

Wasserenthärter BURKO F 3900

Anlagegrösse		300	400	600*	1000 *
Harzinhalt	Liter	300	400	600	1000
Regenerationskapazität	m ³ °fH	1650	2200	3300	5500
oder	mol	165	220	330	550
Salzverbrauch / Regeneration	kg	30	40	60	100
Salzlösebehälter Inhalt	Liter	750	750**
Leistung bei:					
Druckverlust 0.5 bar (0°FH)	m ³ / h	12	16	24	28
Druckverlust 1.0 bar (0°FH)	m ³ / h	18	25	36	40
Wassermenge pro Regeneration	m ³	2,0	3,0	4,3	7,2
max. Abwasserstrom	l / min	35	50	70	120
Betriebsdruck	bar	2 - 8			
Betriebstemperatur	°C	5 - 30			
Material Druckbehälter		Kunststoff GFK mit PE-Inliner			
Material Ventilkörper		Metall (Rotguss)			
Wasseranschluss	"	3			

* Salzlösebehälter: Die Grössen werden von Fall zu Fall bestimmt.

Ausführung: Automatischer, programmgesteuerter Wasserenthärter mit Spezialventil für Gleichstromregeneration. Erweiterungsmöglichkeit für Parallel-, Pendel und Triplexbetrieb. Harzbehälter aus druckfestem Kunststoff (Inliner aus Polyethylen mit Aussenmantel GFK), den notwendigen Anschlüssen und Verteilsystemen. Ionenaustauscherfüllung mit Silberharzzusatz. Salzbehälter aus Kunststoffmaterial für Trockensalzvorrat mit eingebautem Schwimmerventil und Sicherheitsüberlauf.

Steuerung: Die Wasserenthärtungsanlage ist mit folgenden Steuerungen lieferbar:

Mechanisch: - Einstellungen: Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität.
 - Zeit- oder mengengesteuerte (sofortige- oder verzögerte) Regenerationsauslösung.

NXT2: Die Mikroprozessorensteuerung wird unmissverständlich über 4 Tasten bedient. Im Betrieb liefert das Display wertvolle Informationen: Ventilstatus, Durchflussanzeige, Statusanzeige sowie verbleibende Menge oder Tage bis zur nächsten Regeneration. Ein Diagnosemodus ermöglicht das Auslesen von Betriebsdaten wie die aktuelle Durchflussleistung, der Spitzendurchfluss und der Verbrauch seit der letzten Regeneration sowie der Gesamtmenge und die Anzahl der Regenerationen seit der Inbetriebnahme. Zu jedem einzelnen Wochentag können die durchschnittlichen und den letzten 20 Wochentagen die tatsächlichen Verbrauchsmengen ausgelesen werden. Ein Fehlerprotokoll zeigt die letzten 20 Fehler- und Alarmmeldungen Einzel programmierbare Regenerierzyklen und eine Zwangsregenerierung ergänzen die fortschrittliche Steuerung.

Option: Harzbehälter in rostfreier Stahlausführung, Salzmengeüberwachung

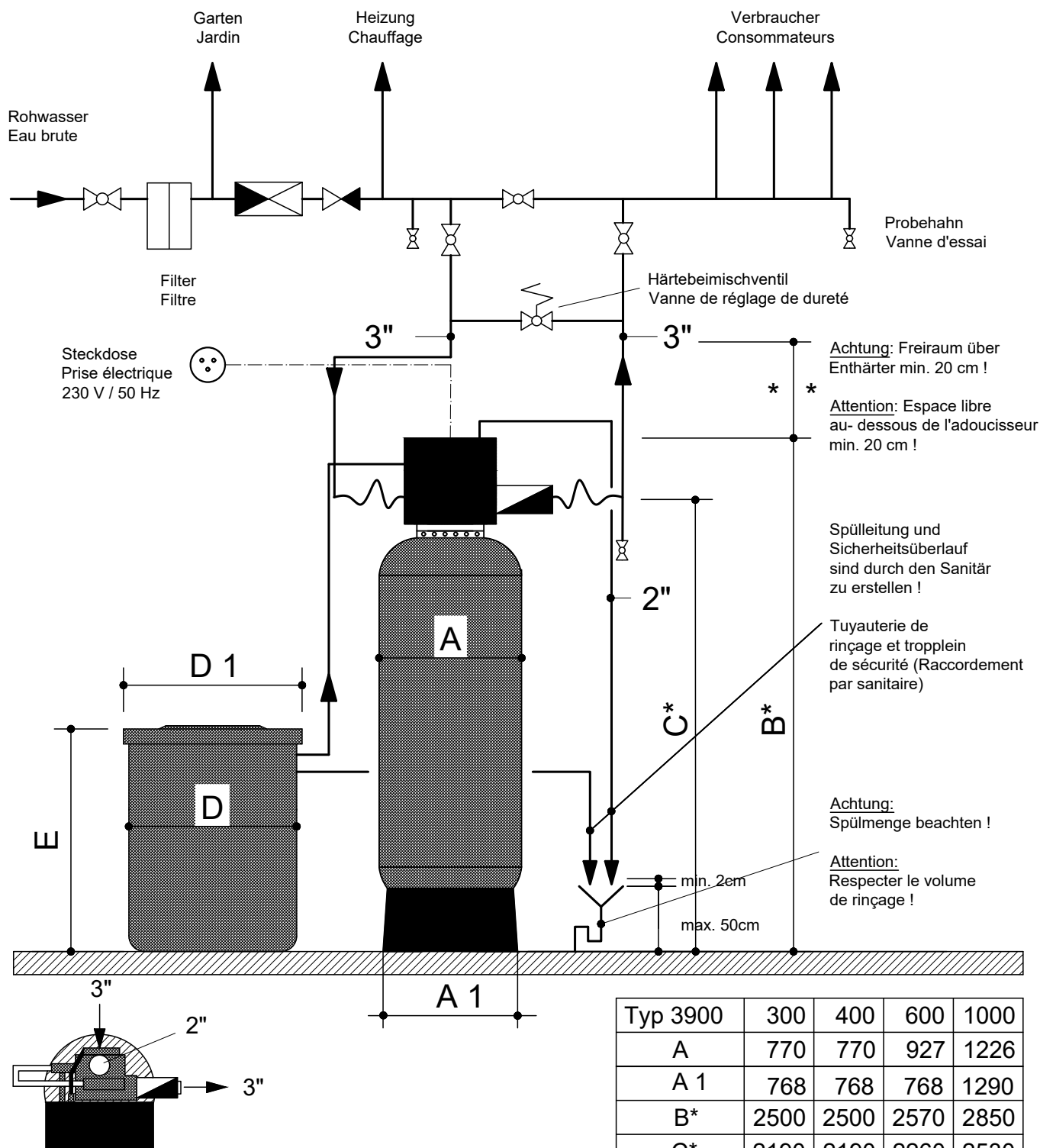
Installation: Bauseits sind folgende Anschlüsse zu erstellen:

Sanitär: Spannungsfreier Roh- und Weichwasseranschluss, sowie Regenerierwasserableitung und Sicherheitsablauf für den Salzbehälter. Das evtl. nötige Härtebeimischventil (z.B. Oventrop) wird als Bypass parallel zum Enthärter angeschlossen.

Elektro: Anschluss Steckdose 230V / 50Hz

Massblatt und Einbau mit Aufhärtevorrichtung

Schéma de raccordement et dimensions avec dispositif de redurcissement



Der Mindestfreiraum über dem Enthärterventil beträgt 20 cm !
L'espace libre au dessus de la vanne de l'adoucisseur doit être 20 cm !

Technische Änderungen und Massänderungen bleiben vorbehalten !
Modifications techniques réservées !

*Achtung mögliche Massdifferenz +/- 3cm !

*Attention différence possible de hauteur +/- 3cm !

Typ	3900	300	400	600	1000
A	770	770	927	1226	
A 1	768	768	768	1290	
B*	2500	2500	2570	2850	
C*	2190	2190	2260	2530	
D	890	890****	
D 1	1000	1000****	
E	1090	1090****	

** Salzlösebehälter werden von Fall zu Fall bestimmt !

** Les grandeurs du bac à sel seront définies cas par cas !