

# AQUASOFT

MODEL H76-CL BIS 175-CL

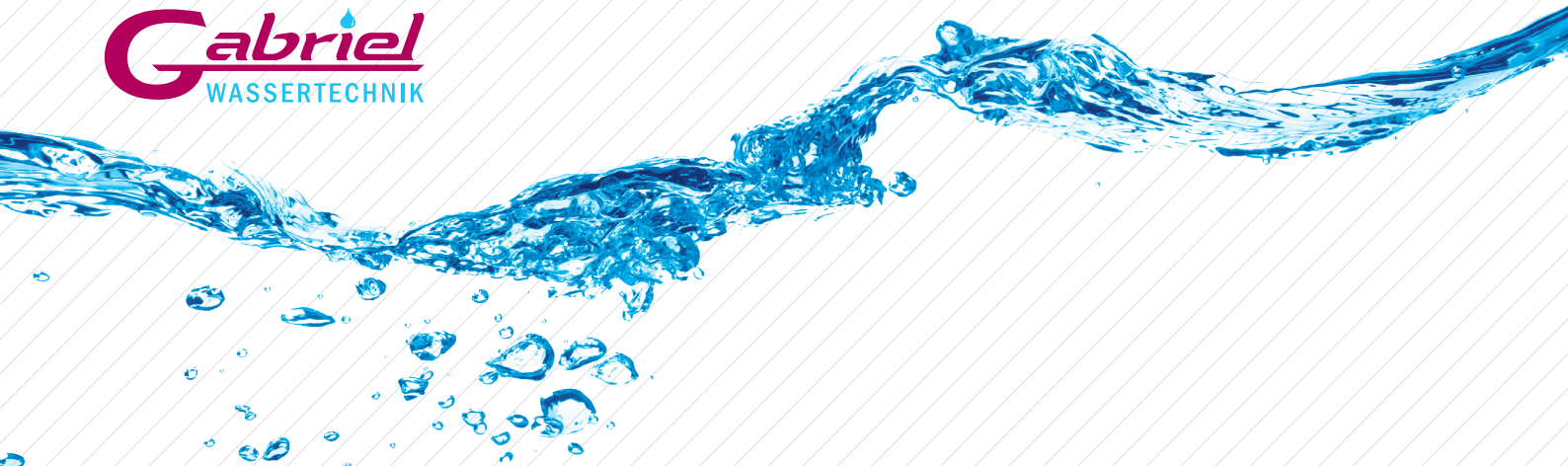
ENTHÄRTUNGSANLAGEN  
ZWEITEILIGE - ANLAGE



**3 JAHRE GARANTIE INKL.  
INBETRIEBNAHME**

Mit einem Wartungsabonnement  
verlängert sich die Garantiezeit auf  
10 Jahre.





#### AUSFÜHRUNG:

Zweiteilige Anlage mit Enthärtersäule und Solebehälter. Steuerventil und Wassermesser aufgebaut auf Harzflasche. Solebehälter zur Bevorratung des Regeneriersalzes. Steckerfertige Anlage.

#### ANLAGENAUFBAU

Enthärtersäule aus lebensmittelechtem, druckfestem Inliner aus Polyethylen und verstärktem Aussenmantel aus glasfaser Kunststoff. Innere Verrohrung der Säule mit Standrohr und oberem und unterem Harzfänger. Monodisperses Ionentauscherharz. Aufgebautes Steuerventile mit Wassermesser für die vollautomatische Regeneration. Solebehälter aus Polyethylen mit Siebboden, Solesack, Standrohr und eingebautes Sicherheits-Schwimmventil sowie Sicherheits-Überlauf.

#### STEUERVENTIL

Ventilkörper aus Rotguss. Integrierter Injektor mit Filter, geräuscharme Spülblende. Einkolben Ausführung. Spacer als einfache, einteilige Korbeinheit. Spülanschluss und Soleanschluss mit Clickverbinder und 360° drehbar. Angebauter Wassermesser aus Chromstahl mit Hallsensor zur durchflussabhängigen Regeneration.

#### STEUERUNG

Vollautomatische, intelligente Steuerung mit Mikroprozessor und Eeprom Speicher. Regeneration nach Zeit- und/oder Volumensteuerung. Übersichtlicher LCD-Bildschirm mit Anzeige der Tageszeit, Restkapazität und aktueller Durchfluss. Speicherung der totalisierten Parameterwerte sowie detaillierte Speicherung der letzten 99 Tage. Frei programmierbare Regenerationszyklen zur optimalen Anpassung der Anlage auf das jeweilige Objekt. Monozelle als Stützbatterie zur Speicherung der aktuellen Werte bei Stromausfall. Anschluss für externes Regenerationssignal. Sperrkontakt für Osmoseanlage. Steckerfertige Verkabelung. Steuerung und Verkabelung IP54 Spritzwasser geschützt. Mit integriertem Fehlerspeicher, optischem und akustischem Salzalarm und Störungsmeldung. Integration in eine intelligente Haussteuerung möglich.

#### HYGIENE-MODUL

Elektrolysezelle zur Desinfektion der Enthärtungsanlage während der Regeneration. Anstelle von Silberharz. Dient gleichzeitig auch als Leitwertmessung für den Salzalarm.

#### ANSCHLUSS

Hydraulischer Anschluss: Innengewinde 1 1/2". Spülwasser-Anschluss 3/4". Min. Ø Kanalrohr 56 mm  
Elektrischer Anschluss: Steckdose 230Volt - 50Hz - 20VA. Vorsicherung 6A.

#### PARAMETER:

Temperatur: Min. 4°C, max. 43°C. Betriebsdruck: min. 1,5 bar, max. 8,0 bar.

#### ABMESSUNGEN IN CM

ANLAGE	H76-CL	H100-CL	H125-CL	H150-CL	H175-CL
Höhe	189	189	195	195	195
Breite	125	125	135	135	145
Tiefe	70	80	80	90	90
H-Raum*	220	220	226	226	226
S*	31	31	31	31	31
m <sup>2</sup> *	0.90	1.00			

\* H-Raum = MIN. RAUMHÖHE, S = MIN. PLATZBEDARF FÜR SERVICE ÜBER ANLAGE, m<sup>2</sup> = MIN. GRUNDFLÄCHE

