



Abb. 1: Aqmos Calzit 21"x62"

**Entsäuerungsanlage  
 Calzit 21"x62"**

Eine Entsäuerungsanlage wird zur pH Anhebung in verschiedenen Wässern eingesetzt. Zudem findet durch die Entsäuerungsanlage eine Aufhärtung des Durchlaufwassers statt.



Abb. 2: Clack WS 1 CI

Technische Daten	Calzit 21"x 62"
<b>Leistungsdaten</b>	
Filterfläche	0,219 m <sup>2</sup>
Durchflussleistung abhängig vom Eisenwert	2,8 – 4,4 m <sup>3</sup> /h
max. Fließdruck	8 bar
min. Fließdruck	2,0 bar
Rückspülung/ Brunnenpumpenleistung	6,1 m <sup>3</sup> /h
Rückspülwassermenge in 15 min	1,5 m <sup>3</sup>
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	21"x62"
Gesamtvolumen	330 L
Druckflaschenöffnung	4"
Ø GFK-Druckflasche	552 mm
Höhe Druckflasche mit Steuerventil	1921 mm
Calzit-Filtermaterial Inhalt	272 L
Filterfüllung Stützkies 2,00 -3, 15 mm	25 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack WS 1.25 CI
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	15mm-3/4"AG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/50HZ/12V
min.-max. Wassertemperatur	5 - 30° C
pH-Wert	4,5 – 8 pH
Gewicht der gesamten Anlage	350 KG

**Maßzeichnung zu den Technischen Daten**



**Einbaubedingungen**

- Wasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar

**Kontakt**

Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Im Mittelfeld 4-6, 63500 Seligenstadt  
 Tel.: +49 (0) 6182 89 666 66· Fax.: +49 (0) 6182 89 666 33,  
 Email: info@aqmos.com Internet: www.aqmos.com