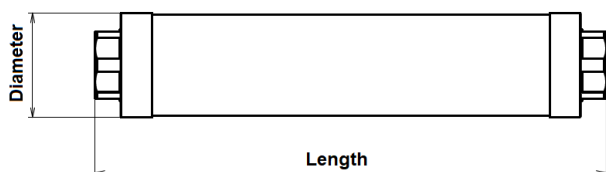


# IPS KalyxX GreenLine



## Spezifikation

- Reduziert die Bildung von Kalkablagerungen an Wasserversorgungselementen (Rohrleitungen, Ventile, Wasserhähne, Duschköpfe, Wasserheizregister von Haushaltsgeräten) – **Wirkungsgrad von 76%**.
- Neue patentierte Technologie TGP® (Turbulent Galvanic Polarisation) – keine Chemikalien, keine externe Energie.
- Geeignet für **kaltes** und **heißes** Wasser
  - **NRL Zertifikat** für direkten Dauerkontakt mit Trinkwasser.
- **Gesundheitsschutzprodukt** – jedes Teil von TGP besteht aus einem Material, das für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet ist.
- Sicheres Produkt – Geprüfte hydraulische Eigenschaften
  - TUS Testbericht zu **Druckabfall, Druckbeständigkeit und Festigkeit**
- Robustes Gehäuse (Edelstahl 1.4301) und Innenteile – 5 Jahre Garantie.



Modell	Anschluss	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Max Druck (Bar / MPa)	Max. Fließen (m3/Stunde)	Druckabfall bei max. Durchfluss (mBar / Pa)
BlueLine 1/2"	G 1/2" (female)	Ø50	245	910	10 / 1	1	0,4405 / 43,05
BlueLine 3/4"	G 3/4" (female)	Ø50	245	890	10 / 1	3,2	4,29 / 429,08
BlueLine 1"	G 1" (female)	Ø50	251	930	10 / 1	4	6.68 / 668,76

## Druckverlust TGP KalyxX GreenLine

$$\Delta p = (536,3 * Flow[l/s]^2) + 5,9995 * Flow[l/s]$$

