# SO SAUBER.
## MIT BEHNCKE FILTERTECHNIK

### Die BEHNCKE Qualitätsgarantie

Mit Filterbehältern aus dem Hause BEHNCKE setzen Sie auf Qualität Made in Germany. Hochwertige Rohstoffe, präzise Verarbeitung, ein konsequentes, innerbetriebliches Qualitätsmanagement und die Einhaltung ISO-zertifizierter Standards ergeben zusammen die BEHNCKE Qualitätsgarantie. Unsere Filter sind besonders langlebig. Bei der entsprechenden Pflege und Wartung haben Sie lange Freude an ihnen.

### Unsere Filterserie besteht aus drei hochwertigen Behältern

DRESDEN³ ist der verlässliche Alleskönner aus dem Hause BEHNCKE. Er und die weiteren Filtermodelle BÜHNE³ und BERLIN³ bieten Filtrationsleistung in Perfektion für Ihr privates Schwimmvergnügen. Denn alle bieten mit ihrem hocheffizienten Glasfiltermaterial maximalen Badespaß bei minimalem Chemieeinsatz.

MADE IN GERMANY

zertifiziert nach DIN EN 16713

# DIE NEUE GENERATION.
## WAS SIND DIE VORTEILE?

*Acrylglasdeckel mit hochwertigem Manometer*

*größere Öffnung mit einem Durchmesser von 300 mm*

*Entleerung des Behälters seitlich am Fuß*

# DRESDEN³
## Filterbehälter und -anlagen

### LANGLEBIGKEIT MIT SICHERHEIT

**Die DRESDEN³ Filtertechnik minimiert wirkungsvoll den Energie- und Wasserverbrauch Ihrer Poolanlage – ebenso wie den Bedarf an chemischer Desinfektion.**

Wie alle anderen Filter ist auch der DRESDEN³ präzise verarbeitet für langfristige Betriebssicherheit. Und dazu noch nutzerfreundlich in der Handhabung. Zertifiziert nach DIN-EN 16713 ist er wie gemacht für den täglichen Einsatz in Privatschwimmbädern. Kristallklares Wasser bei optimalem Energieverbrauch: Der DRESDEN³ erfüllt alle Anforderungen an moderne Schwimmbadfilter.

**Der DRESDEN³ – einfache Handhabung:**

- Einfache Entleerung Ihres Filters z.B. bei Überwinterung dank eines Entleerungshahnes mit GARDENA® Schlauchkupplung
- Große Serviceöffnung von Ø 300 mm oben

# BÜHNE³
## Filterbehälter und -anlagen

### DAS ANSPRUCHSVOLLE RAUMWUNDER

**Mit einem höheren Filterbett ausgestattet, ist der BÜHNE³ Behälter der Einstieg in die Premiumklasse der Wasseraufbereitung.**

Die Produkte der BÜHNE³ Serie überzeugen auf ganzer Linie: In Leistungsstärke, Funktionssicherheit und Sparsamkeit. Das Mittelklassemodell bietet ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis mit sinnvollen technischen Erweiterungen gegenüber der DRESDEN³ Serie. Eben typisch BEHNCKE Filter „Made in Germany"!

**Der BÜHNE³ – clevere Zusatzfeatures**

- Dank eines schmalen Behälterfußes mit einer geringen Bauhöhe von nur 1,25 m
- Wartungsarbeiten und der Wechsel von hocheffizientem Glasfiltermaterial sind besonders einfach möglich
- Mit großer seitlicher Serviceöffnung von Ø 220 mm
- Große Serviceöffnung von Ø 300 mm oben

# BERLIN³
## Filterbehälter und -anlagen

### FÜR ALLERHÖCHSTE ANSPRÜCHE

**Die Filterlösung für allerhöchste Ansprüche**

Durch die innovative BEHNCKE Filterfunktionstechnik mit hohem Filterbett wird nicht nur der Energieverbrauch reduziert, sondern auch der Einsatz von Chemikalien. Speziell im Zusammenspiel mit hocheffizientem Glasfiltermaterial erreicht dieser Filter maximale Ergebnisse – für gesundes und sauberes Wasser. Der BERLIN³ ist die erste Wahl für anspruchsvolle Schwimmbadbesitzer

**Der BERLIN³ – Premium trifft Optimum**

- Besonders hohes Filterbett für bessere Filtrationsergebnisse, insbesondere bei Einsatz von AFM®-Filtermaterial
- Mit großer seitlicher Serviceöffnung von Ø 220 mm
- Große Serviceöffnung von Ø 300 mm oben

# TECHNISCHE DATEN
## Filterbehälter und -anlagen

### Hochschicht-Filterbehälter DRESDEN³

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Größe und Höhe | Ø 400 x 810 mm | Ø 500 x 810 mm | Ø 600 x 915 mm | Ø 750 x 1240 mm |
| Außendurchmesser | Ø 430 mm | Ø 525 mm | Ø 625 mm | Ø 780 mm |
| Anschluss * | D 50 / 1 ½ " | D 50 / 1 ½ " | D 50 / 1 ½ " | D 63 / 2 " |
| Filterfläche | 0,13 m² | 0,20 m² | 0,28 m² | 0,45 m² |
| Gewicht (ca.) | 19 kg | 21 kg | 25 kg | 51 kg |

* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

### Hochschicht-Filteranlage DRESDEN³

| Größe x Volumenstrom* | Ø 400 mm x 6 m³/h | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 750 mm x 25 m³/h | Ø 750 mm x 25 m³/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spannung | 230 Volt | 230 Volt | 400 Volt | 230 Volt | 400 Volt | 230 Volt | 400 Volt |
| Leistung (P1) | 0,45 kW | 0,65 kW | 0,63 kW | 0,97 kW | 0,75 kW | 1,85 kW | 1,62 kW |

* Der Volumenstrom wurde mit einer Pumpenleistung bei 5 mWS berechnet, unter Berücksichtigung der DIN EN 16713 mit einer Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h
Information: In=Innenbad, eine Beckenumwälzung in 6 Std.; Au=Außenbad, eine Beckenumwälzung in 4 Std. Die Anlagenmaße sind abweichend von den Behältermaßen.

### Hochschicht-Filterbehälter BÜHNE³

| | | | |
|---|---|---|---|
| Größe und Höhe | Ø 500 x 1120 mm | Ø 600 x 1130 mm | Ø 750 x 1240 mm |
| Außendurchmesser | Ø 525 mm | Ø 625 mm | Ø 780 mm |
| Anschluss * | D 50 / 1 ½ " | D 50 / 1 ½ " | D 63 / 2 " |
| Filterfläche | 0,20 m² | 0,28 m² | 0,45 m² |
| Gewicht (ca.) | 38 kg | 43 kg | 55 kg |

* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

### Hochschicht-Filteranlage BÜHNE³

| Größe x Volumenstrom* | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 750 mm x 25 m³/h | Ø 750 mm x 25 m³/h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Spannung | 230 Volt | 400 Volt | 230 Volt | 400 Volt | 230 Volt | 400 Volt |
| Leistung (P1) | 0,65 kW | 0,63 kW | 0,97 kW | 0,75 kW | 1,85 kW | 1,62 kW |

* Der Volumenstrom wurde mit einer Pumpenleistung bei 5 mWS berechnet, unter Berücksichtigung der DIN EN 16713 mit einer Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h
Information: In=Innenbad, eine Beckenumwälzung in 6 Std.; Au=Außenbad, eine Beckenumwälzung in 4 Std. Die Anlagenmaße sind abweichend von den Behältermaßen.

### Hochschicht-Filterbehälter BERLIN³

| | | | |
|---|---|---|---|
| Größe und Höhe | Ø 500 x 1480 mm | Ø 600 x 1450 mm | Ø 750 x 1500 mm |
| Außendurchmesser | Ø 525 mm | Ø 625 mm | Ø 780 mm |
| Anschluss * | D 50 / 1 ½ " | D 63 / 2 " | D 63 / 2 " |
| Filterfläche | 0,20 m² | 0,28 m² | 0,45 m² |
| Gewicht (ca.) | 42 kg | 44 kg | 61 kg |

* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

### Hochschicht-Filteranlage BERLIN³

| Größe x Volumenstrom* | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 500 mm x 10 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 600 mm x 14 m³/h | Ø 750 mm x 25 m³/h |
|---|---|---|---|---|---|
| Spannung | 230 Volt | 400 Volt | 230 Volt | 400 Volt | 400 Volt |
| Leistung (P1) | 0,69 kW | 0,63 kW | 0,87 kW | 0,75 kW | 1,62 kW |

* Der Volumenstrom wurde mit einer Pumpenleistung bei 5 mWS berechnet, unter Berücksichtigung der DIN EN 16713 mit einer Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h
Information: In=Innenbad, eine Beckenumwälzung in 6 Std.; Au=Außenbad, eine Beckenumwälzung in 4 Std. Die Anlagenmaße sind abweichend von den Behältermaßen.