



Fortschrittliches Design

Wir haben uns für ein elegantes und gefälliges Design entschieden. Dieses spricht eine breite Käuferschicht an und widersteht kurzlebigen Modeströmungen. Mit seiner zeitlosen Form passt FEWATEC CRISTAL in jede Küche, in jedes Bad, eigentlich überall dort hin, wo frisches Trinkwasser benötigt wird. Die kompakte Bauform erlaubt es zudem, das Gerät auf Reisen und in die Ferien mit sich zu führen.

Sichere Gehäuseverschraubung

Besondere Aufmerksamkeit wurde dem Verschluss des Gehäuses mit einem nahtlosen Trapezzgewinde zuteil. Diese technisch aufwendigen

Verschraubungen sind nach EU-Normen gefertigt und werden speziell für Kunststoffe empfohlen. Sie sind leichtgängig, neigen nicht zum Verkanten und haben dadurch eine höhere Lebensdauer.

Druckfestigkeit

FEWATEC CRISTAL ist robust und druckfest. Werkseitig wird FEWATEC CRISTAL mit **16 bar Wasserdruck geprüft**. Das Gehäuse besitzt damit genügend Sicherheitsreserven um im Allgemeinen auch sehr starken Druckstößen standzuhalten.

Herstellungsverfahren und Material

Der verwendete Kunststoff **Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA)** ist ein schlagzähes Terpolymer mit ähnlichen Eigenschaften wie ABS. Es vergilbt jedoch deutlich weniger und ist generell eindeutig witterungsbeständiger als Letzteres.

ASA ist sowohl durch die EU-Behörde als auch durch das amerikanische FDA für den **direkten Kontakt mit Trinkwasser ohne Einschränkungen zugelassen**. Dieses Material hat sich jahrzehntelang bewährt, ist gesundheitlich unbedenklich und lässt sich umweltneutral entsorgen.

Das Gehäuse von FEWATEC CRISTAL ist pflegeleicht, es genügt, wenn es ab und zu feucht abgewischt wird.

Anschlüsse

Eine breite Kompatibilität zu bestehenden Wasserleitungssystemen ist durch zwei **R³/₈"**- Normwasseranschlüssen gewährleistet.