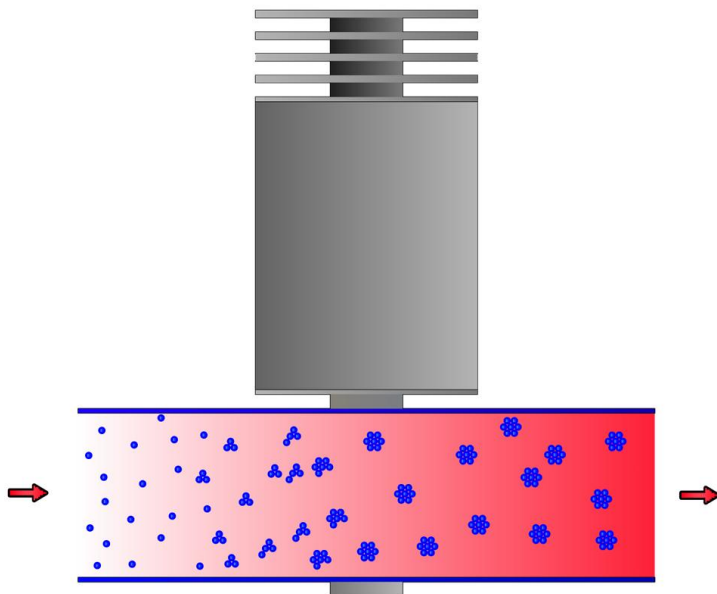




ALCHEWAT HYDRO

STRUKTURIERUNG VON PROZESSWASSER, GESCHLOSSENEN KREISLÄUFEN, HEIZ- UND KÜHLKREISLÄUFEN

Beläge durch Kalkablagerungen, Rostbildung und Verschlämung in geschlossenen Systemen jeglicher Art in der Kühl- bzw. Heizanlage, können den Energieverbrauch bis zu 15% erhöhen. Folgen sind für Sie die Kostenintensivierung bei der Wartung oder frühzeitige Neuanschaffung. Durch strukturiertes Wasser können Sie vorbeugen, damit diese Thematik Sie nicht extra belastet.



UMWELTSCHONEND
SAUBER – NACHHALTIG

EINFACHE MONTAGE
(KEINE ÖFFNUNG DER
ROHRLEITUNGEN NÖTIG!)

BRAUCH- UND
PROZESSWASSER FÜR
INDUSTRIELLE
ANWENDUNGEN

SENKUNG BZW.
STABILISIERUNG DER
KORROSIVITÄT

KEINE ZUSÄTZLICHEN
BETRIEBSKOSTEN

OPTIMIERUNG DER
LAUFENDEN BETRIEBS-
UND INSTANDHALTUNGS-
KOSTEN

REDUKTION DER
VERKEIMUNGS-
ANFÄLLIGKEIT

ALCHEWAT HYDRO

2 Jahre Rückgaberecht
10 Jahre Garantie auf Material
und Verarbeitung
ALCHEWAT
Made in South Tyrol - EU



ALCHEWAT HYDRO

FÜR KÜHLANLAGEN, HEIZANLAGENTECHNIK UND INTERNE WASSERKREISLÄUFE

Viele Probleme gerade bei größeren Anlagen entstehen durch Beläge, Ablagerungen, Verschlämmungen und Undichtheiten. Es kommt zu Schäden an Pumpen, Mischventilen und Wärmetauschern, die erhebliche Kosten verursachen können. Solche Probleme in geschlossenen Systemen jeglicher Art können den Energieverbrauch bis zu 15% erhöhen.

ALCHEWAT Hydro renaturiert, strukturiert und belebt das durchlaufende Wasser mittels biomagnetischer Induktionsverfahren und mit Hilfe von transmaterialen Katalysatoren. Die Verbesserung der Wasserqualität wird durch die Veränderung der Oberflächenspannung des Wassers und durch eine geringere Ablagerung in den Leitungen hervorgerufen.

In unseren Geräten kommt ein Mix aus Mineralien, Edelmetalllegierungen, diamagnetischen Übergangsmetallen und Quellwasser aus den Alpen zum Einsatz, der keinen direkten Kontakt mit ihrem Wasser hat. Durch das Schwingungs- und Resonanzspektrum wird die Molekularstruktur des Wassers günstig beeinflusst und verändert.

Das Gerät benötigt keinen Strom, enthält keinerlei chemische Stoffe, kann selbst und ohne Eingriff ins Leitungsnetz montiert werden, ist wartungsfrei und wirkt weder magnetisch noch elektrisch.

Neue Ablagerungen in den Rohrleitungen werden verhindert, zum Teil auch alte Ablagerungen abgebaut. Bisher verwendete Chemiezusätze (z.B. Chlor) können mitunter reduziert werden.

**SCHNELLE UND
EINFACHE MONTAGE**

PERMANENTE WIRKUNG

**FUNKTIONIERT OHNE
CHEMIE**

**RÜCKGANG DER
VERSCHLÄMMUNGS-
NEIGUNG**

**ALTE HEIZKÖRPER UND
BODENHEIZUNGSROHRE
WERDEN WIEDER
DURCHGÄNGIGER**

**KEINE ZUSÄTZLICHE
ENERGIE ODER
STROMANSCHLUSS
NOTWENDIG**

SPRITZWASSERDICHT

WARTUNGSFREI

ALCHEWAT HYDRO

Maße: Ø 154 x mm
Gewicht: 12 kg
10 Jahre Garantie auf
Material und Verarbeitung

HEIZINGSOPTIMIERUNG IN WOHNANLAGEN

HEIZUNG OPTIMIEREN UND HEIZKOSTEN SPAREN

ALCHEWAT Hydro optimiert die Rohrleitungen und Heizkörper Ihrer Heizanlage. Dadurch werden alle Räume im Gebäude besser, gleichmäßig beheizt und Sie können mit einer jährlichen **Einsparung** in Höhe von mindestens **5-15%** Ihrer Heizkosten rechnen!

EINFACH, KOSTENGÜNSTIG & EFFEKTIV - ABER WIE IST DAS MÖGLICH?

Bei alten Heizanlagen hängt der Wirkungsgrad der Heizung unter anderem auch davon ab, wie gut das Wasser die Wärme vom Heizbrenner und Pufferspeicher zu den Radiatoren transportiert und wie das erwärmte Wasser seine hohe Temperatur an den Heizkörper überträgt.

Durch unnatürliche Bedingungen im Heizkreislauf entsteht schwarzes, verschlammtes Heizungswasser, das häufig zu technischen Problemen führt.

Ein nur 1mm starker Belag in Heizungsrohren, Wärmetauschern oder Radiatoren kann den Energieverbrauch um bis zu 20% erhöhen. Durch Verschlammungen in Ihrer Heizanlage entstehen höhere Wartungs- und Mehrkosten.

Mit **ALCHEWAT Hydro** sparen Sie Energie durch Erreichung eines höheren Wirkungsgrades Ihrer alten Heizanlage. Vorhandene Verschlammungen werden langsam aufgelöst oder deutlich verringert (in den ersten 2-3 Jahren müssen die Heizungsfilter öfters gereinigt werden).

Durch Einbau eines kostengünstigen **ALCHEWAT Hydro** Gerätes können Sie technischen Problemen vorbeugen.

DIE NATÜRLICHE HEIZWASSERBEHANDLUNG VON ALCHEWAT HYDRO BIETET IHNEN VIELE VORTEILE:

- » Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Methoden
- » Wirkt Ablagerungen, Verschlammung und technischen Problemen entgegen
- » Klareres Wasser in Ihrer Heizungsanlage
- » Verbessertes Wohnklima
- » Wasserbehandlung auf natürlicher Basis
- » Keine Verbrauchsmaterialien, ressourcen- und umweltschonend
- » Schutz der gesamten Heizanlage
- » Reduktion der Verkeimungsanfälligkeit
- » Senkung bzw. Stabilisierung der Korrosivität
- » Heizkörper und Bodenheizungsrohre werden wieder durchgängiger
- » vollkommen natürlich, service- und wartungsfrei.
- » Die **ALCHEWAT** Strukturierungsgeräte funktionieren ohne Strom und ohne Zusätze, sind
- » 2 Jahre Geld-zurück-Garantie (wenn keine Verbesserung und Einsparung an der Heizanlage festzustellen ist)

ANWENDUNGSGEBIETE:

- » Ideal in allen Heizanlagen ab 20 Wohnungsanschlüssen
- » bei der Sanierung von Altanlagen

INFO: Verschiedene Aspekte können technische Probleme in unseren Heizkreisläufen hervorrufen: eine Herausforderung ist die Rostbildung. Durch undichte Verbindungen und Sauerstoffeinschluss wirkt das Heizungswasser korrosiv. Aufgrund des Temperaturanstiegs entstehen oft sogenannte Angasungen, welche oft für die Geräusche in den Heizkörpern verantwortlich sind. Grund für die Angasungen sind der Sauerstoffeintrag sowie der gebildete Biofilm. Dieser ist zudem ein perfekter Nährboden für Bakterien, Viren, Legionellen oder Pilze.



**ALCHEWAT Hydro 200 - Heizkreislauf - circuito di riscaldamento
Wohnanlage mit 70 Einheiten in Bozen
Condominio con 70 unità a Bolzano**

ALCHEWAT HYDRO RECHNET SICH AB DER ERSTEN STUNDE:

- > Hohe Betriebssicherheit
- > Besserer Wirkungsgrad durch Optimierung der Betriebsparameter
- > Optimierung der laufenden Betriebs- und Instandhaltungskosten
- > Intensives und besseres Wärmeempfinden

MONTAGEBEISPIELE



50 Wohneinheiten



Kälteanlage Büros und
Handwerksbetriebe



80 Wohneinheiten



30 Wohneinheiten



**** Hotelanlage



Handwerksbetrieb



Bürokomplex



150 Wohneinheiten



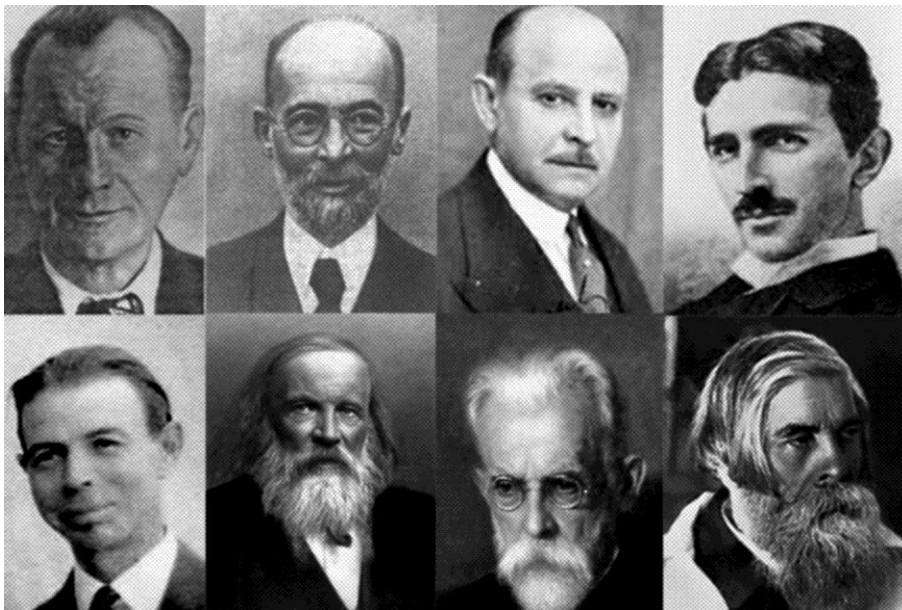
48 Büros und Wohnungen

TECHNISCHE DATEN

Modell	ALCHEWAT Hydro 50 und 200
Anwendung	Heiz-, Kühl- und Prozesskreisläufe
Wassertemperatur	1°C bis 95°C (vor Frost schützen)
Durchmesser	76 mm / 154 mm
Höhe	200 mm / 280 mm
Materialien und Komponenten	(X5CrNi18-10), (X2CrNi18-9), (CuAg0,10P), hochwertiges alpines Quellwasser, Vulkanitgestein
Gewicht	2,7 kg / 12 kg
Garantie	10 Jahre auf Material und Verarbeitung
Rückgaberecht	2 Jahre

ALTE "TECHNOLOGIEN" WIEDERGEFUNDEN?

Im Meer von Informationen, in dem wir heutzutage versunken sind, gibt es außergewöhnliche Neuigkeiten, die leider immer mehr in den Hintergrund treten. Im Jahr 1911 begann mein Großvater, Dokumente, Patente, Bücher und Dokumentationen über Technologien zur Harmonisierung von Umwelt, Mensch und Tier zu sammeln. Mein Vater begann diese Theorien und Technologien in der Landwirtschaft mit positiven Ergebnissen umzusetzen. 1984 begann die dritte Generation unserer Familie diesen Weg zu beschreiten und mit den "Familientechnologien" zu testen und um sie weiter zu entwickeln. Seit 2010 werden die verschiedenen **ALCHEWAT**-Systeme in Bozen in Südtirol hergestellt. Unsere Technologie basiert auf den Studien, Theorien und Techniken großen Genies der Geschichte:



Ing. Bernard B. Kazhinski (1890-1962)

MD. Alexander G. Gurwitsch (1874-1954)

Ing. Georges Lakhovsky (186 – 1942)

Ing. Nikola Tesla (1856-1943)

Royal R. Rife (1888-1971)

MD. Dmitrij I. Mendelejew (1834-1907)

D. C. Wladimir I. Wernadski (1863-1945)

MD. Vladimir M. Bekhterev 1857-1927)

Ihre Kontaktperson:

