

# Quantum 510

## Technische Daten\*

### Grundmodelle

- Standardabgabeleistung (40 l/min)
- Mittlere Abgabeleistung (80 l/min)
- Hohe Abgabeleistung (130 l/min)
- Satellitenmodelle
- Mehrprodukt-Zapfsäule mit integriertem Flüssiggas
- Doppelseitige und einseitige Modelle
- Kombinierte Ausführung Standardabgabeleistung/ mittlere Abgabeleistung
- Kombinierte Ausführung Standardabgabeleistung/ hohe Abgabeleistung
- AdBlue-Konfigurationen
- Hebeschlitz für sichere Installation
- Multi-Media-Rechnerkopf mit 17"-VGA-Bildschirm

### Optionen

- Elektronisch geregelte Gasrückführung (ECVR)
- Von Tokheim patentiertes selbstkalibrierendes Gasrückführungssystem – ECVR-SCS (einschließlich Überwachungs- und Selbstkalibrierungssystem)
- Mehrere Gasrückführungsanschlüsse
- Status-LED für Gasrückführungen
- Automatische Temperaturkompensation
- Elektronische Kalibrierung

- Not-Aus-Schalter
- Programmierschalter
- Einphasenmotor
- Voreinstellungen über Drucktasten oder Tastatur
- Grundpreisanzeige pro Produkt
- Produktanzeigeleuchten
- OPT-Leuchten
- Lautsprecher
- Kompatibel mit IR-Fernbedienung
- Ethernet-Anschluss
- SD-Karte zur Speicherung der Betriebsdaten
- Mechanische Summierzählwerke
- Elektromechanische Summierzählwerke (ein- und doppelseitig)
- Große Auswahl Zapfventile
- Abgabeleistungswahl 40/80 l/min
- Externer Filtertopf für TQP-RS-Pumpe
- Verschiedene Hydraulikeinlässe
- Zusätzliches Wasserfilter
- Unterschiedliche Edelstahl Wellrohre für leichte Installation
- Druckversorgung
- Fundamentrahmen
- Schauglas
- Satellitenanschluss ein- oder zweiseitig
- E85-konform

- Abreißkupplungen
- Niedrig Temperaturvariante
- Integrierte Tankautomaten für einen weiten Marktbereich
- Hydraulikabdeckung aus Edelstahl
- Verschiedene Edelstahl-Verkleidungsteile
- Kundenspezifische Farbgebung der kompletten Zapfsäule
- Feuer- und Bewegungsmelder
- Multi-Media-Rechnerkopf mit 17"-VGA-Bildschirm
- Kraftstoffdiebstahlschutz

Hier sind nur die wesentlichen Optionen aufgeführt. Weitere Informationen zu lieferbaren Optionen erhalten Sie von Ihrer örtlichen Tokheim Vertretung.

### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Kaltes Klima: -40 °C bis +55 °C (optional)
- Kraftstofftemperatur: -25 °C bis +25 °C
- Kraftstoffviskosität: < 10-4 m<sup>2</sup>/s
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %
- Höhe über NN bis 2000 m

## Tokheim Weltweit

### Kontakt

Konzernzentrale  
Tokheim Gruppe

Paris Nord 2  
35, Allée des Impressionnistes  
Immeuble Le Cézanne  
93420 Villepinte  
France  
Tel: +33 (0)1 49 90 77 00  
Fax: +33 (0)1 49 90 77 77

Deutschland: Tokheim GmbH  
Tel: +49 89 189 53 0

Österreich: Tokheim Austria GmbH  
Tel: +43 2256 606 0

Schweiz: Tokheim Switzerland SA  
Tel: +41 26 460 51 11

### Hinweis

Wenn Sie weitere Informationen und detaillierte Kontaktdaten für alle Länder wünschen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite [www.tokheim.com](http://www.tokheim.com) oder senden Sie eine e-Mail an [info@tokheim-international.com](mailto:info@tokheim-international.com).

\*Da Tokheim seine Produkte regelmäßig aufgrund der Entwicklung der Märkte und der regulatorischen Rahmenbedingungen verbessert, behält sich Tokheim das Recht vor, technische Änderungen an diesem Produkt ohne Ankündigung vorzunehmen.

# Quantium 510 Zapfsäule



Die Quantum 510 von Tokheim ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und gründlicher Analyse vieler Informationen durch unsere weltweiten Technik-, Service- und Installationsteams. Die Q510 wurde für eine sicherere und schnellere Installation konzipiert, ist langlebiger, erfordert weniger Wartung und liefert Kraftstoff mit höherer Genauigkeit. Die Q510 profitiert nicht nur von den hohen Tokheim Qualitätsstandards, sie steckt voller innovativer, robuster und zuverlässiger Bauteile, die für Ihr Tankstellen-Geschäft von großem Nutzen sind.

“Die Qualität und Zuverlässigkeit der Zapfsäulenkonstruktion beruht auf Echtzeit-Betriebsdaten von mehr als 40.000 Tankstellen, die wir mit unseren lokalen Organisationen gesammelt haben.”

## Die Q510 im Überblick

### **Bezahlung**

Der Crypto VGA, der Tokheim Tankautomat, ist eine Kombination aus Touchscreen mit sicherem PIN-Pad. Er hilft Ihnen, Ihre Verkaufsangebote zu erweitern, macht Ihre Tankstelle sicherer und verringert das Risiko des Kraftstoffdiebstahls, was letztlich Ihre Gewinne steigert.

### **Schlauchführung**

Die Q510 ist mit einem Schlauchrückholssystem für schnelleres und sichereres Tanken ausgerüstet. Eine schmale Zapfventiltasche mit Schutzplatte verhindert Beschädigung durch das Zapfventil.



### **Rechner**

Über den TQC wird die interne Kommunikation problemlos mit der Außenwelt verbunden. Zur Wahl steht ein Standard-LCD-Display oder ein hochauflösender 17"-Multi-Media-Bildschirm.

### **Hydraulik**

Das Kernstück unserer Zapfsäule besteht aus Qualitätskomponenten, die alle eine dauerhafte Leistungsfähigkeit besitzen. Das TQM-Zählwerk mit robuster TQP-Pumpe stellt sicher, dass Ihre Zapfsäulen stets präzise Kraftstoffmengen abgeben.

# Unsere Zapfsäulenmodelle



## Quantium 110

Einstiegsmodell, ein oder zwei Schläuche, Ein-Produktzapfsäule, auch für hohe Abgabeleistung.



## Quantium 210

Einstiegsmodell mit zusätzlichen Optionen und mehr Flexibilität als die Q110. An der Q210 können ein oder zwei Produkte abgegeben werden und sie ist als Ein- oder Zweischlauchmodell erhältlich.



## Quantium 310

Eine Zapfsäule in Ein-, Zweischlauch oder Quadro-Ausführung. Die Schlauchrückholung mit Federmast erleichtert dem Kunden das Tanken.



## Quantium 410

Eine Mehrproduktzapfsäule in H-Ausführung mit hängenden Schläuchen und Schlauchrückholung und einer Reihe von Bezahl- und Aufrüstungsoptionen.

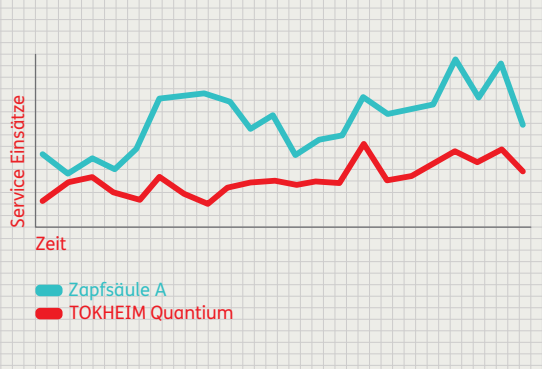


## Quantium 510

Tokheims führende Mehrproduktzapfsäule mit cleverer Schlauchrückholung. Sie können aus einer Anzahl von Zahlungs- und Aufrüstoptionen wählen.

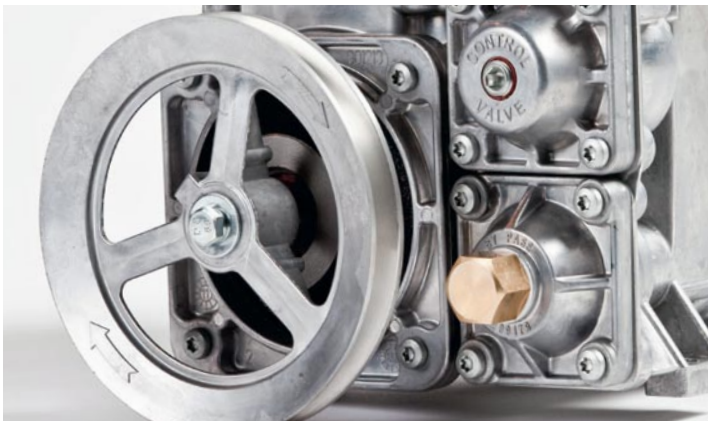


### Qualität und Ausfallsicherheit

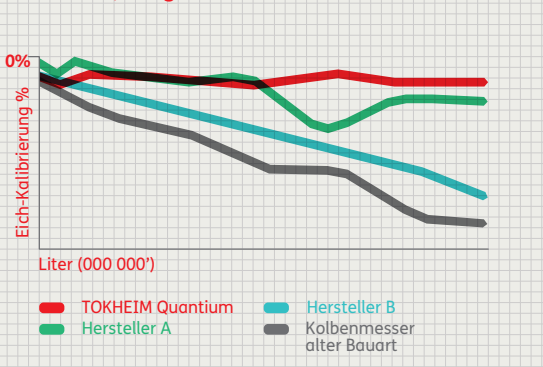


### Weniger Reparaturen, weniger Aufwand

Die Quantum Zapfsäulen von Tokheim haben erwiesenermaßen einen geringeren Reparaturbedarf als andere Produkte, die in der Branche geliefert und installiert werden. Mehr verfügbare Betriebszeit ist gleichbedeutend mit höherem Durchsatz und Ihre Kunden können sich bei Ihrer Tankstelle einer schnelleren und erfreulicheren Tank- und Service-Erfahrung sicher sein.



### TQM Drift, Vergleich über 12 Mio Liter



### Maximale Genauigkeit, minimaler Drift

Das TQM-Zählwerk zeichnet sich durch minimalen Drift über die Lebensdauer der Zapfsäule aus, wodurch wir unseren Kunden helfen, Kraftstoffverluste auf ein Minimum zu begrenzen. Dank seiner robusten Konstruktion kann es unter den anspruchsvollsten Bedingungen mit einer Vielzahl von Kraftstoffarten eingesetzt werden.

