

SERVICE UND LEISTUNG

JUDO WASSERAUFBEREITUNG

DAS RICHTIGE WASSER KANN MAN HABEN. ODER HERSTELLEN.



UNSER PARTNER



Seit über 80 Jahren bietet JUDO Lösungen für die Wasseraufbereitung. Ob es um einen Hotelkomplex geht, um ein Krankenhaus oder um eine Fertigungshalle – wir helfen Ihnen dabei, die Qualität Ihres Wassers anzupassen und zu sichern. Mit Produkten und Anlagen, die Ihren Anforderungen

ebenso entsprechen wie den gültigen Normen und Richtlinien. So lässt sich mit einem oder mehreren kombinierten Verfahren aus Oberflächen-, Brunnen-, Brack- oder sogar Meerwasser das geeignete Trink- oder Brauchwasser herstellen.

AUFBEREITUNGSVORSCHLÄGE BEI VERSCHIEDENEN EINSATZGEBIETEN

Bereich	Aufbereitung		Aufbereitung	
	Trinkwasser	JUDO Anlagen / JUDO Dosiermittel	Kreislaufwasser	JUDO Anlagen / JUDO Dosiermittel
Warmwasserheizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enthärtung 0 °dH ■ Entsalzung ■ + Filtration 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JM, JHRS und JMHB ■ JP, JHRP und JMHB-RO ■ + MHF 25 µm (gemäß ÖNORM) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konditionierung ■ + Filtration 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JUD / JHL 2 + JNS ■ + JFS, JHF-T ■ + JSKF (gem. ÖNORM)
Dampferzeuger	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enthärtung 0 °dH oder Entsalzung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JM oder JM + JOS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konditionierung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JUD / JH 5 + JNS
Luftbefeuchtung (je nach System)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enthärtung oder Entsalzung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JM + JAV oder JM + JOS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreislaufabsatzung ■ Altern.: + Kompaktsystem UV-Entkeimung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JKAA-MV ■ + JUV ■ JKWA-M
Offener Kühlturm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enthärtung 3 °KH oder Entsalzung ■ + Konditionierung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JM + JAV oder JM + JOS ■ + JWD / JKL 25 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreislaufabsatzung ■ + Bioziddosierung ■ + Filtration 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JKAA-MV ■ + JUD / JKL 30 ■ JPF-QC-A, JL / JGF
Wasserspiele	<ul style="list-style-type: none"> ■ Teilenthärtung 8 °dH 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JM + JAV 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtration 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JL / JGF



SERVICE UND LEISTUNG

JUDO WASSERAUFBEREITUNG

DAS RICHTIGE WASSER KANN MAN HABEN. ODER HERSTELLEN.

INDUSTRIE- UND PROZESSWÄSSER – FÜR DIE AUTOMOBIL-, PHARMA-, LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEBRANCHE SOWIE ANDERE INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

Die heutige Industrie- und Gebäudetechnik übernimmt zahlreiche Aufgaben. Eine Vielzahl von Gewerken muss in ein nachhaltiges Gesamtkonzept integriert werden. So ergeben sich unterschiedliche Aufgaben für die Wasseraufbereitung.

DIE VERFAHREN:

- Filtration
- Enthärtung
- Entsalzung



JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL
Automatik-Rückspül-Schutzfilter
(zeit- und differenzdruckgesteuert)



JUDO i-soft TGA
vollautomatische Enthärtungsanlagen
für die Gebäudetechnik für bis zu 200
Wohneinheiten



JUDO JOS Umkehr-Osmose-Anlagen
zur Entsalzung von klarem, farblosem,
eisen- und manganfreiem Trink- und
Brauchwasser.



JM Enthärtungsanlage

KÜHLUNG/BEFEUCHTUNG (ADIABATE KÜHLUNG, OFFENE UND HALBOFFENE KÜHLTÜRME, GRUNDWASSERKÜHLUNG)

Wasser wird – um zu kühlen oder zu befeuchten – im Kühlwasserturm verrieselt, bzw. im Luftwäscher versprüht. Dabei verdunstet es und lässt die enthaltenen Salze zurück. Bei einer Nachspeisung mit Frischwasser erhöht sich nach und nach die Konzentration der Salze. **Die möglichen Folgen: Korrosion und leistungsmindernde Beläge.** Bei Luftwäschern droht die Gefahr von Tropfendurchschlägen. Erhöhte Temperaturen und Anreicherung von Nährstoffen begünstigen Keimwachstum, Algenbildung und Verschleimung.

DIE VERFAHREN:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Entschlammung, | ■ Dosierung |
| ■ Magnetitabscheidung | ■ Aufbereitung im laufenden Betrieb |
| ■ Entlüftung, Entgasung | ■ Absalzung |
| ■ Nachspeisung (enthärtet, entsalzt) | ■ Bioziddosierung |



JUDO FERROCLEAN
Schlammabscheider zum Abscheiden
von Magnetitschlamm und zur Luftab-
scheidung



JUDO HEIFI-PURE & CLEAN
zur Filtration und Entsalzung/
Enthärtung im laufenden Betrieb

GRUNDWASSERKREISLÄUFE (WÄRMEPUMPEN, GEOTHERMIE)

Beim Einsatz von Wasser als Wärmequelle muss der Wärmetauscher in der Wärmepumpe vor Fremdpartikeln und Ablagerungen geschützt werden. Dazu kommen Siebkorbfilter oder Zentrifugalabscheider zum Einsatz.

DIE VERFAHREN:

- Filtration



JUDO HEIFI-FÜL PLUS
Heizungs-Nachspeisestation mit
BA-Rohrtrenner



JUDO i-fill
zur intelligenten Be- und Nachfüllung
von Warmwasserheizsystemen