

Zulässige Wasserinhaltsstoffe für gelötete Plattenwärmetauscher				
Wasserinhaltsstoff + Kennwerte Water constituent + parameters Éléments contenus dans l'eau	Einheit Unit Unité	Plattenwärmetüberträger, kupfergelötet Heat Exchanger, copper brazed Echangeurs avec brasure au cuivre	Plattenwärmetüberträger, edelstahlgelötet Heat Exchanger, stainless steel brazed Echangeurs avec brasure au acier inoxydable	Plattenwärmetüberträger, nickeligelötet Heat Exchanger, nickel brazed Echangeurs avec brasure au nickel
pH-Wert pH-value Valeur pH		7 - 9	6 - 10	6 - 10
Gesamthärte Total hardness Dureté totale	°dH	6 - 15	0 - 25	0 - 25
Leitfähigkeit Conductivity Conductibilité	µS/cm	50 - 500	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Sättigungsindex SI (delta pH Wert) Saturation-Index SI (delta pH-value) Indes de saturation SI (valeur delta pH)		- 0,2 < 0 < +0,2	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Abfilterbare Stoffe Filtered substances Substances filtrées	mg/l	< 30	< 30	< 30
Freies Chlor Free Chlorine Chlore libre	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Schwefelwasserstoff (H ₂ S) Hydrogen sulphide Sulfure d'hydrogène	mg/l	< 0,05	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Ammoniak (NH ₃ /NH ₄) Ammonia Ammoniaque	mg/l	< 2	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Sulfat Sulphates Sulfates	mg/l	< 60	< 300	< 300
Hydrogenkarbonat Hydrogen carbonate Carbone d'hydrogène	mg/l	< 300	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Hydrogenkarbonat / Sulfat Hydrogen carbonate / Sulphates Carbone d'hydrogène / Sulfates	mg/l	> 1,0	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Sulfid Sulphide Sulfures	mg/l	< 1	< 5	< 5
Nitrat Nitrate Nitrates	mg/l	< 100	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Nitrit Nitrite Nitrites	mg/l	< 0,1	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Eisen, gelöst Iron Fer	mg/l	< 0,2	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Mangan Manganese Manganèse	mg/l	< 0,1	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction
Freie aggressive Kohlensäure Free aggressive carbonic acid Acide carbonique libre	mg/l	< 20	keine Beschränkung / no limit / sans restriction	keine Beschränkung / no limit / sans restriction

Maximaler Cloridgehalt für gelötete Plattenwärmetauscher

