

## Wasserenthärter BURKO F 2750

|                              |                    |                   |                               |           |            |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------|
| Anlagegrösse                 |                    | <b>25</b>         | <b>50</b>                     | <b>75</b> | <b>100</b> |
| Harzinhalt                   | Liter              | 25                | 50                            | 75        | 100        |
| Regenerationskapazität       | m <sup>3</sup> °fH | 137,5             | 275                           | 412,5     | 550        |
| oder                         | mol                | 13,75             | 27,5                          | 41,25     | 55         |
| Salzverbrauch / Regeneration | kg                 | 2,5               | 5                             | 7,5       | 10         |
| Salzlösebehälter Inhalt      | Liter              | 130               | 200                           | 200       | 300        |
| Durchflussleistung bei:      |                    |                   |                               |           |            |
| Druckverlust                 | 5 mWS              | m <sup>3</sup> /h | 2,4                           | 2,8       | 2,8        |
| Druckverlust                 | 10 mWS             | m <sup>3</sup> /h | 3,3                           | 4,2       | 4,4        |
| Wassermenge pro Regeneration | m <sup>3</sup>     | 0,25              | 0,35                          | 0,5       | 0,7        |
| max. Abwasserstrom           | l / min            | 8                 | 12                            | 18        | 25         |
| Betriebsdruck                | bar                |                   | 2                             | -         | 8          |
| Betriebstemperatur           | °C                 |                   | 5                             | -         | 30         |
| Material Druckbehälter       |                    |                   | Kunststoff GFK mit PE-Inliner |           |            |
| Material Ventilkörper        |                    |                   | Metall (Rotguss)              |           |            |
| Wasseranschluss              | "                  |                   | 1                             |           |            |

**Ausführung:** Automatischer, mikroprozessorgesteuerter Wasserenthärter für platzsparende Aufstellung. Erweiterungsmöglichkeit für Parallel- und Pendelbetrieb. Harzbehälter aus druckfestem Kunststoff (Inliner aus Polyethylen mit Aussenmantel GFK), mit 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:

**SXT:**

- Durch einen präzisen, zuverlässigen und leicht einstellbaren Mikroprozessor gesteuert.
- Einstellungen: Anzeigeformat, Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität.
- LCD Anzeige, 48 Std. Backfunktion, Stromunterbruchsicher, Betriebs- und Diagnoseanzeige.
- Zeit- oder mengengesteuerte (sofortige- oder verzögerte) Regenerationsauslösung.
- Zeitliche Zwangsregeneration (nach Tagen).

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

- 2-zeiliges LCD-Display mit kontinuierlicher Anzeige (Restvolumen, Durchsatz, Verbrauch,...).
- 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, Salzmengeüberwachung

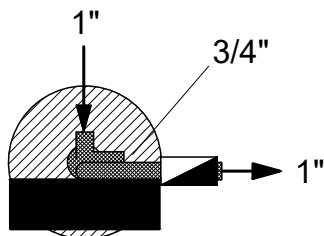
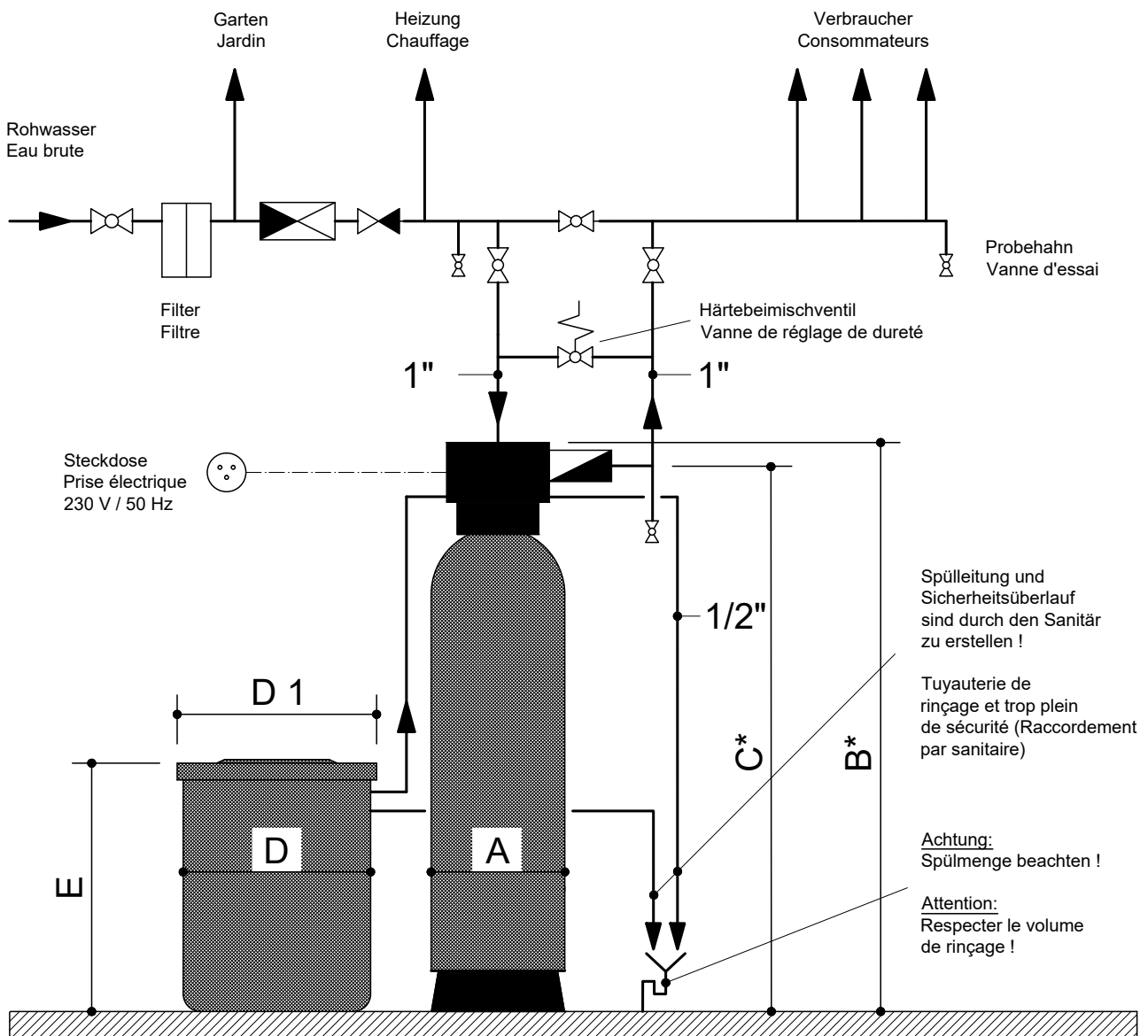
**Installation:** Bauseits sind folgende Anschlüsse zu erstellen:

**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 / 50 Hz

# Massblatt und Einbau mit Aufhärtevorrichtung

## Schéma de raccordement et dimensions avec dispositif de redurcissement



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

Technische Änderungen und Massänderungen bleiben vorbehalten!  
Modifications techniques réservées !

| Typ 2750 | 25   | 50   | 75   | 100  |
|----------|------|------|------|------|
| A        | 257  | 304  | 369  | 406  |
| B*       | 1110 | 1440 | 1880 | 1880 |
| C*       | 1020 | 1350 | 1790 | 1790 |
| D        | 480  | 570  | 570  | 660  |
| D 1      | 600  | 680  | 680  | 765  |
| E        | 785  | 830  | 830  | 1000 |

\*Achtung mögliche Massdifferenz +/- 3cm!  
\*Attention différence possible de hauteur +/- 3cm !