

Qualitätsanforderungen Kühlwasser Induktionsgeräte

Allgemein:	Sauberes Frischwasser oder gereinigtes gefiltertes Industrierwasser Wasserfilterfilter max. 150um
------------	--

Leitfähigkeit: 50-600 uS/cm -> korrigieren mit destilliertem Wasser

Härte: 1-10 °dH -> korrigieren mit Kühlwasserkonditionierungsmittel
Bsp. CC-01 von Amstutz (www.amstutz.ch)

Keimzahl: max. 1000KBE/ml -> korrigieren mit Desinfektionsmittel
Bsp. DES-ISO von Amstutz (www.amstutz.ch)

Bei Neufüllung zu erledigen:

- ☐ DES-ISO mit 0.5% Konzentration für Keimbekämpfung.
- ☐ CC-01 mit 0.1% Konzentration für Korrosionsschutz und Kalkstabilisierung.

Regelmässig zu kontrollieren:

Intervall	Wartungsarbeit
Wöchentlich	-Wasserstand kontrollieren
Monatlich	-DES-ISO mit 0.5‰ Konzentration hinzufügen -Luftfilter (Optional) auf Verschmutzung prüfen -Leitfähigkeit messen
Jährlich bzw. wenn erforderlich	-Kühlwasser Gesamtsystem wechseln