4.2. TECHNISCHE DATEN

Unser OPTIMA arbeitet mit einer intelligenten Funktion namens **proportionale Besalzung**, bei der wir die verwendete Salzmenge je nach Wasserverbrauch anpassen. Dies führt zu einer erheblichen Verringerung des Salzverbrauchs.

4.2.1. OPTIMA Mini

	Mini 10
Harzvolumen	10
Steuersystem	Clack CV
Regenerationstyp	GSR
Nenndurchfluss – m³/h	0,9
Spitzendurchfluss – (m³/h)	1,9
Austauschkapazität – XLB* kg $CaCO_3$ °F x m³ °dH x m³	 0,42 42 24
Salzverbrauch** pro Regeneration	0,21 - 0,85
Wasserverbrauch pro Regeneration	34,5
Wasserentnahme während der Regeneration möglich	ja – unbehandelt
Betriebsdruck***	2–6 bar
Temperaturbereich des Speisewassers	4–43 °C
Angeschlossene Stromversorgung	200–240 V / 50/60 Hz
Durchmesser Zulauf/Ablauf	0,75 Zoll oder 1 Zoll
Durchmesser Abflussleitung	5/8" Polyrohr
Abmessungen in mm (H x B x T)	741 x 300 x 500

(*) XLB = Extra geringe Besalzung
(**) Wenn proportionale Besalzung aktiviert ist
(***) Ein Druckminderer ist erforderlich, für den Fall, dass der Zulaufdruck höher als 6 bar oder instabil ist („Wasserschlag")

4.2.2. OPTIMA Midi

	Midi 18
Harzvolumen	18
Steuersystem	Clack CV
Regenerationstyp	GSR
Nenndurchfluss – m³/h	1,5
Spitzendurchfluss – (m³/h)	1,9
Austauschkapazität – XLB* kg $CaCO_3$ °F x m³ °dH x m³	 0,97 97 55
Salzverbrauch** pro Regeneration	0,37 - 1,55
Wasserverbrauch pro Regeneration	59,6
Wasserentnahme während der Regeneration möglich	ja – unbehandelt
Betriebsdruck***	2–6 bar
Temperaturbereich des Speisewassers	4–43 °C
Angeschlossene Stromversorgung	200–240 V / 50/60 Hz
Durchmesser Zulauf/Ablauf	0,75 Zoll oder 1 Zoll
Durchmesser Abflussleitung	5/8” Polyrohr
Abmessungen in mm (H x B x T)	1072 x 300 x 500

(*) XLB = Extra geringe Besalzung
(**) Wenn proportionale Besalzung aktiviert ist
(***) Ein Druckminderer ist erforderlich, für den Fall, dass der Zulaufdruck höher als 6 bar oder instabil ist („Wasserschlag“)

4.2.3. OPTIMA Maxi

	Maxi 22	Maxi 30
Harzvolumen	22	30
Steuersystem	Clack CV	Clack CV
Regenerationstyp	GSR	GSR
Nenndurchfluss – m^3/h	1,8	2,4
Spitzendurchfluss – (m^3/h)	1,9	2,9
Austauschkapazität – XLB* kg $CaCO_3$ °F x m^3 °dH x m^3	 1,24 124 69	 1,69 169 95
Salzverbrauch** pro Regeneration	0,44 - 1,85	0,6 - 2,50
Wasserverbrauch pro Regeneration	70,5	99,4
Wasserentnahme während der Regeneration möglich	ja – unbehandelt	ja – unbehandelt
Betriebsdruck***	2–6 bar	2–6 bar
Temperaturbereich des Speisewassers	4–43 °C	4–43 °C
Angeschlossene Stromversorgung	200–240 V / 50/60 Hz	200–240 V / 50/60 Hz
Durchmesser Zulauf/Ablauf	0,75 Zoll oder 1 Zoll	0,75 Zoll oder 1 Zoll
Durchmesser Abflussleitung	5/8” Polyrohr	5/8” Polyrohr
Abmessungen in mm (H x B x T)	1200 x 300 x 500	1200 x 300 x 500

(*) XLB = Extra geringe Besalzung
(**) Wenn proportionale Besalzung aktiviert ist
(***) Ein Druckminderer ist erforderlich, für den Fall, dass der Zulaufdruck höher als 6 bar oder instabil ist („Wasserschlag“)