

# KL300 Direktflow-Osmoseanlage



## Funktionsprinzip einer Osmoseanlage

Die Filterung des Wassers durch die Membrane funktioniert wie folgt: Durch die sehr feinen Poren der Membrane passen lediglich Wassermoleküle hindurch. Die anderen Stoffe wie Blei, Aluminium, Hormone und vieles mehr passen nicht durch diese Membrane und werden wieder ausgespült, dadurch entsteht Abwasser. Das Wasser wird durch die Umkehrosmose-Membrane gepresst. Dieses System haben die Amerikaner entwickelt um kontaminiertes Wasser wieder zu Trinkwasser umzuwandeln.

## Unterschiedliche Anlagen

Wo liegt der Unterschied zwischen einer Direktflowanlage und einer Anlage mit einem Ausgleichsbehälter?

- Die Direktflowanlage arbeitet nur wenn sie Wasser zapfen, es gibt keine Rückverkeimung.
- Das Wasser ist immer wie aus der Leitung kommend angenehm kühl.
- Nachteil der Preis ist um ein gutes Stück höher.
- Bei der Osmoseanlage mit einem Ausgleichsbehälter kann es aufgrund des Behälters und der damit verbundenen Bauteile (Membrane im Behälter) bei nicht regelmäßiger Desinfektion zur Verkeimung kommen.
- Zudem erwärmt sich das Wasser im Ausgleichsbehälter und die Wassermenge ist nach dem abzapfen des Behälterinhalts sehr gering.
- Vorteil der Preis einer solchen Anlage ist sehr gering.

## KL300 Direktflow-Osmoseanlage der neuen Generation:

Innobad arbeitet nur mit Direktflowanlagen, Sicherheit steht bei mir an oberster Stelle.

## Exklusive Anfertigung die man sieht!

Das edle Aluminiumgehäuse ist **hochwertig beschichtet und absolut rostfrei**. Unser Gehäuse-Hersteller aus der Region fertigt das Gehäuse gezielt auf unsere Wünsche an. Widerstandsfähig, flexibel und nachhaltig!

## Leistungsdaten der KL 300:

**Filter** | 5 Mikron Vorfilter + Carbon Vorfilter

**Membrane** | 2x 180 GPD Membrane -  
**für volle Leistung** (ca. 1190 L/Tag)

**Pumpe** | 3.2 LPM Druckerhöhungspumpe

**Filtration** | ca. 1,0 Liter Durchflussmenge pro Minute

**Maße** | 46 cm x 37 cm x 11 cm

**HINWEIS** | Die Anlage kann bis zu einem Wasser-Eingangsdruck **von max. 5 bar** betrieben werden.

Prüfen Sie Ihren Wasserdruck, bevor Sie die Anlage kaufen. **Für noch mehr Sicherheit sorgt jetzt auch der serienmäßig verbaute AQUASTOP!** Der Wasserstop verhindert, dass ungewollte Wasser aus der Anlage austreten kann und somit größere Wasserschäden verursacht.

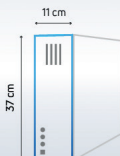


## Platzwunder - geschmeidig - elegant!

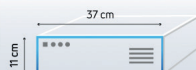
Schnell, unkompliziert und ganz ohne Tank! Das schafft die KL300 von Innobad im Handumdrehen. Sparen Sie viel Platz im Unterschrank oder unter Ihrer Spüle. Erfreuen Sie sich bester Wasserqualität. Lassen auch Sie sich von den Vorteilen der KI300 überzeugen. **Die Anlage kann je nach Bestellart entweder stehend, liegend oder hochkant verbaut werden.**



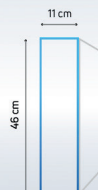
**Option 1**  
Stehend



**Option 2**  
Liegend



**Option 3**  
Hochkant



## Alles Gute kommt von INNEN:

Im Inneren der Anlage befindet sich bewährte und innovative Technik aus **20+ Jahren Erfahrung** und neuesten Erkenntnissen aus dem Bereich der Umkehrosmose-Filtration. Jede Anlage wird von Werk aus von einem Fachspezialisten handgefertigt und vor Auslieferung auf einen technisch einwandfreien Zustand von qualifizierten Technikern überprüft. **Das ist es uns Wert!**

## Damit das Osmosewasser zum Quellwasser wird,

ist bei Innobad ein Filter nachgeschaltet mit Siliziumgranulat welches durch ein spezielles Verfahren über einen Biophotonengenerator dauerhaft mit dem Licht der Sonne informiert wird. Diese Energie ist vergleichbar mit der Energie des Bergkristall 1 Globuli von 0,8 mm Größe kann somit 10 Liter Trinkwasser dauernd energetisch halten bzw. das Wasser wieder bioverfügbar für Mensch, Tier und Pflanze machen.



## Im Lieferumfang enthalten:

**KL300I Direktfluss-Anlage (MADE IN GERMANY)**

**Montage- und Anschluss-Set I** (inkl. John Guest Anschluss)

**Umfangreiches Installations-Handbuch I** Mit farbigen Bildern und nützlichen Tipps

**HINWEIS:** Im Lieferumfang der KI300 befindet sich noch kein Wasserhahn. Dieser ist für den Anschluss Ihrer Wasserfilter-Anlage jedoch erforderlich. Passend zur KI300 haben wir unseren 3-Wege-Wasserhahn, in vier verschiedenen Farben, für Sie im Sortiment. Damit können Sie Ihren aktuellen Wasserhahn ganz einfach austauschen ohne einen zusätzlichen 1-Weg-Wasserhahn auf der Spüle installieren zu müssen. Drei Zuleitungen – eine Armatur. Optisch und praktisch die beste Ergänzung zur KI300. Die KI300 + unser 3-Wege-Wasserhahn = die perfekte Kombination aus Qualität, Design und Funktion.



Kobler, Kai  
Innobad  
c/o Am Bahnhof [2]  
[93336] zu Altmanstein

Telefon [+49 9446/910183]  
info@innobad.de  
innobad.de