

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	600	600**	
Durchflussleistung bei:						
Druckverlust	5 mWS	m ³ /h	12	16	24	28
Druckverlust	10 mWS	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				
SVGW Nr.		9303 - 2913				

* 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.

NXT: Gleiche Funktionen wie die mechanische Steuerung, jedoch mit folgenden Zusätzen:

- Durch einen präzisen, zuverlässigen und leicht einstellbaren Mikroprozessor gesteuert.
- 2-zeiliges LCD-Display mit kontinuierlicher Anzeige (Uhrzeit, Restvolumen, Durchsatz, Verbrauch, Stellung und Restzeit des laufenden Zyklus,...).
- Kontinuierliche Datenspeicherung und Systemdiagnose.
- Externe (qualitätsgesteuerte) Regenerationsauslösung oder -abspernung möglich.
- Relais zur externen Ansteuerung (Dosierpumpen, Absperrventile,...).
- Auf bis zu 4 Ventile erweiterbar (z.B. für Pendel-, Parallel-, Triplexbetrieb).

Option: Harzbehälter in rostfreier Stahlausführung, Salzangelüberwachung

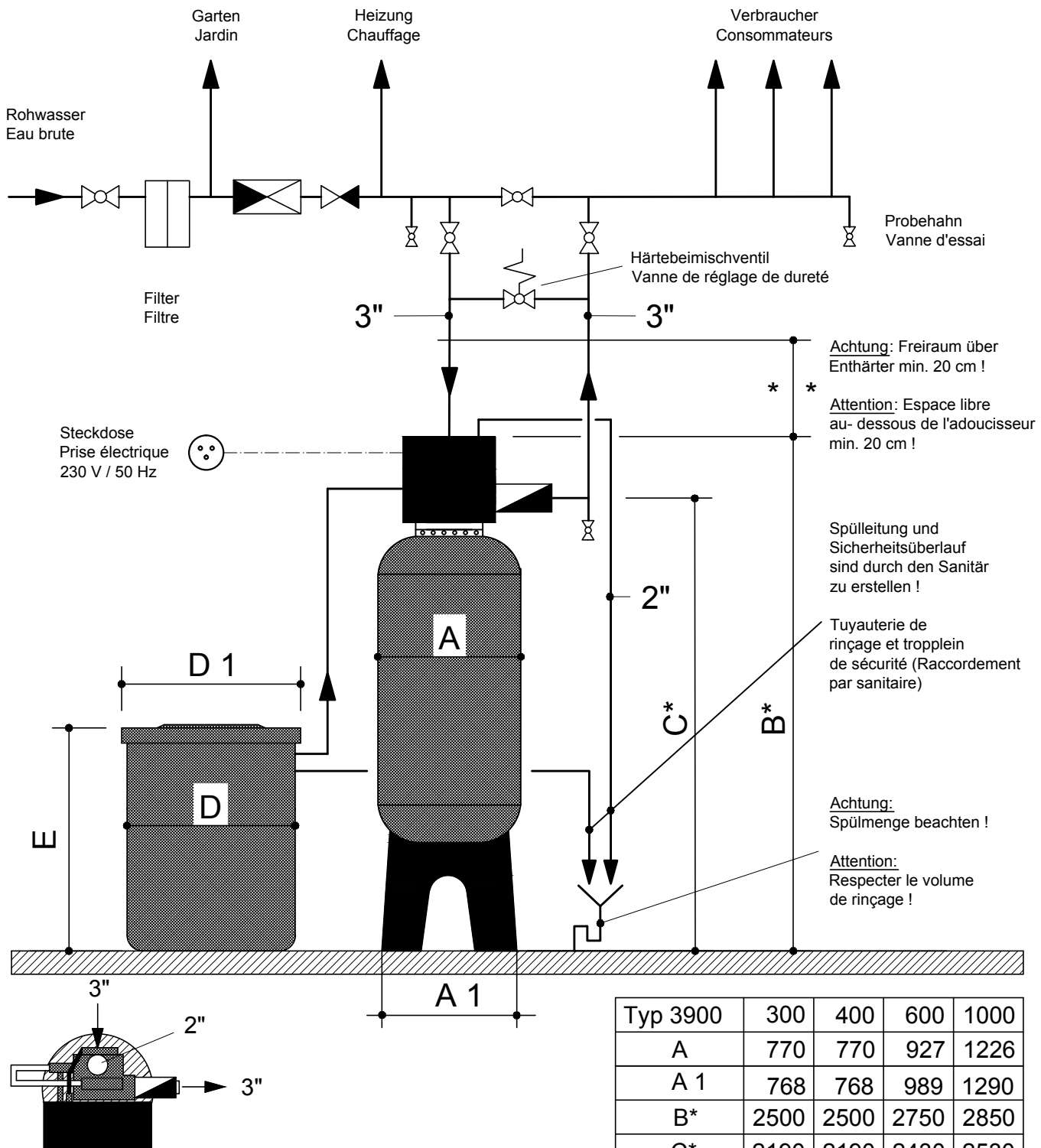
Installation: Bauseits sind folgende Anschlüsse zu erstellen:

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	989	1290	
B*	2500	2500	2750	2850	
C*	2190	2190	2430	2530	
D	850	850	... **	... **	
D 1	910	910	... **	... **	
E	1120	1120	... **	... **	

** Salzlösebehälter werden von Fall zu Fall bestimmt !
** Les grandeurs du bac à sel seront définies cas par cas !

