



**KAVO DENTAL GMBH**

**Kompakter Wasser- und  
Luftblock für dentale Behand-  
lungseinheiten**

We make ideas flow.

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

# Erfolgsgeschichte seit mehreren Jahrzehnten

## DIE PARTNERSCHAFT MIT KAVO

Wenn es um zahnmedizinische und zahntechnische Produkte geht, ist die KaVo Dental GmbH eine der weltweit führenden Adressen und ein Vorreiter im Dentalmarkt. Die Produkte bieten ansprechendes Design, optimale Raumnutzung und ein innovatives Bedienkonzept. Für KaVo ist das Ziel, für jeden Bedarf die perfekte individuelle Behandlungseinheit aus einer Hand anzubieten. Und hier kommt Bürkert ins Spiel.

### **Komplettes Vertrauen in sichere Lösungen**

Sowohl für Ärzte als auch Patienten ist eine reibungslose Funktion der Technik unverzichtbar. Dazu müssen die Behandlungseinheiten sehr hohe Anforderungen erfüllen und zuverlässig, sicher, hygienisch, geräuscharm und unauffällig arbeiten. Die Herausforderung ist eine stetige Weiterentwicklung und Anpassung an sich ändernde Bedürfnisse und Wünsche von Zahnärzten und deren Patienten.

Alle Ansprüche erfüllt: Im gesamten Bereich der Medizingangskomponenten vertraut KaVo auf die besondere Systemkompetenz und das Spezialwissen von Bürkert. Für die dentalen Behandlungseinheiten liefert Bürkert jeweils den kompletten Wasser- und Luftblock. Dazu kommen noch weitere Komponenten, Baugruppen, Ersatzteile und Instandsetzungssets. Die aktuellen Systemlösungen für den Luft- und Wasserblock entstanden bereits vor

circa 20 Jahren in Zusammenarbeit zwischen Bürkert und dem Kunden und werden stetig weiter verbessert.



Quelle: KaVo Dental GmbH

## Wussten Sie?

**Heutige Neuprojekte laufen über das Systemhaus in Criesbach, das speziell für diese Systementwicklungen gegründet wurde. Grundsätzlich wird der Kunde in die dortige Entwicklung von Beginn an eingebunden und begleitet den gesamten Entstehungsprozess.**

# Bürkert-Lösung im Fokus

## Rundum durchdacht: der Wasserblock als Hygienecenter

Das Hygienecenter ist eine vollständige Wasser-aufbereitungs- und Entkeimungseinheit, die die gesamte Behandlungseinheit mit unterschiedlichen Wasserqualitäten in verschiedenen Drücken und Durchflussmengen versorgt und bei Bedarf entkeimt. Der Wasserblock trennt die Behandlungseinheit von der öffentlichen Trinkwasserversorgung, die den national gültigen Normen und Richtlinien entspricht: Über eine integrierte Luftstrecke wird gewährleistet, dass kein Wasser aus dem Entkeimungskreis in das Hauswassernetz zurückgesaugt werden kann.



## Immer der richtige Druck: der Luftblock

Der Luftblock ist eine Druckversorgungskomponente für den Einsatz in dentalen Behandlungseinheiten. Er beinhaltet verschiedene Druckregler und besitzt eine integrierte Filter- und Kondensat-Abscheidefunktion. Die gesamte Luft wird mit einem medizinischen Filter gereinigt und das anfallende Kondensat, das aus Wasser und Schmutzpartikeln besteht, wird automatisch während des Betriebes abgeschieden.

## Profitieren Sie

von unserer Systemkompetenz ...



### Alles aus einer Hand:

Umfassende Systemkompetenz für durchdachte Systemlösungen



### Sicherheit in der Entwicklung:

Perfektes Verständnis für sämtliche Produkthanforderungen



### Kurze Realisierungszeiten:

Durch enge Zusammenarbeit Zeitersparnis in der Entwicklung



### Erhöhte Flexibilität:

Kurze Reaktionszeit bei steigendem Bedarf durch eigenes Kanban-Lager



### Zuverlässige Qualität:

Dank rund 30 Jahren gemeinsamer Erfahrung in den Applikationen

**WIR LERNEN TÄGLICH VON IHNEN DAZU.  
AUCH BEIM KREATIVDENKEN.**

**Wenn es um das Arbeiten mit Flüssigkeiten und Gasen geht,  
ist Bürkert heute weltweit ein geschätzter Partner.**

**Warum? Nun, vermutlich, weil wir seit 75 Jahren von und mit unseren  
Kunden dazulernen. So können wir immer wieder den entscheidenden  
Schritt vorausdenken. Oder auch mal um die Ecke.**

**Sie brauchen einen Partner auf Augenhöhe? Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung.**

**Bürkert Fluid Control Systems**

Christian-Bürkert-Straße 13–17  
74653 Ingelfingen  
Deutschland  
Tel.: +49 7940 100  
info@buerkert.de  
www.buerkert.de

**Burkert Schweiz AG**

Bösch 71  
6331 Hünenberg ZG  
Schweiz  
Tel.: +41 41 7856666  
info.ch@buerkert.com  
www.buerkert.ch

**Burkert Austria GmbH**

Diefenbachgasse 1–3  
1150 Wien  
Österreich  
Tel.: +43 1 8941333  
info@buerkert.at  
www.buerkert.at

**We make ideas flow.**

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS