

Korrosionsbeständigkeit kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher		
Wasserinhaltsstoff + Kennwerte Water constituent + parameters Éléments contenus dans l'eau	Einheit Unit Unité	Plattenwärmetüberträger, kupfergelötet Heat Exchanger, copper brazed Echangeurs avec brasure au cuivre
pH-Wert pH-value Valeur pH		7 - 10
Sättigungsindex SI (delta pH-Wert) Saturation-Indes SI (delta pH-value) Indes de saturation SI (valeur delta pH)		- 0,2 < 0 < + 0,2
Gesamthärte Total hardness Dureté totale	°dH	6 - 15
Leitfähigkeit Conductivity Conductibilité	µS/cm	10...100
Abfilterbare Stoffe Filtered substances Substances filtrées	mg/l	< 30
Freies Chlor Free Chlorine Chlore libre	mg/l	< 0,5
Schwefelwasserstoff (H ₂ S) Hydrogen sulphide Sulfure d'hydrogène	mg/l	< 0,05
Ammoniak (NH ₃ /NH ₄) Ammonia Ammoniaque		< 2
Sulfat Sulphates Sulfates	mg/l	< 100
Hydrogenkarbonat Hydrogen carbonate Carbone d'hydrogène	mg/l	< 300
Hydrogenkarbonat / Sulfat Hydrogen carbonate / Sulphates Carbone d'hydrogène / Sulfates	mg/l	> 1,0
Sulfid Sulphide Sulfures	mg/l	< 1
Nitrat Nitrate Nitrates	mg/l	< 100
Nitrit Nitrite Nitrites	mg/l	< 0,1
Eisen, gelöst Iron Fer	mg/l	< 0,2
Mangan Manganese Manganèse	mg/l	< 0,1
Freie aggressive Kohlensäure Free aggressive carbonic acid Acide carbonique libre	mg/l	< 20

