm, T 230 mm, H 660 mm.
Gewicht 9,0 kg.

Prüfzeichen für die XT 3000 Baureihe:
IP33
Erfüllt die Forderungen nach HACCP

5 JAHRE GARANTIE

Starmix Highspeed-Händetrockner XT 3000 NEU

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten,
durch 4 Infrarot-Sensoren.
Sicherheitsabschaltung nach 25 Sekunden.

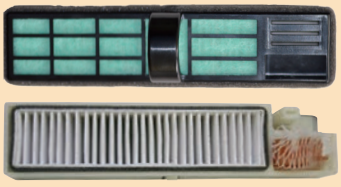
XT 3000
Best.-Nr. 01 42 89.....weiß
Best.-Nr. 01 42 96.....silber
Weitere Farben auf Anfrage

Der **Schalter für Leistungsregulierung** für wahlweise Einstellung auf 1200 Watt* oder 740 Watt.**

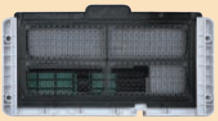
540 km/h* = 10 Sek. Trocknungszeit
432 km/h = 13 Sek. Trocknungszeit**

Ein stark **konzentrierter Luftstrom** streift das Wasser von den Händen ab und trocknet diese **innerhalb weniger Sekunden**.

Der **Wassersammelbehälter** fängt das von den Händen abgetreifte Wasser auf. Dadurch keine Verschmutzung von Gerät und Fußboden.



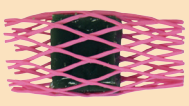
Vorbildlich hygienisch: Durch das patentierte, neuartige Doppelfilter-System werden Keime und Bakterien von dem werkzeuglos austauschbaren **HEPA-Filter** aus der Raumluft gefiltert und durch den **Enzym-Filter** vernichtet.



Ein zusätzlicher **Mesh-Filter** schützt das Doppelfiltersystem vor grober Verschmutzung.

- **Nur 10 Sekunden Trocknungszeit!**
- **Extrem wirtschaftlich (nur 0,00054 € / pro Trocknung)**

Bequem, sicher und einfach zu bedienen:
1. Die nassen Hände von oben in die Öffnung des Händetrockners halten.
2. Der Sensor schaltet den Trockner automatisch ein, solange, bis die Hände wieder herausgenommen werden.
3. Falls die Hände (oder Gegenstände) zu lange im Gerät bleiben, schaltet sich der Trockner nach 25 Sekunden aus.



ZeroSmell: Biologisch abbaubare ZeroSmell Duftpatrone entfernt unangenehme Gerüche aus der Umgebungsluft. (1 Tab reicht für ca. 3 Monate)

HÄNDETROCKNER

VANDALEN-KLASSE

■ Die Vandalensicheren

Für Restaurants, Hotels, Schulen, Sporthallen, Gewerbebetriebe. **Vandalensicheres Stahl-Gehäuse** weiß emailliert oder matt gebürstet. Diebstahlsichere Befestigung. Wandbündig und hintergriffsicher.
Alle Komponenten sind für höchste Beanspruchung ausgelegt, wartungsfrei und langlebig – **mit 5 Jahren Garantie.**
Die optimierte, **drehbare Luftaustrittsdüse** konzentriert den Luftstrom und sorgt für effektive, schnelle Händetrocknung – energiesparend und wirtschaftlich.

Ausstattung:
- **Hochwertiges Stahl-Gehäuse mit 2 mm Wandstärke**
- 360° drehbare Luftaustrittsdüse – als Gesichtstrockner
- Thermo-Schmelzsicherung

Technische Daten:
Nennleistung **ST 2400 / E / ES** ..... 2400 Watt
Spannung .....230 - 240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung **ST 2400 / E / ES**..... 2200 Watt
Motorleistung ..... 200 Watt

Nennleistung **ST 2400 E ECO** ..... 2000 Watt
Spannung .....230 - 240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung **ST 2400 E ECO**..... 1800 Watt
Motorleistung ..... 200 Watt

Luftstrom .....70 l/s
Luftgeschwindigkeit.....28 m/s
Schalldruck ..... 69 db
relative Trocknungszeit .....20–25 Sek.

Abmessungen und Gewicht:
B 280 mm, T 250 mm, H 240 mm.
Gewicht ca. 6,6 kg.

Prüfzeichen für die ST 2400 Baureihe:

IPX1

Stahlgehäuse 2 mm Wandstärke

5 Jahre Garantie

Für Gemeinschafts-Toiletten zugelassen.
Siehe Arbeitsstätten-Richtlinien des BMA,
Bek. v. 30. 6. 77 a – III b2 – 3752.10 – 6126/77

Starmix Power-Händetrockner ST 2400 E ECO

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.
Mit blauer Leucht-Diode.

Für alle Einrichtungen, bei denen es auf **energiesparendes, schnelles, angenehmes Händetrocknen** mit einem robusten Gerät ankommt.

Energiesparend!
Nur 2000 Watt!

Der Blaue Engel – Schont das Klima

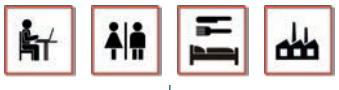
starmix ECO-Line

ST 2400 E ECO
Best.-Nr. 00 64 20.....weiß emailliert

Starmix Power-Händetrockner ST 2400 E

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten,
elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.

Leistungsdaten siehe Seite 16.

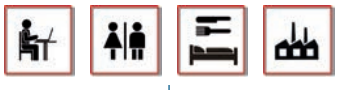


ST 2400 E
Best.-Nr. 17 01 21.....weiß emailliert

Starmix Power-Händetrockner ST 2400 ES

Ausstattung:
Berührungsloses Ein-/Ausschalten,
elektronischer Infrarot-Näherungsschalter.

Leistungsdaten siehe Seite 16.

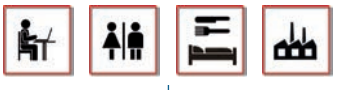


ST 2400 ES
Best.-Nr. 17 09 23.....Stahl / matt gebürstet

Starmix Power-Händetrockner ST 2400

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button),
Laufzeit 36 Sekunden.

Leistungsdaten siehe Seite 16.



ST 2400
Best.-Nr. 16 96 20.....weiß emailliert

ÜBERSICHTSTABELLE

Das Starmix Händetrockner-Programm

Modell / Bestell-Nummer	TT 1800 19 52 23	TT 1800 E 19 55 20	TT 1800 E ECO 01 16 46	T 500 E 10 69 22	T 80 02 33 28	T 80 E 02 34 27	T 60 E 06 10 23	XT 3000 01 42 89 / 01 42 96	XT 1000 01 24 76 / 01 43 02	ST 2400 16 96 20	ST 2400 E 17 01 21	ST 2400 ES 17 09 23	ST 2400 E ECO 00 64 20
Klasse	Premium-Klasse				Kompakt-Klasse			Highspeed-Klasse		Vandalen-Klasse			
Katalog-Seite	9	8	7	10	12	11	12	14-15	13	17	17	17	16
Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button)	■				■					■			
Laufzeit (Automatische Abschaltung) in Sekunden	36				30–60 einstellbar					36			
Berührungsloses Ein-/Ausschalten Infrarot-Näherungsschalter		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■
Nennleistung Watt	1800	1800	1000	1800	1400	1400	1400	1200	1000	2400	2400	2400	2400
Heizleistung Watt	1700	1700	900	1700	1200	1200	1200	ohne Heizung	500	2200	2200	2200	1800
Motorleistung Watt	100	100	100	100	200	200	200	1200	500	200	200	200	200
Luftstrom l/s	38	38	38	38	31	31	15	56,3	28	70	70	70	70
Luftgeschwindigkeit m/s	22,1	22,1	22,1	19,1	40	40	16	150	90	28	28	28	28
Schalldruck db	64	64	63	63	66	66	72	70	75	69	69	69	69
Gehäuse-Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	1,2 mm Stahl	2 mm Stahl	2 mm Stahl	2 mm Stahl	2 mm Stahl
Gehäusefarbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß silber	weiß silber	weiß	weiß	Edelstahl satiniert	weiß
Sicherheits-Netzstecker-Anschluß	■	■	■	■									
Elektrischer Festanschluß	optional möglich	optional möglich	optional möglich	optional möglich	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sensor-Sicherheitsabschaltung		■	■	■		■	■	■					
Sicherheits-Temperaturbegrenzer	■	■	■	■	■	■	■		■				
Thermo-Schmelzsicherung	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
Gewicht in kg	3,5	3,5	3,5	3,5	2,3	2,3	0,75	9,0	3,8	6,6	6,6	6,6	6,6
Relative Trocknungszeit in Sekunden	ca. 23	ca. 23	ca. 23	ca. 25	ca. 26	ca. 26	unter 35	10	ca. 15	20–25	20–25	20–25	20–25
Empfohlene Anwendungsbereiche													
Besondere Vorteile		Blauer Engel	Extrem energie-sparend	Blauer Engel	Energie-sparend	Blauer Engel	Super-kompakt	Extrem schnell HEPA-Filter ZEROSmell Duft-patrone	Blauer Engel Super-kompakt Extrem energie-sparend	Vandalen-sicher	Vandalen-sicher	Vandalen-sicher	Blauer Engel Energie-sparend Vandalen-sicher

Ausführungen in 230-240 Volt~, 50/60 Hz. **Sonderspannungen auf Anfrage.**

Das Starmix Haartrockner-Programm

Modell / Bestell-Nummer	TTH 1800 E 00 46 24	TTH 1800 00 45 25	TH 80 Z 02 37 24	STH 2400 Z 17 12 27	TB 80 A 02 41 27	TB 80 S 02 38 23	TB 60 05 99 21
Klasse	Premium-Klasse		Kompakt-Klasse	Vandalen-Klasse	Kompakt-Klasse Wandhaartrockner		
Katalog-Seite	21	22	23	24	25	26	26
Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button)		■	■	■	Autom. Düsen-schalter	3 Schaltstufen	Autom. Düsen-schalter
Laufzeit (Automatische Abschaltung) in Sekunden		ca.4 Min. (1–9 Min. einstellbar)	ca.4 Min. (30 Sek. – 8 Min. einstellbar)	90 (1–4 Min. einstellbar)			
Berührungsloses Ein-/Ausschalten Infrarot-Näherungsschalter	■						
Nennleistung Watt	1800	1800	1800	2400	750	1100	700
Heizleistung Watt	1700	1700	1600	2200	550	900	500
Motorleistung Watt	100	100	200	200	200	200	200
Luftstrom l/s	38	38	31	70	15	15	8,8
Luftgeschwindigkeit m/s	22,1	22,1	25	28	16	16	13,5
Schalldruck db	64	64	66	69	62	62	72
Gehäuse-Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	2 mm Stahl	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Sicherheits-Netzstecker-Anschluß	■	■					
Montage auf Höhenverstellung	ja möglich THH 1800	ja möglich THH 1800	ja möglich THH 800	ja möglich STHH 2400	nein	nein	nein
Elektrischer Festanschluß	optional möglich	optional möglich	■	■	■	■	■
Sensor-Sicherheitsabschaltung	■						
Sicherheits-Temperaturbegrenzer	■	■	■		■	■	■
Thermo-Schmelzsicherung	■	■	■	■	■	■	■
Gewicht in kg	3,5	3,5	2,2	6,6	2,4	2,4	1,1
Empfohlene Anwendungsbereiche							
Besondere Vorteile	Optional Höheneinstellung	Optional Höheneinstellung Optional Umbau für Münz-Zeitschalter	Optional Höheneinstellung	Optional Höheneinstellung Vandalensicher	Flexibler Schlauch 1,5 m	Flexibler Schlauch 1,5 m	Flexibler Schlauch 1,5 m

Ausführungen in 230-240 Volt~, 50/60 Hz. **Sonderspannungen auf Anfrage.**

*in Verbindung mit Höheneinstellung.

Starmix »AirStar« – das sympathische »Handtuch« aus angenehm warmer Luft. Ein selbstverständlicher Service in Bädern, Sportstätten und Hotels.

Für Schwimm- und Thermalbäder (im öffentlichen und privaten Bereich)

Für Sportstätten und Fitnessclubs

SAUNA SPA

Für Saunen und SPAs

Für Rollstuhlfahrer und Kinder (höhenverstellbar)

Die Zuordnung der Geräte zu den jeweiligen Einsatzbereichen sind nur beispielhafte Empfehlungen. Wir beraten Sie gerne entsprechend Ihren individuellen Gegebenheiten.

HAARTROCKNER

PREMIUM-KLASSE

Die Komfortablen

Die modernen, wartungsfreien Haartrockner in attraktivem Design. Mit kräftigem, hygienischem Warmluftstrom für schnelles, angenehmes Haaretrocknen.

Einfachste, servicefreundliche und wirtschaftlichste Wandmontage, ohne das Gerät zu öffnen, mit integrierter, abnehmbarer Montageplatte und durch einfachen, betriebsfertigen Sicherheits-Anschluss mit Netzstecker.

Das besonders schlagfeste **ABS-Gehäuse** und der **wartungsfreie, leise Motor** garantieren eine lange Lebensdauer.

Qualitäten, die wirklich zählen:
Leistungsstark, wirtschaftlich, geringer Stromverbrauch, zuverlässig und langlebig.

Ausstattung:
- Sicherheits-Netzstecker-Anschluss
- Integrierte Montageplatte
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung
- Wandbündig, hintergriffsicher.

Technische Daten:

Nennleistung	1800 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1700 Watt
Motorleistung	100 Watt
Luftstrom	38 l/s
Luftgeschwindigkeit	ca. 22,1 m/s
Schalldruck	64 db

Abmessungen und Gewicht:
B 270 mm, T 160 mm, H 330 mm.
Gewicht 3,5 kg.

Prüfzeichen für die TTH 1800 Baureihe:
IP23

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Komfort-Haartrockner TTH 1800 E

Ausstattung:
Berührungsloses, automatisches Ein-/Ausschalten, elektronischer Infrarot-Näherungsschalter. Sensor-Sicherheitsabschaltung nach 10 Minuten verhindert Dauerlauf (z.B. bei Kaugummi-Vandalismus).

SAUNA SPA

TTH 1800 E
Best.-Nr. 00 46 24 ..... reinweiß

HAARTROCKNER

PREMIUM-KLASSE

Starmix Komfort-Haartrockner TTH 1800

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button), Laufzeit ca. 4 Minuten – Zeit von 1- 9 Minuten vom Fachmann **einstellbar**, automatische Abschaltung.

Leistungsdaten siehe Seite 21.

TTH 1800
Best.-Nr. 00 45 25 .....reinweiß

Starmix Höheneinstellung THH 1800

Ausstattung:
Für sämtliche Starmix Haartrockner der Baureihe TTH 1800.
Ausstattung und technische Daten siehe rechts.

THH 1800
Best.-Nr. 19 07 09 .....silber/weiß
Haartrockner muss separat bestellt werden

Haaretrocknen – sicher und komfortabel mit Höheneinstellung.

Die praktische, funktionelle Komfortlösung, die das Haare trocknen erleichtert: Starmix Haartrockner mit Höheneinstellung. Mit ihr kann die Höhe des Haartrockners stufenlos und individuell der Körpergröße angepasst werden. Die ideale Kombination für **kinder-, senioren- und behindertengerechtes Haare trocknen** in Sportstätten, Umkleideräumen, Therapiezentren usw.
Die formschöne und zugleich robuste Höheneinstellung bildet mit dem Haartrockner eine harmonische Einheit.

Ausstattung:
- Flachschlitten-Bauweise mit Gewichtausgleich
- Integrierte, verdeckte Netzanschluss-Dose
- Funktionale Einheit mit dem Haartrockner
- Haartrockner muss separat bestellt werden

Technische Daten:
Verstellbereich 55 cm, stufenlos

Abmessungen und Gewicht:
B 140 mm, T 76 mm, H 1040 mm.
Gewicht 4,5 kg.

Prüfzeichen THH 1800 und THH 800:
VDE-Reg.-Nr. 4285 **IP24**

HAARTROCKNER

KOMPAKT-KLASSE

Der starke Kompakte

Kompakter, wirtschaftlicher und zuverlässiger Haartrockner mit ausgezeichneter Leistung. Der kräftige Luftstrom mit optimaler Wärmeverteilung sorgt für rasches und bequemes Haare trocknen.
Das besonders schlagfeste ABS-Gehäuse garantiert eine lange Lebensdauer.
Das einfach absaugbare Flusensieb verhindert, dass sich Motor und Gehäuse mit Schwebstoffen zusetzen.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter mit automatischer Abschaltung
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Absaugbares Lufteintrittsgitter
- Thermo-Schmelzsicherung.

Technische Daten:

Nennleistung	1800 Watt
Spannung	230-240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	1600 Watt
Motorleistung	200 Watt
Luftstrom	31 l/s
Luftgeschwindigkeit	ca. 25 m/s
Schalldruck	66 db

Abmessungen und Gewicht:
B 203 mm, T 164 mm, H 282 mm.
Gewicht 2,2 kg.

Prüfzeichen TH 80 Z:
IP23 CE

Designed and Engineered in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Kompakt-Haartrockner TH 80 Z

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button), Laufzeit ca. 4 Minuten – Zeit von 30 Sek. bis 8 Minuten vom Fachmann **einstellbar,** automatische Abschaltung.

SAUNA SPA

TH 80 Z
Best.-Nr. 02 37 24 .....weiß

Starmix Höheneinstellung THH 800

Für Starmix Haartrockner TH 80 Z. Ausstattung und technische Daten siehe linke Seite.

THH 800
Best.-Nr. 11 10 01 ..... silber / weiß
Haartrockner muss separat bestellt werden

HAARTROCKNER

VANDALEN-KLASSE

Der Vandalensichere

Für Sportstätten, öffentliche Bäder, Schulen usw. Vandalensicheres Stahlgehäuse, weiß emailliert. Diebstahlsichere Befestigung.

Alle Komponenten sind für höchste Beanspruchung ausgelegt, robust, wartungsfrei und langlebig – mit **5 Jahren Garantie**.

Die optimierte Luftaustrittsdüse konzentriert den Luftstrom und sorgt für schnelle, angenehme und haarschonende Trocknung.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- **Hochwertiges Stahlgehäuse mit 2 mm Wandstärke**
- Thermo-Schmelzsicherung

Technische Daten:

Nennleistung	2400 Watt
Spannung	230 - 240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	2200 Watt
Motorleistung	200 Watt
Luftstrom	70 l/s
Luftgeschwindigkeit	28 m/s
Schalldruck	69 db

Abmessungen und Gewicht:
B 280 mm, T 250 mm, H 240 mm.
Gewicht 6,6 kg.

Prüfzeichen STH 2400 Z:

IPX1

2 mm Stahlgehäuse Wandstärke

5 Jahre Garantie

Starmix Höheneinstellung STHH 2400

Robuste Höheneinstellung für Starmix Haartrockner STH 2400 Z.

Ausstattung:
- **Stufenlos verstellbar** mit Konstantkraft-Rollbandfeder.
- Führungsschiene aus eloxiertem Spezialaluminium.
- Verdeckte, vandalensichere Kabelführung.
- **Kristallspiegel** frontseitig vollflächig.

Abmessungen und Gewicht:
B 150 mm, T 85 mm, H 1200 mm. Gewicht 6,2 kg.

Starmix Power-Haartrockner STH 2400 Z

Ausstattung:
Elektronischer Kurzweg-Zeitschalter (Push-Button), Laufzeit 90 Sekunden, Zeit von 60 - 240 Sekunden vom Fachmann **einstellbar**, automatische Abschaltung.

STH 2400 Z
Best.-Nr. 17 12 27..... emailliert

Starmix Höheneinstellung STHH 2400

Kristallspiegel frontseitig – 4 mm stark, vollflächig verklebt.
Beschreibung siehe links.

STHH 2400
Best.-Nr. 01 02 12..... Spiegel / Alu
Haartrockner muss separat bestellt werden

WAND-HAARTROCKNER

KOMPAKT-KLASSE

TB 80 A: Als Haartrockner bzw. Hairstyler zu empfehlen **für Hotels, öffentliche Sport-, Bade- und Saunaeinrichtungen.**

TB 80 S: Als Haartrockner bzw. Hairstyler und als Maniküretrockner **für Hotels zu empfehlen, die ein Höchstmaß an Komfort bieten wollen.**

Ausstattung:
- Wandgerät für elektrischen Festanschluss
- Flexibler Schlauch 1,5 m
- Drehbare Ondulierdüse

Technische Daten TB 80 A:

Nennleistung ..... max. 750 Watt
Spannung ..... 230 - 240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung ..... 550 Watt
Motorleistung ..... **200 Watt**
Luftstrom ..... **15 l/s**
Luftgeschwindigkeit ..... 16 m/s
Schalldruck ..... 62 db

Technische Daten TB 80 S:

Nennleistung ..... max. 1100 Watt
Spannung ..... 230 - 240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung ..... 900 Watt
Motorleistung ..... **200 Watt**
Luftstrom ..... **15 l/s**
Luftgeschwindigkeit ..... 16 m/s
Schalldruck ..... 62 db

Abmessungen und Gewicht TB 80 A / TB 80 S:
B 258 mm, T 172 mm, H 256 mm
ohne Schlauch.
Gewicht 2,4 kg.

Prüfzeichen für die TB 80 Baureihe:

IP22

Designed and Engineered in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Wand-Haartrockner TB 80 A

Ausstattung:
Automatischer Düsenschalter:
Der TB 80 A schaltet sich automatisch ein, sobald die Ondulierdüse aus dem Halter genommen wird und beim Einhängen wieder aus.

200 Watt Motor!
Mehr Luftstrom

SAUNA SPA

TB 80 A
Best.-Nr. 02 41 27 ..... weiß

WAND-HAARTROCKNER

KOMPAKT-KLASSE

Starmix Wand-Haartrockner TB 80 S

Ausstattung:
3 Schaltstufen:
Kalt – Warm1 (450 Watt) – Warm2 (900 Watt).
Verschiebbarer Schlauch für
direkten Luftaustritt unten am Gerät,
z.B. zum Maniküre trocknen.

Leistungsdaten siehe Seite 25.

200 Watt Motor
Mehr Luftstrom

SAUNA SPA

TB 80 S
Best.-Nr. 02 38 23.....weiß

TB 60: Als Haartrockner bzw. Hairstyler die ideale Lösung **für Gästebäder in Hotels, Pensionen, Ferienanlagen und im privaten Bad.** Kompakt und platzsparend.

Nicht geeignet für öffentliche Einrichtungen! Hierfür empfehlen wir den TB 80 A.

Ausstattung:
- Wandgerät für elektrischen Festanschluss
- Flexibler Schlauch 1,5 m
- Drehbare Ondulierdüse
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Thermo-Schmelzsicherung

Technische Daten:

Nennleistung	max. 700 Watt
Spannung	230 -240 Volt ~, 50/60 Hz
Heizleistung	500 Watt
Motorleistung	200 Watt
Luftstrom	8,8 l/s
Luftgeschwindigkeit	13,5 m/s
Schalldruck	72 db

Abmessungen und Gewicht:
B 215 mm, T 110 mm, H 530 mm
inkl. Schlauch. Gewicht 1,1 kg

Prüfzeichen TB 60:

IP34

Made in Germany

3 JAHRE GARANTIE

Starmix Wand-Haartrockner TB 60

Ausstattung:
Automatischer Düsenschalter:
Der TB 60 schaltet sich automatisch ein,
sobald die Ondulierdüse aus dem
Halter genommen wird
und beim Einhängen wieder aus.

SAUNA SPA

TB 60
Best.-Nr. 05 99 21.....weiß

PLANUNGSHILFEN

Installation bzw. Betrieb der Starmix Warmlufttrockner in Umkleideräumen mit Nasszellen

- Die Installation muss entsprechend der VDE-Vorschrift VDE 0100, Teil 701 erfolgen. Außerdem sind die Einrichtungsvorschriften und technischen Anschlussbedingungen der EVUs zu beachten, welche die o.a. VDE-Vorschriften ergänzen.
- Für medizinisch genutzte Baderäume gilt zusätzlich VDE 0107.

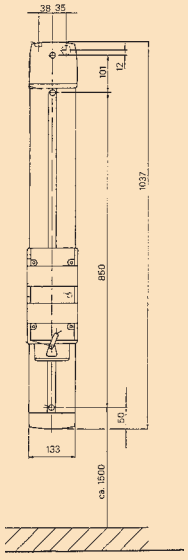
Sicherheitsabstände

Zu den **Schutzmaßnahmen** zählen z.B.:

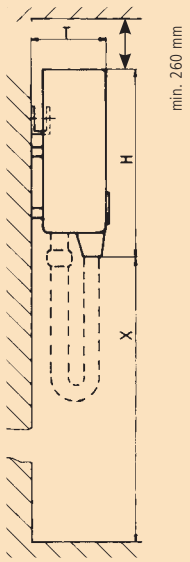
- **Einhaltung der Schutzbereiche** 0,6 m um Dusch- und Badewannen und 1,2 m um Brauseköpfe.
- **Steckdosen und Schalter** innerhalb dieser Abstände sind zulässig, wenn diese **durch einen FI-Schutzschalter** 30 mA **geschützt** sind.

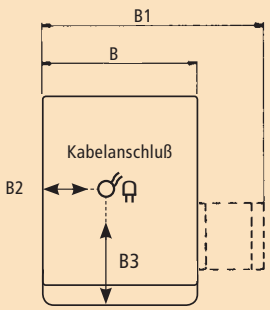
Die Ausführung in Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluss ist bei Haartrocknern nicht für den Hausgebrauch, sondern ausschließlich für die Verwendung in gewerblichen Betrieben bestimmt.

THH 800
THH 1800

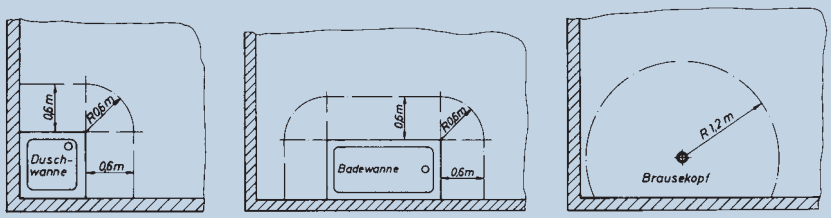


Händetrockner
Haartrockner





Sicherheitsabstände. Siehe Text links.



Montagehöhe und Platzbedarf

Montagehöhe/Platzierung und Geräteabmessungen entsprechend allgemeiner Maßzeichnung (links) und nachfolgender Tabelle.

Typen	Platzbedarf und Montagehöhe in mm						
	B	B1	B2	B3	T	H	X
Händetrockner							
T 60 E	175	–	84	90	110	250	1150
ST 2400 + ST 2400 E / E ECO	280	–	62	80	210	240	1100–1200
ST 2400 ES	280	–	62	80	210	240	1100–1200
T 80 + T 80 E	203	–	25	200	164	282	1150
TT 1800 / TT 1800 E / E ECO	270	–	130	30[1] / 66[2]	170	330	1100
T 500 E	258	–	130	30[1] / 66[2]	152	315	1100
XT 3000	330	–	280	110	230	660	240 / 90*
XT 1000 E / ES	247	–	15	50	140	167	1100–1200
Haartrockner							
STH 2400 Z	280	–	62	80	210	240	2000
TH 80 Z	203	–	25	200	164	282	2000
TTH 1800 / TTH 1800 E	270	–	130	30[1] / 66[2]	170	330	2000
Höheneinstellungen							
STHH 2400	150	–	–	–	85	1200	1200
THH 1800 / THH 800	133	–	–	–	65	1037	1500
Wand-Haartrockner							
TB 60	175	215	84	90	110	225	1200–1400
TB 80 A + TB 80 S	203	258	25	200	172	256	1200–1400
Hand-Haartrockner							
Modellreihe HF... WH (–12 R + 12 S)	102 (WH)	255	17	147	150 (WH)	191 (WH)	1200–1400
Modellreihe HF...WH +TF...W +BFSW	88 (WH)	255	68	75	122 (WH)	122 (WH)	1200–1400

[1] bei Kabel [2] bei Steckdose * für Rollstuhlfahrer

Ausstattung der Toilettenräume

Die Richtzahlen basieren auf den Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR), §35-37, des Bundesarbeitsministeriums.
Die Vorräume von Toiletten müssen mindestens mit 1 Waschstelle, Seife und 1 Händetrockner ausgestattet sein.

Ausstattung der Waschräume nach Betriebsgrößen				
Beschäftigte / Frequenz Arbeitnehmer	Bedürfnisstände oder Toiletten	Waschstellen / Handwaschbecken	Seifenspender	Händetrockner
4–5	1	1	1	1
bis 10	2	2	1–2	1–2
bis 15	3	3	2	2
über 15	–	4	3	2–3

Das breite Starmix Hand-Haartrockner-Programm mit einem extrem hohen Qualitätsstandard für hochwertige Gästebäder, Saunen und Schwimmbäder!

HAND-HAARTROCKNER

HOTELLERIE

Das neue Premium-Hotel-Programm

Für zeitgemäßen Komfort in Hotel- und Gästebädern, Wellness- und Fitness-, Schwimmbad- und Saunaeinrichtungen weltweit.

Das erfolgreiche Hand-Haartrockner-Programm in **bester Hotel-Qualität,** optimiert und mit neuem Wandhalter:

Neuer Sicherheits-Wandhalter mit sensorgesteuertem **Nachtlicht.** Für elektrischen Festanschluss. Mit Sicherheits-Netztrennschalter nach VDE 0720.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss
- Sicherheits-Wandhalter mit Nachtlicht
- Ondulierdüse
- Spiralkabel 0,5 – 2,0 m ausziehbar
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer

Abmessungen und Gewicht: HFTW 16 / HFW 12 / HFTW 12 / HFSW 12:
B 88 mm, T 122 mm, H 122 mm für Wandhalter.
Gewicht 0,78 kg mit Wandhalter.
Innendurchmesser der Wandhalter ca. 70 mm.

Modelle ...12 R mit

- **Rasiersteckdose** umschaltbar für 115/230 V~, EU- und US-Stecker, mit kurzschlussfestem Sicherheits-Trenntrafo, hundertprozentig wartungsfrei bei Fehlnutzung.

Modelle ...12 S mit

- **Schukosteckdose** für 230 V~ zum universellen Anschluss aller Elektrogeräte.

Technische Daten:
Nennleistung HF 12-Modelle ..... 1200 Watt
Nennleistung HF 16-Modelle ..... 1600 Watt
Spannung .....230 -240 Volt ~, 50/60 Hz

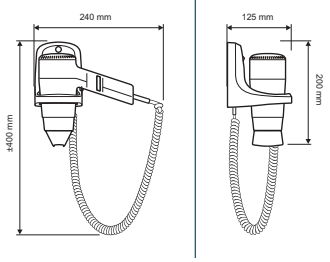
Abmessungen und Gewicht:
Modelle ...12 R / ...12 S:
B 102 mm, T 150 mm, H 191 mm für Wandhalter.
Gewicht mit Wandhalter 12 R: 1,25 kg /12 S: 0,8 kg

Prüfzeichen für die Baureihe HF:

HFT 16

Starmix Hand-Haartrockner HFTW 16

Ausstattung:
3 Schaltstufen: Cool – 800 W – 1600 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus".
2 Luftgeschwindigkeiten. Inklusive Sicherheits-Wandhalter mit Nachtlicht und Netztrennschalter.



HFTW 16
Best.-Nr. 01 29 64 .....schwarz

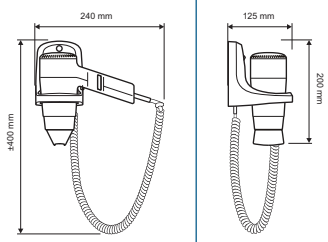
ohne Wandhalter, mit Schukostecker
HFT 16
Best.-Nr. 01 29 71 .....schwarz

HAND-HAARTROCKNER

HOTELLERIE

Starmix Hand-Haartrockner HFW 12

Ausstattung:
Extra geräuscharm.
4 Schaltstufen: 0 – Cool – 600 W – 1200 W.
2 Luftgeschwindigkeiten.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter.

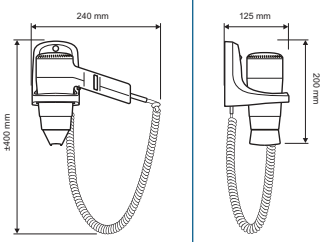


HFW 12
Best.-Nr. 01 29 95 .....weiß

ohne Wandhalter, mit Schukostecker
HF 12
Best.-Nr. 01 30 22 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner HFTW 12

Ausstattung:
Extra geräuscharm.
3 Schaltstufen: Cool – 600 W – 1200 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus".
2 Luftgeschwindigkeiten.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter.

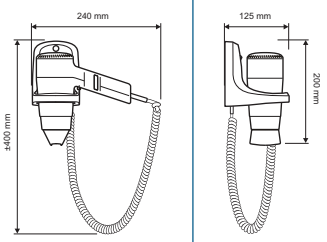


HFTW 12
Best.-Nr. 01 29 33 .....weiß

ohne Wandhalter, mit Schukostecker
HFT 12
Best.-Nr. 01 29 88 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner HFSW 12

Ausstattung:
Extra geräuscharm.
Mit Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus"
= 1 Schaltstufe (1200 W) und 1 Luftgeschwindigkeit.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter.

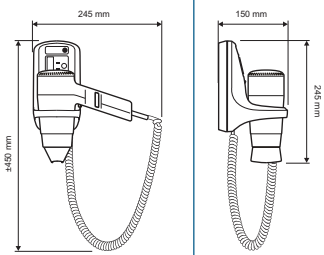


HFSW 12
Best.-Nr. 01 28 89 .....weiß

ohne Wandhalter, mit Schukostecker
HFS 12
Best.-Nr. 01 29 26 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner HFTW 12 R / HFTW 12 S

Ausstattung:
3 Schaltstufen: Cool – 600 W – 1200 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus".
2 Luftgeschwindigkeiten.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter und
mit umschaltbarer Rasiersteckdose (115 V/230 V)
bzw. Schukosteckdose.

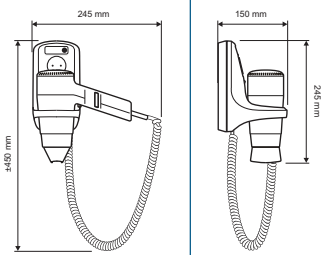


HFTW 12 R
Best.-Nr. 01 29 40 .....weiß

HFTW 12 S
Best.-Nr. 01 29 57 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner HFSW 12 S

Ausstattung:
Mit Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus"
= 1 Schaltstufe (1200 W) und 1 Luftgeschwindigkeit.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter und
mit Schukosteckdose.

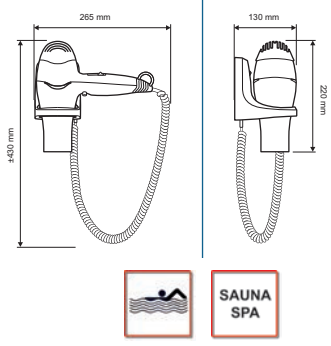


HFSW 12 S
Best.-Nr. 01 29 19 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner HFXW 12

Das Spezial-Modell für den Einsatz in Hallenbädern und Sportstätten.

Ausstattung:
3 Schaltstufen: Cool – 600 W – 1200 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus".
2 Luftgeschwindigkeiten.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Nachtlicht und Netztrennschalter.



HFXW 12
Best.-Nr. 01 35 03 .....weiß

ohne Wandhalter, mit Schukostecker
HFX 12
Best.-Nr. 01 35 10 .....weiß

HAND-HAARTROCKNER

HOTELLERIE

■ Edles Chrom-Design

Die bekannt hochwertigen Hand-Haartrockner in edler Chrom-Ausführung. Modelle mit Schukostecker optional auch mit abgestimmtem Chrom-Wandhalter WHC (siehe Seite 33 rechts).

Für Gästebäder in anspruchsvollen Hotels und überall dort, wo auf besondere Ausstattung Wert gelegt wird.

Ausstattung:
- Ondulierdüse
- Spiralkabel 0,5 – 2,0 m ausziehbar
- Sicherheits-Wandhalter mit Nachtlicht bei TFCW 16
- Schukostecker bei TFC 12 / TFC 16 / TFC 18 / TFCT 16
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Besonders schlagfestes ABS-Gehäuse

Technische Daten:
Nennleistung TFC12 ..... 1200 Watt
Nennleistung TFC16 ..... 1600 Watt
Nennleistung TFC18 ..... 1800 Watt
Spannung .....230 -240 Volt ~, 50/60 Hz

Abmessungen und Gewicht:
B 145 mm, T 80 mm, H 190 mm.
Gewicht ca. 0,5 kg

Prüfzeichen für die Baureihe TFC:

TFC 18 zusätzlich (N)

Beutel zur Aufbewahrung von Hand-Haartrocknern

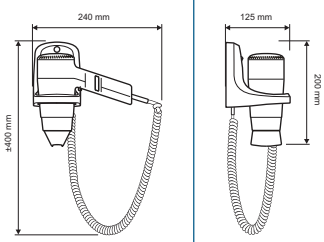
Baumwollbeutel
Best.-Nr. 58 29 24.....schwarz

Samttasche
Best.-Nr. 58 71 41.....schwarz

Abmessungen:
Baumwollbeutel, B 290 mm, H 400 mm
Samttasche, B 253 mm, H 410 mm.

Starmix Hand-Haartrockner TFCW 16

Ausstattung:
4 Schaltstufen: 0 – Cool – 800 W – 1600 W.
2 Luftgeschwindigkeiten. Inklusive Sicherheits-Wandhalter mit Nachtlicht und Netztrennschalter.



COLOUR LINE

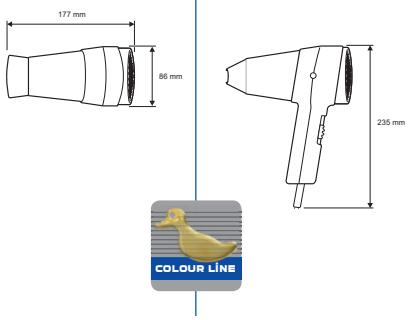
TFCW 16
Best.-Nr. 01 30 39..... schwarz/chrom

Starmix Hand-Haartrockner TFC 12 / TFC 16 / TFC 18

NEU 1800 Watt!

Ausstattung:
Extra geräuscharm. 4 Schaltstufen:
TFC 12: 0 – Cool – 600 W – 1200 W.
TFC 16: 0 – Cool – 800 W – 1600 W.
NEU TFC 18: 0 – Cool – 900 W – 1800 W.
2 Luftgeschwindigkeiten.

Nur TFC 12:



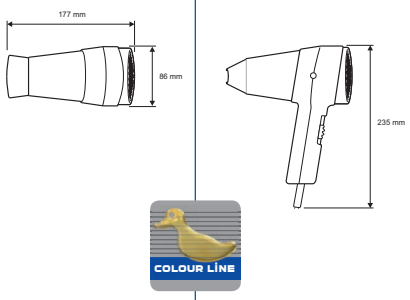
TFC 12
Best.-Nr. 03 90 22 .....weiß/chrom
Best.-Nr. 03 89 26 .....schwarz/chrom

TFC 16
Best.-Nr. 15 72 21 .....weiß/chrom
Best.-Nr. 02 07 23 .....schwarz/chrom

TFC 18
NEU **Best.-Nr. 01 49 44** .....schwarz/chrom

Starmix Hand-Haartrockner TFCT 16

Ausstattung:
3 Schaltstufen: Cool – 800 W – 1600 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „Ein/Aus".
2 Luftgeschwindigkeiten.



TFCT 16
Best.-Nr. 19 81 25 .....schwarz/chrom

Starmix Wandhalter WH

Ausstattung:
Sicherheits-Wandhalter für elektrischen Festanschluss mit Sicherheits-Netztrennschalter und sensorgesteuertem **Nachtlicht.**
Optimal passend **zu den Starmix Modellen TFC ... und HF ...**, auch zum Nachrüsten.

Abmessungen und Gewicht:
B 88 mm, T 122 mm H 122 mm, Gewicht 0,28 kg

WH
Best.-Nr. 01 30 53 .....weiß
Best.-Nr. 01 30 46 .....schwarz

Starmix Chrom-Wandhalter WHC

Ausstattung:
Schwere, hochwertige Chromausführung. Innen mit Kunststoffring zum Schutz des Hand-Haartrockners. Innendurchmesser des Wandhalters ca. 70 mm Ø.
Optimal passend **zu den Starmix Hand-Haartrocknern TFC… und DC…**

WHC
Best.-Nr. 15 81 05 ..... chrom
Bestellung jeweils in Verbindung mit Starmix Hand-Haartrocknern.

HAND-HAARTROCKNER

HOTELLERIE

■ Die Chrome-Line

Die Premium-Haartrockner in edlem Chrom-Design bieten die perfekte Balance zwischen anspruchsvoller Form, höchster Qualität und überzeugender Wirtschaftlichkeit. Optional mit abgestimmtem Wandhalter WHC.

Ausstattung:
- Ondulierdüse
- Spiralkabel 0,6 – 1,8 m ausziehbar
- Schukostecker
- Schiebeschalter für individuelle Wahl der Temperatur
- 2 Luftgeschwindigkeiten
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer

Technische Daten:
Nennleistung..... 1600 Watt
Spannung .....230 -240 Volt ~, 50/60 Hz

Abmessungen und Gewicht:
B 270 mm, T 90 mm, H 300 mm.
Gewicht ca. 0,62 kg.

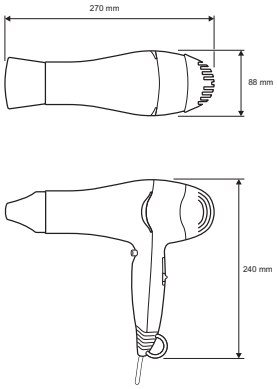
Prüfzeichen für die Baureihe DC:

Designed and Engineered in Germany

Bei der Auswahl von Geräten für den Dauereinsatz und außergewöhnliche Beanspruchung beraten wir Sie gerne.

Starmix Hand-Haartrockner DC 416

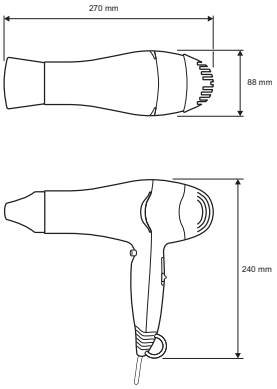
Ausstattung:
3 Schaltstufen: 0 – 800 W – 1600 W.
Separate Cool-Taste.
2 Luftgeschwindigkeiten.



DC 416
Best.-Nr. 16 03 20 .....schwarz/chrom

Starmix Hand-Haartrockner DC 316

Ausstattung:
3 Schaltstufen: Cool – 800 W – 1600 W.
Separater Sicherheits-Tastschalter „on/off".
2 Luftgeschwindigkeiten.



DC 316
Best.-Nr. 19 61 21 .....schwarz/chrom

Die Basic-Line

Die Einstiegsklasse im Starmix Hand-Haartrockner-Programm mit einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis.
Starmix Qualität und zeitgemäße Wirtschaftlichkeit für die kostensparende Ausstattung von Hotel- und Gästebädern.
Wahlweise mit Wandhalter für Festanschluss oder Schukostecker.

Ausstattung:
- Elektrischer Festanschluss bei BFSW 12
- Sicherheits-Wandhalter bei BFSW 12 mit Sicherheits-Netztrennschalter nach VDE 0720
- Schukostecker bei BFS 12
- Ondulierdüse
- Spiralkabel 0,5 – 2,0 m ausziehbar
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer

Technische Daten:
Nennleistung..... 1200 Watt
Spannung .....230 -240 Volt ~, 50/60 Hz

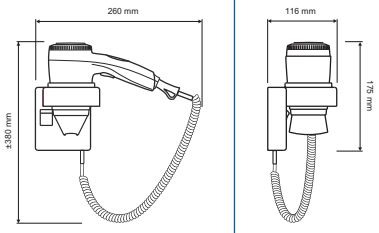
Abmessungen und Gewicht:
Modell BFSW 12
B 260 mm, T 116 mm, H 175 mm
einschließlich Wandhalter.
Gewicht 0,71 kg mit Wandhalter.

Modell BFS 12
B 150 mm, T 73 mm, H 213 mm.
Gewicht 0,59 kg.

Prüfzeichen für die Baureihe BFS:

Starmix Hand-Haartrockner BFSW 12 NEU

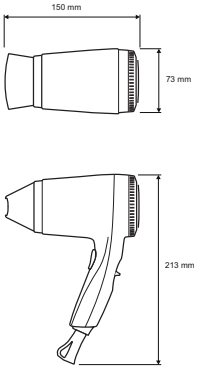
Ausstattung:
Mit Sicherheits-Tastschalter „on/off"
= 1 Schaltstufe (1200 W) und 1 Luftgeschwindigkeit.
Inklusive Sicherheits-Wandhalter
mit Netztrennschalter.



BFSW 12
Best.-Nr. 01 49 37 .....weiß

Starmix Hand-Haartrockner BFS 12 NEU

Ausstattung:
Mit Sicherheits-Tastschalter „on/off"
= 1 Schaltstufe (1200 W) und 1 Luftgeschwindigkeit.



BFS 12
Best.-Nr. 01 49 13 .....weiß

ÜBERSICHTSTABELLE

Das Starmix Hand-Haartrockner-Programm

Modell Bestell-Nummer	Seite	Nennleistung Watt	Wandhalter / Elektr. Festanschluß	Nachtlicht	Sicherheits-Netztrennschalter	Schukostecker	Spiralkabel (Meter)	Ondulierdüse	Schaltstufen	Luftgeschwindigkeiten	Sicherheits-Tastschalter „on/off"	Separate Cool-Taste	Umschaltbare Rasiersteckdose 115/230 V ~ (EU- + US-Stecker)	Schukosteckdose	Sicherheits-Temperaturbegrenzer	Chrom-Wandhalter WHC Wandhalter WH
TFCW 16 01 30 39	32	1600	■	■	■		0,5-2,0	■	4	2					■	
HFTW 16 01 29 64	29	1600	■	■	■		0,5-2,0	■	3	2	■				■	
HFT 16 01 29 71	29	1600				■	0,5-2,0	■	3	2	■				■	
HFW 12 01 29 95	30	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	4	2					■	
HF 12 01 30 22	30	1200				■	0,5-2,0	■	4	2					■	
HFTW 12 01 29 33	30	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	3	2	■				■	
HFT 12 01 29 88	30	1200				■	0,5-2,0	■	3	2	■				■	
HFSW 12 01 28 89	30	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	1	1	■				■	
HFS 12 01 29 26	30	1200				■	0,5-2,0	■	1	1	■				■	
HFTW 12 R 01 29 40	31	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	3	2	■		■		■	
HFTW 12 S 01 29 57	31	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	3	2	■			■	■	
HFSW 12 S 01 29 19	31	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	1	1	■			■	■	
HFXW 12 01 35 03	31	1200	■	■	■		0,5-2,0	■	3	2	■				■	
HFX 12 01 35 10	31	1200				■	0,5-2,0	■	3	2	■				■	
TFC 12 03 90 22 / 03 89 26	33	1200				■	0,5-2,0	■	4	2					■	opt.
TFC 16 15 72 21 / 02 07 23	33	1600				■	0,5-2,0	■	4	2					■	opt.
TFC 18 01 49 44	33	1800				■	0,5-2,0	■	4	2					■	opt.
TFCT 16 19 81 25	33	1600				■	0,5-2,0	■	3	2	■				■	opt.
DC 416 16 03 20	34	1600				■	0,6-1,8	■	3	2		■			■	opt.
DC 316 19 61 21	34	1600				■	0,6-1,8	■	3	2	■				■	opt.
BFSW 12 01 49 37	35	1200	■		■		0,5-2,0	■	1	1	■				■	
BFS 12 01 49 13	35	1200				■	0,5-2,0	■	1	1	■				■	opt.

Sonderspannungen auf Anfrage.

opt. = optional

COLOUR LINE

PERFEKTE INDIVIDUALISIERUNG

■ Colour Line

Zusammen mit unserem Partner ROOS & ROOS bieten wir Ihnen die farblich und qualitativ perfekte Individualisierung ausgewählter Geräte aus unserem Programm* in Ihrer Wunschfarbe oder dem Corporate Design Ihres Unternehmens.

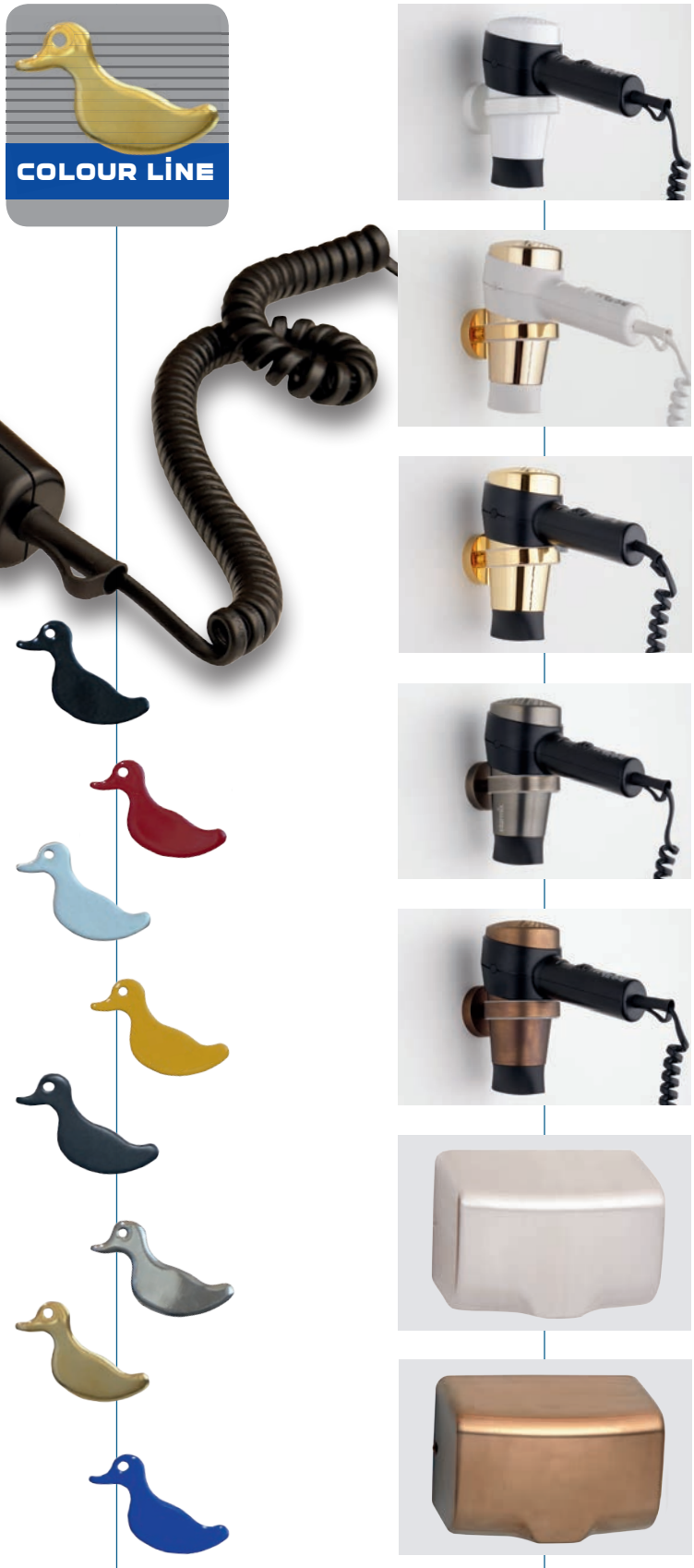
„Wie soll ich mich für Sie herrichten? Schauen Sie mal!"

Menschen haben vielfältige Wünsche und Vorstellungen davon, wie die eigene Welt auszusehen hat. Der eine mag Armaturen in seiner Lieblingsfarbe. Der andere möchte Bad oder Küche renovieren und geht verzweifelt auf die Suche nach einer Armaturenoberfläche, wie zum Beispiel Bronze, die heute leider nicht hergestellt wird. Oder doch?
Natürlich bei ROOS & ROOS, denn wir machen Unmögliches möglich.
In den drei Beschichtungsverfahren Galvanik, Pulver und Nasslack stellen wir jede erdenkliche Oberfläche her: in jeder Farbe oder Farbenkombination, glänzend oder matt. Mit dem richtigen Finish. Je ausgefallener Ihre Wünsche oder Mustervorlagen, desto mehr sind Sie am ROOS & ROOS-Punkt angelangt. Und welchen Oberflächenwunsch haben Sie?
Ihre Teile werden nach der Beschichtung eingehend geprüft und wieder sorgfältig und fachmännisch zusammengebaut. Ob Sie Lagerprodukte abrufen oder Individualaufträge platzieren, die Zuverlässigkeit bleibt gleich. Testen Sie uns doch ganz einfach!

ROOS & ROOS

Roos & Roos GmbH & Co. KG
Beschichtungstechnik
Leintelstraße 2
D-73262 Reichenbach / Fils
Telefon: +49 (0)7153 6168-0
Telefax: +49 (0)7153 6168-22
eMail: kontakt@roos-u-roos.de
Internet: www.roos-u-roos.de

* Händetrockner XT 1000,
Hand-Haartrockner TFCW 16, TFC 12/16/18, TFCT 16.



RASIER- UND KOSMETIKSPIEGEL

HOTELLERIE

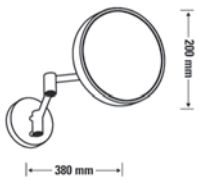
Klassische Eleganz! Premium Qualität.

Als starke Marke für das Hotelbad bietet Starmix auch ein abgerundetes Programm von Rasier- und Kosmetikspiegeln in elegantem Design und **bester Hotelqualität.**

Starmix Rasier- und Kosmetik-spiegel MS 52 B beleuchtet

Ausstattung:
3-fach-Vergrößerug, **dreh- und kippbar.**
Mit Doppel-Schwenkarm. Länge 380 mm,
Spiegel Ø 200 mm.
LED-Beleuchtung, 22 Dioden, 6 Watt.
Spannung: 230-240 Volt ~, 50/60 Hz.
Ein-/Ausschalter am Spiegel.
Material: Messing verchromt.

LED BELEUCHTUNG



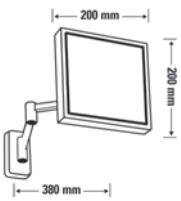
MS 52 B
Best.-Nr. 01 03 97..... chrom

Prüfzeichen für Baureihen MH / MS beleuchtet:

IP20 CE

Starmix Rasier- und Kosmetikspiegel MS 50 B beleuchtet

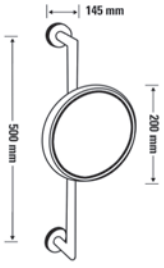
Ausstattung:
3-fach-Vergrößerung, **dreh- und kippbar.**
Mit Doppel-Schwenkarm. Länge 380 mm,
Spiegel 200 x 200 mm.
LED-Beleuchtung, 22 Dioden, 6 Watt.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.
Ein-/Ausschalter am Spiegel.
Material: Messing verchromt.



MS 50 B
Best.-Nr. 01 04 34..... chrom

Starmix Rasier- und Kosmetikspiegel MH 42 B beleuchtet / MH 42 U unbeleuchtet

Ausstattung:
3-fach-Vergrößerung, **dreh- und kippbar.**
Höhenverstellbar an der Wandstange.
Maße: Wandabstand 145 mm, Wandstange 500 mm,
Spiegel Ø 200 mm.
MH 42 B mit **LED-Beleuchtung,** 22 Dioden, 6 Watt.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.
Ein-/Ausschalter am Spiegel.
Stecker in Stecker-Kombination,
Spiralkabel 540-1500 mm ausziehbar.
Material: Messing verchromt.

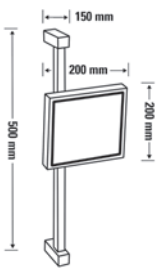


MH 42 B
Best.-Nr. 01 04 58..... chrom

MH 42 U
Best.-Nr. 01 04 10..... chrom

Starmix Rasier- und Kosmetikspiegel MH 40 B beleuchtet

Ausstattung:
3-fach-Vergrößerung, **dreh- und kippbar.**
Höhenverstellbar an der Wandstange.
Maße: Wandabstand 150 mm, Wandstange 500 mm,
Spiegel 200 x 200 mm.
LED-Beleuchtung, 22 Dioden, 6 Watt.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.
Ein-/Ausschalter am Spiegel.
Stecker in Stecker-Kombination,
Spiralkabel 540-1500 mm ausziehbar.
Material: Messing verchromt.



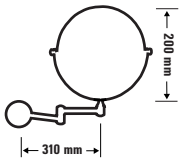
MH 40 B
Best.-Nr. 01 04 41 ..... chrom

RASIER- UND KOSMETIKSPIEGEL

HOTELLERIE

Starmix Rasier- und Kosmetik-spiegel MS 22 U chrom

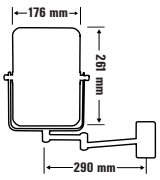
Ausstattung:
Standardspiegel und 3-fach-Vergrößerung, **drehbar.**
Doppelschwenkarm, Länge 310 mm.
Spiegel Ø 200 mm.
Material: Messing verchromt.



MS 22 U chrom
Best.-Nr. 01 05 02..... chrom

Starmix Rasier- und Kosmetik-spiegel MS 20 U chrom

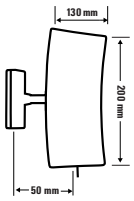
Ausstattung:
Standardspiegel und 3-fach-Vergrößerung, **drehbar.**
Doppelschwenkarm, Länge 290 mm.
Maße Spiegel 176 x 261 mm.
Material: Messing verchromt.



MS 20 U chrom
Best.-Nr. 01 04 96..... chrom

Starmix Rasier- und Kosmetik-spiegel MW 10 U chrom

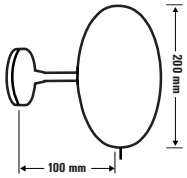
Ausstattung:
3-fach-Vergrößerung, Kugelgelenk.
Maße: Wandabstand 50 mm,
Spiegel 130 x 200 mm.
Material: Messing verchromt.



MW 10 U chrom
Best.-Nr. 01 05 33..... chrom

Starmix Rasier- und Kosmetik-spiegel MW 12 U chrom

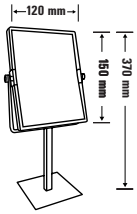
Ausstattung:
3-fach-Vergrößerung, Kugelgelenk.
Maße: Wandabstand 100 mm,
Spiegel Ø 200 mm.
Material: Messing verchromt.



MW 12 U chrom
Best.-Nr. 01 05 19..... chrom

Starmix Standspiegel MT 30 U

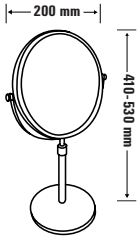
Ausstattung:
Standardspiegel und 3-fach-Vergrößerung, **drehbar.**
Maße: Spiegel 150 x 120 mm, Höhe 370 mm,
Standfuß 150 x 150 mm.
Material: Messing verchromt.



MT 30 U chrom
Best.-Nr. 01 05 40..... chrom

Starmix Standspiegel MT 32 U

Ausstattung:
Standardspiegel und 3-fach-Vergrößerung, **drehbar.**
Maße: Spiegel Ø 200 mm, Höhe 410 - 530 mm
ausziehbar, mit Teleskophalter, Standfuß Ø 160 mm.
Material: Messing verchromt.



MT 32 U chrom
Best.-Nr. 01 04 03..... chrom

ACCESSOIRES

HOTELLERIE

Starmix Hotel-Bügeleinheit BE14

Die Starmix Bügeleinheit für Gästezimmer ist eine **optimale Lösung** für das Hotel und – ohne Aufwand – ein hervorragender Service gegenüber Gästen, die Wert auf ein tadelloses Outfit legen.

Kompakte, handliche Einheit, standsicheres, stabiles Bügelbrett, Auto-Shut-Off Trocken-bügeleisen, wartungsfrei.
Diebstahlsicher durch festen Kabelan-schluss des Bügeleisens an das Bügelbrett. Durch patentierten Aufhängebügel für das Bügeleisen und Aufhängehaken einfache **Schrankaufbewahrung** der kompletten Bügeleinheit ohne Schrauben, Dübel usw.

Ausstattung:
- **Höchstmögliche Sicherheit durch Auto-Shut-Off *** (Beschreibung sh. rechts)
- Diebstahlsicher, wartungsfrei
- Trockenbügeleisen mit Non-stick-Sohle (Teflon coating)
- Höhenverstellung 27 – 87 cm
- Schrankaufbewahrung an patentiertem Aufhängebügel

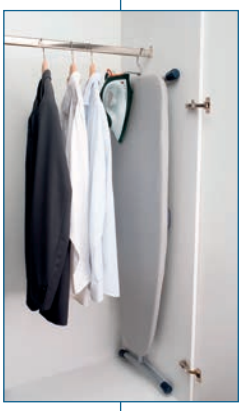
Technische Daten:
Nennleistung..... 1100 Watt
Spannung ..... 230-240 Volt~, 50/60 Hz
Netzanschlussleitung..... 1,5 m

Abmessungen und Gewicht:
hängend: H 1440 mm, B 250 mm, T 420 mm
ausgeklappt: H (max.) 860 mm, B 1180 mm, T 420 mm
Gewicht: ca. 6 kg.

Prüfzeichen BE 14:

*** Sicherheit durch Auto-Shut-Off-Trockenbügeleisen:**
Automatische Ausschaltung, wenn das Bügeleisen **30 Sekunden** nicht benutzt wird – schaltet sich selbständig wieder ein, sobald weitergebügelt wird. In senkrechtem Stand schaltet sich das Bügeleisen nach 8 Minuten automatisch aus.

Leicht aufzubewahren:
Die kompakte Starmix-Bügeleinheit kann mit dem patentierten, praktischen Aufhängebügel einfach und unsichtbar im Schrank aufgehängt werden. Das gleichfalls patentierte Kunststoffbrett ist handlich und leicht.



Kabelhaspel:
An der Rückseite des Bügelbretts kann das ca. 1,5 m lange Kabel auf eine praktische Kabelhaspel aufgerollt werden.

BE 14
Best.-Nr. 01 09 46 .....schwarz/silber

SEIFENSPENDER UND ACCESSOIRES

HOTELLERIE

Starmix Seifenspender SP 18 / SP 25

Ausstattung:
Frei befüllbar mit Body & Hair Shampoo oder Flüssigseife.
Tank-Füllmenge: SP 18 = 180 ml / SP 25 = 250 ml.
Sparsames Dosiersystem.
Abschließbares Gehäuse aus schlagfestem ABS.
Montage auf Spiegelflächen möglich.
Wandmontage mit 2 Schrauben oder wasserfestem, doppelseitigem Klebestreifen.

Abmessungen:
B 50 mm, T 75 mm, H 140 mm (SP18) / H 175 mm (SP 25)

SP 18
Best.-Nr. 02 52 30.....chrom / glasklar

SP 25
Best.-Nr. 02 89 03.....chrom / glasklar

Starmix Kosmetiktuch-Spender KT 100

Ausstattung:
Gehäuse aus hochschlagfestem ABS-Kunststoff.
Einfache Wandmontage durch Schrauben.

Abmessungen und Gewicht:
B 265 mm, T 70 mm, H 140 mm.
Gewicht ca. 0,4 kg.

KT 100
Best.-Nr. 02 95 04 ..... chrom

Nachfüllbox KTB 100
Best.-Nr. 41 14 08 ..... Abverkauf
Inhalt 100 Kosmetiktücher,
Verpackungseinheit 40 x 100 Stück
(siehe Zubehör-Preisliste)

Starmix Hygiene-Bag HB 25

Ausstattung:
Gehäuse aus hochschlagfestem ABS-Kunststoff.
Einfache Wandmontage durch Schrauben oder Klebestreifen.

Abmessungen und Gewicht:
B 135 mm, T 28 mm, H 95 mm.
Gewicht 0,2 kg.

HB 25
Best.-Nr. 02 93 06 ..... chrom

Nachfüllbox HBB 25
Best.-Nr. 41 13 92 ..... Abverkauf
Inhalt 25 Hygienebeutel,
Verpackungseinheit 48 x 25 Stück
(siehe Zubehör-Preisliste)

Die neuen Starmix Wasserkocher und Tablettsets sind die optimale, vielfältige Lösung für Hotel- und Gästezimmer.

Frei kombinierbar in Größe, Farbe, Ausstattung und Wasserkochervolumen, bieten die neuen Starmix Wasserkocher und Tablettsets zahlreiche Möglichkeiten für mehr Komfort für Ihre Gäste.

WASSERKOCHER UND TABLETTS

HOTELLERIE

Starmix Wasserkocher W1 NEU

Ausstattung:
Kabellos.
Automatische **Sicherheitsabschaltung**
mit Leuchtanzeige.
360° drehbar.
Integriertes Heizelement.
Energiesparend.
Frei kombinierbar mit allen Tablettsets.

Abmessungen:
H 155 mm, max. Ø 125 mm ohne Henkel.

Technische Daten:
1,0 l Volumen.
1000 Watt Anschlussleistung.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.

Prüfzeichen:

W1
Best.-Nr. 01 33 81..... schwarz / weiß

Starmix Wasserkocher W2 NEU

Ausstattung:
Kabellos.
Automatische **Sicherheitsabschaltung**
mit Leuchtanzeige.
360° drehbar.
Integriertes Heizelement.
Energiesparend.
Frei kombinierbar mit allen Tablettsets.

Abmessungen:
H 180 mm, max. Ø 110 mm ohne Henkel.

Technische Daten:
0,6 l Volumen.
700 Watt Anschlussleistung.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.

Prüfzeichen:

W2
Best.-Nr. 01 33 98..... schwarz / chrome

Starmix Wasserkocher W3 NEU

Ausstattung:
Kabellos.
Automatische **Sicherheitsabschaltung**
mit Leuchtanzeige.
360° drehbar.
Integriertes Heizelement.
Energiesparend.
Frei kombinierbar mit allen Tablettsets.

Abmessungen:
H 210 mm, max. Ø 125 mm ohne Henkel.

Technische Daten:
1,0 l Volumen.
1200 Watt Anschlussleistung.
Spannung: 230-240 Volt~, 50/60 Hz.

Prüfzeichen:

W3
Best.-Nr. 01 34 04..... schwarz / chrome

WASSERKOCHER UND TABLETTS

HOTELLERIE

Grundtablett GT 50 NEU

Grundtablett GT 50
mit abnehmbarer Produktschale PS 10.
(Produktschale PS 10 muß separat bestellt werden)
Alle Tablettsets sind frei kombinierbar
mit allen Wasserkochern.

Abmessungen:
L 400 mm, B 180 mm, H 20 mm.

GT 50
Best.-Nr. 01 32 44 ..... weiß
Best.-Nr. 01 35 34 ..... schwarz

Produktschale PS 10 NEU

Produktschale PS 10.
Kombinierbar mit Grundtablett GT 50.

Abmessungen:
L 195 mm, B 110 mm, H max. 27 mm.

PS 10
Best.-Nr. 01 33 50 .....weiß
Best.-Nr. 01 33 67 ..... schwarz

Serviertablett TS 25 NEU

Abmessungen:
L 400 mm, B 110 mm, H max. 27 mm.

TS 25
Best.-Nr. 01 33 05 .....weiß
Best.-Nr. 01 33 12 ..... schwarz

Montage Grundtablett GT 50

Montage Grundtablett GT 50
mit optionalem Wasserkocher
und abnehmbarer Produktschale PS 10.

Abmessungen:
Grundtablett mit montierter Basisstation
des Wasserkochers
GT 50 / W1: L 400 mm, B 180 mm, H 54 mm.
GT 50 / W2 / W3: L 400 mm, B 180 mm, H 56 mm.

Montage Grundtablett GT 50
GT 50 weiß, W1 montiert.....**Best.-Nr. 01 32 51**
GT 50 weiß, W2 / W3 montiert.....**Best.-Nr. 01 32 75**
Lieferzeit auf Anfrage!

Montage Grundtablett GT 50
GT 50 schwarz, W1 montiert.....**Best.-Nr. 01 35 58**
GT 50 schwarz, W2 / W3 montiert.**Best.-Nr. 01 35 72**
Lieferzeit auf Anfrage!

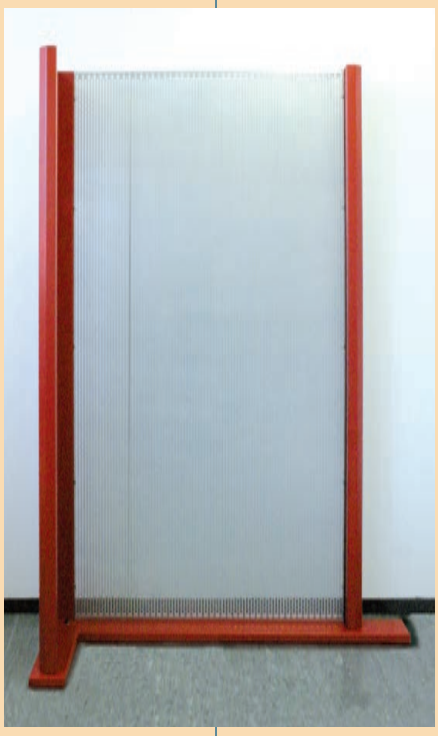
Erklärung der Prüfzeichen:

	VDE-Zeichen (Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik). Das VDE-Zeichen steht für die Sicherheit des Produktes hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer, radiologischer und sonstiger Gefährdung.
	Geprüfte Sicherheit. Geräte müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik genügen und gehen mit dem Gerätesicherheitsgesetz konform.
	Das Produkt entspricht den Anforderungen des Deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.
	Prüfsiegel des VDE auf elektromagnetische Verträglichkeit.
	Norwegisches Prüfzeichen, genießt als Nachweis zur Übereinstimmung mit relevanten Sicherheits- und EMV-Standards weltweite Anerkennung.
	Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Gerät benötigt keinen Schutzleiter.
IPX1	Schutz gegen tropfendes Wasser, das senkrecht fällt.
IPX33	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Ø > 12,5 mm. Schutz gegen Sprühwasser schräg bis 60°.
IP20	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Ø > 12,5 mm.
IP22	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen schräg fallendes Wasser (Tropfwasser), 15° gegenüber normaler Betriebslage.
IP23	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen Sprühwasser, bis 60° gegenüber normaler Betriebslage.
IP24	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
IP34	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 2,5 mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
	Die GOST R-Zertifizierung ist Pflicht für eine Vielzahl von Produkten, basierend auf der Sicherheitsprüfung (IEC-Normen mit Russlandspezifischen Abweichungen).
CE	Mit der CE-Kennzeichnung (Conformité Européenne) bestätigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den zutreffenden EG-Richtlinien und die Einhaltung der darin festgelegten „wesentlichen Anforderungen".
Schalldruck	Lautstärke gemessen nach DIN EN 60704-1 und DIN EN 60704-2-1 (nach Hüllflächen-Verfahren).

Display zur Präsentation von Starmix Sanitärprodukten

Lochblechwand zur individuellen Bestückung mit Starmix Sanitärprodukten.
Hochwertige Metallausführung mit gelasertem Starmix Logo.

Abmessungen:
L 123 cm, T 38 cm, H 205 cm.



Sanitär-Display
Best.-Nr. 43 26 18 .....rot / weiß

starmix

www.starmix.de

airstar

Vertrieb Inland
Tel. 07153/982-300
Fax 07153/982-307
info@starmix.de

Vertrieb Export
Tel. +49 (0) 7153/982-100
Fax +49 (0) 7153/982-348
infoe@starmix.de

Zentraler Kundendienst
U & W GmbH
Jakob-Wolf-Straße 26
D-63179 Obertshausen
Tel. +49 (0) 6104/60 05 100
Fax +49 (0) 3212/12 39 075
service@starmix.de

Änderungen vorbehalten 1. PRÜB SAN 14/82 650/1/01-2014/10 CM

ELECTROSTAR GmbH
Postfach 1240
D-73259 Reichenbach/Fils · Germany
Telefon +49 (0) 7153/982-0
Telefax +49 (0) 7153/982-307
info@starmix.de
bbn 40 11 24 08

facebook join our group