



# Pearlmax™ 4

Große Kapazität  
Sehr geräuscharm  
3-stufiges Hygienesystem  
(Optional)



Der Pearlmax™4 ist ein freistehender Wasserspender mit einer hohen Ausschankkapazität. Das Gerät wird mit einem Festwasseranschluss betrieben, wodurch es permanent erfrischend gekühltes, prickelnd karbonisiertes oder geschmackvolles stilles Trinkwasser ausschenken kann. Er überzeugt durch ein hochwertiges Design, das sich in jede Umgebung einfügt. Wir empfehlen die Variante mit passendem Unterschrank, in dem bequem alle zusätzlichen Komponenten wie Wasserfilter und CO<sub>2</sub>-Flasche untergebracht werden können. Aber auch ohne Unterschrank macht der Pearlmax™4 als reiner Oberthekenkühler eine sehr gute Figur.

## Hervorragende Eigenschaften:

- ✓ Drei mögliche Wasseroptionen: gekühlt karbonisiertes, medium karbonisiertes und stilles Tafelwasser
- ✓ Sehr geräuscharm, kann auch in unmittelbarer Nähe von Büros betrieben werden
- ✓ Technische Ausstattung gewährleistet eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität, z.B. durch eine nanobeschichtete Auslauftülle
- ✓ Elektronisches Display in 13 Sprachen einstellbar
- ✓ Optional mit UV-C Lampe erhältlich
- ✓ **Für den Krankenhausbereich:** um die hohen Anforderungen an die Hygiene optimal zu erfüllen kann der Pearlmax™4 mit einem 3-stufigen Hygienesystem ausgestattet werden
- ✓ Leicht zu entnehmende Tropfschale mit Wasserstandsanzeige und der optionalen Möglichkeit des Anschlusses eines Abflussschlauches
- ✓ Portionierung möglich
- ✓ Elektronische Funktionsüberwachung der Filter und der UV-C Lampe

→ Technische Informationen auf der nächsten Seite



# Pearlmax™ 4

Große Kapazität – Sehr geräuscharm –  
3-stufiges Hygienesystem (Optional)

## Für den Krankenhausbereich:

um die hohen Anforderungen an die Hygiene optimal zu erfüllen kann der Pearlmax™4 mit einem 3-stufigen Hygienesystem ausgestattet werden.

### Bestehend aus:

- EingangsfILTER mit gesilberter Aktivkohle,
- Membranfilter zur Filtration aller Partikel von 0,2 µm
- UV- Lampe am Auslaufhahn.

Prüfatteste vom Institut Fresenius belegen die Hygienesicherheit der Pearlmax™4 Tafelwasseranlagen in hygienisch sensiblen Bereichen.



## Technische Informationen

|   |                                   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|
| <b>Zapf/ Pumpenleistung</b><br>in Liter /Stunde:  | ca. 120 Liter                     | <b>Stromversorgung</b><br>Anschlussspannung:<br>Leistungsaufnahme:<br>Stromanschluss: | 230 V / 50 Hz<br>250 Watt<br>2 m Kabel mit Eurostecker |
| <b>Kühlleistung</b><br>in l/Std. kontinuierlich bei einem DeltaT von 6 °C (14 auf 8 °C):                          | 42 Liter                          | <b>Gewicht</b><br>Gerätegewicht:<br>Versandgewicht:                                   | 25 kg<br>27 kg   |
| <b>Kältetechnik</b><br>Kompressor:<br>Kühlleistung kontinuierlich:  | 4 ccm<br>250 kcal                 | <b>Maße Pearlmax™4</b><br>Höhe x Breite x Tiefe                                       | 470 x 320 x 470 mm                                     |
| <b>Geräuschniveau:</b>  | ca. 50 dba                        | <b>Maße Unterschrank</b><br>Höhe x Breite x Tiefe                                     | 910 x 470 x 600 mm                                     |
| <b>Steuerungsart der Kühlung:</b>   | Mech. Thermostat                  | <b>Optional:</b><br>Unterschrank<br>UV-C Lampenkit                                    |  |
| <b>Kühlschlangen</b><br>Materialart:<br>Anzahl der Kühlschlangen:<br>Länge der Kühlschlange:<br>Innendurchmesser: | Edelstahl<br>1<br>ca. 8 m<br>7 mm |   |  |
| <b>Maximale Außentemperatur:</b>  | 32 °C                             |   |  |

| Wasseroptionen  | Best.-Nr. Aufschgerät | Best.-Nr. Standgerät |
|---|-----------------------|----------------------|
| Gekühltes Stillwasser<br>Gekühltes medium karbonisiertes Wasser<br>Gekühltes voll karbonisiertes Wasser | PM4AT                 | PM4T                 |
| Ungekühltes Stillwasser<br>Gekühltes Stillwasser<br>Gekühltes voll karbonisiertes Wasser                | PM4AT1                | PM4T1                |
| Ungekühltes Stillwasser<br>Medium gekühltes Stillwasser<br>Gekühltes Stillwasser                        | PM4AT2                | PM4T2                |

Kühlleistungen und Ausgabekapazitäten bei 24 °C Umgebungstemperatur, Wassereingangstemperatur von 14 °C und Getränkeausgangstemperaturen von 8 °C.

### Ihr Spezialist für Tafelwassersysteme:

TSG Tafelwassersysteme  
Werkstraße 2, 28844 Weyhe  
Tel. 04203/83 91 51-0  
Fax. 04203/83 91 51-1  
tsg@tafelwasseranlagen.info  
www.tafelwasseranlagen.info



**SERVICE-HOTLINE**  
**04203/83 91 51-0**  
Mo.–Fr. 8:00–17:00 Uhr

Wartung für Tafelwasseranlagen.  
Bundesweiter technischer 24h-Service