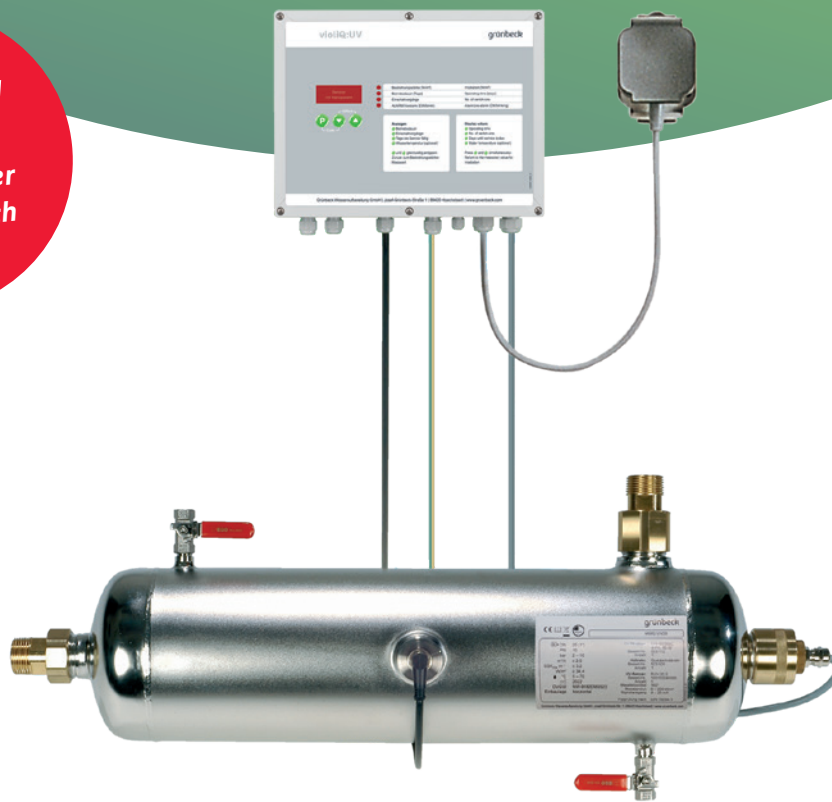


# Desinfektion ohne Chemie

Die neue Desinfektionsanlage violiQ:UV

**NEU**  
noch größerer  
Einsatzbereich



## Leistungsstark

- Inaktivierung von 99,99 % aller Keime im Wasser
- geeignet für hohe  $SSK_{254}$ -Werte bis  $3,2 \text{ m}^{-1}$
- hohe Durchflussleistung
- sehr hohe Lebensdauer der Strahler (16.000 Stunden)



## Ökologisch

- umweltfreundliche Technologie
- Desinfektion ohne Chemie
- Verfahren mit UV-Licht



## Sicher

- integrierte Überwachung des UV-Strahlers
- gemäß DIN 19294-1
- DVGW-zertifiziert



## Easy to Use

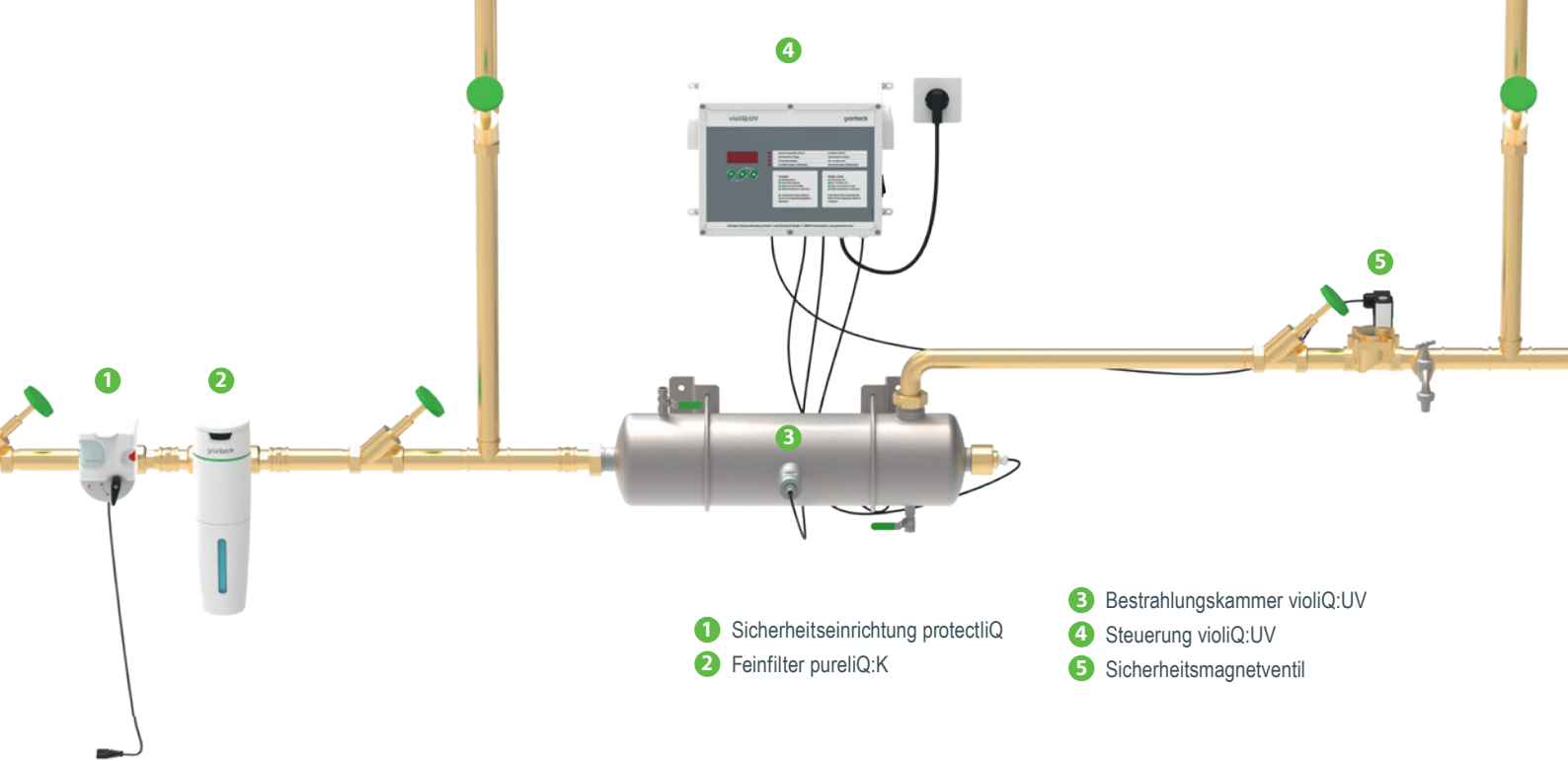
- Plug & Play
- einfache und schnelle Installation



## Flexibel

- individuelle Durchflussgröße je nach Anwendung
- einfach in der Auslegung
- permeatbeständige Ausführung für Prozesswasser erhältlich

grünbeck



- 1 Sicherheitseinrichtung protectIQ
- 2 Feinfilter pureliQ:K

- 3 Bestrahlungskammer violiQ:UV
- 4 Steuerung violiQ:UV
- 5 Sicherheitsmagnetventil

# Technische Daten

## Trinkwasserausführung

Alle Trinkwasserausführungen der violiQ:UV sind DVGW-geprüft, verfügen über eine integrierte Überwachung des UV-Strahlers sowie ein Sicherheits-Magnetventil und erfüllen damit höchste Sicherheitsstandards. Das Endprodukt nach der Aufbereitung ist mikrobiologisch einwandfreies Wasser. Dank des hohen zulässigen SSK-Wertes ist die violiQ:UV auch ideal für die Desinfektion von Brunnenwässern in der Eigenwasserversorgung geeignet.

Desinfektionsanlage	Durchfluss max.	Nennweite	DVGW	Permeatbeständigkeit	SSK max.	Bestrahlungsstärkeüberwachung	Sicherheits-Magnetventil
violIQ:UV20	2,0 m³/h	DN 25	✓	✗	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✓
violIQ:UV66	6,6 m³/h	DN 40	✓	✗	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✓
violIQ:UV85	8,5 m³/h	DN 50	✓	✗	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✓

## Industrierausführung

Für den Einsatz der violiQ:UV im Prozesswasser, z. B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, bieten wir permeatbeständige Industrierausführungen. Das Endprodukt nach der Aufbereitung ist mikrobiologisch einwandfreies Prozesswasser.

Desinfektionsanlage	Durchfluss max.	Nennweite	DVGW	Permeatbeständigkeit	SSK max.	Bestrahlungsstärkeüberwachung	Sicherheits-Magnetventil
violIQ:UV33i	3,3 m³/h	DN 25	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✗	✗
violIQ:UV80i	8,0 m³/h	DN 40	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✗	✗
violIQ:UV120i	12,0 m³/h	DN 50	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✗	✗
violIQ:UV33i-comfort	3,3 m³/h	DN 25	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✗
violIQ:UV80i-comfort	8,0 m³/h	DN 40	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✗
violIQ:UV120i-comfort	12,0 m³/h	DN 50	✗	✓	3,2 m <sup>-1</sup>	✓	✗