WASSERWERKE WESTFALEN

Umweltorientierte Unternehmen in der Zusammenarbeit!

Seit mehr als 130 Jahren gewinnen die Wasserwerke Westfalen das Trinkwasser aus den Grundwasser führenden Schichten des Ruhrtals, im Jahre 2011 wurden über 103 Mill. Kubikmeter Trinkwasser abgesetzt.

138 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen stellen sicher, dass ca. 1,5 Millionen Menschen sowie Industrie und Gewerbe rund um die Uhr mit Trinkwasser höchster Qualität versorgt werden. Zusätzlich wird in den insgesamt fünf Wasserkraftwerken

WW Westfalen

regenerative Energie aus der fließenden Welle der Ruhr gewonnen und somit ein umweltbewusster Beitrag zur nachhaltigen CO_2-Minderung geleistet.

Umweltmanagement

Als ein Unternehmen, welches die grundlegende Ressource Wasser nutzt, tragen die Wasserwerke Westfalen eine besondere Verantwortung für die Umwelt. Bereits 2003 wurden erstmals die Umweltleitlinien veröffentlicht, die

Wasser aus der Natur

die Richtschnur für umweltorientiertes Handeln im Betrieb darstellen. Ein unabhängiger Gutachter überprüft, ob diese Regeln eingehalten werden und ob die

Wassergewinnung

gesetzlichen Umweltziele eingehalten wurden.

Diese Verpflichtung, auch bei der Energieerzeugung und dem Verbrauch der Umwelt Rechnung zu tragen, ist ebenfalls ein Grund, auf die Geräte und den Service vor Ort der STIELOW GmbH zurück zu greifen.

Herr Christoph Madla, Leiter der Maschinentechnik, besitzt sowohl gute Erfahrung mit der Wartungsfreiheit und der Energieeffizienz durch den sparsamen Energieverbrauch der STIELOW – Luftentfeuchter als auch mit dem schnellen Kundendienst.

Lange Lebensdauer und geringe Stromkosten der Geräte führen bereits nach kurzer Betriebszeit zur Amortisation und bilden die Grundlage für eine langfristig wirtschaftliche und effektive Nutzungsdauer der Luftentfeuchter, deren Leistungseffizienz durch extrem sparsame Kältemaschinen und ausgefeilte lufttechnische Konstruktion einen deutlichen Abstand zu anderen Geräten sichert.

Neu im Programm bei STIELOW ist der elektronische Feuchtigkeitsregler DEHUMAT, die digitale Regelung für eine einfache Bedienung mit doppelter Sicherheit und erheblichem Energieeinsparpotential, der mit einer Reaktionszeit von unter einer Sekunde zu den schnellsten Feuchtereglern der Welt gehört und so perfekt auf veränderte Luftfeuchtigkeit reagiert und Gebäude und Ausstattung energiesparend schützen kann.

Dehumat von Stielow

Wasserwerke Westfalen GmbH

Zum Kellerbach 52
58239 Schwerte
Tel. 0 23 04 / 95 75-381
Fax 0 23 04 / 95 75-481
info@wasserwerke-westfalen.de
www.wasserwerke-westfalen.de

61 Jahre Luftentfeuchtung in Wasserwerken

STIELOW-Luftentfeuchter der Reihe AIRDRY mit zwölf verschiedenen Typen, ECONOMY mit drei sowie HANDYDRY mit fünf Geräten bieten ein Spezialprogramm für den Einsatz in Wasserversorgungsunternehmen.

Neben einer breiten Palette von STIELOW-Luftentfeuchter-Geräten für die verschiedensten Anwendungsbereiche sind STIELOW-Luftentfeuchter speziell für Wasserwerke so ausgelegt, daß sie zwischen 12° und 14° Celsius ihren optimalen Wirkungsgrad erreichen. Das macht den Unterschied zu Luftentfeuchtungsgeräten, die nicht speziell für dieses Anwendungsgebiet konzipiert sind.

Überall wo Wasser gefördert, aufbereitet und unter Druck gesetzt wird

STIELOW-Luftentfeuchter bieten die wirtschaftliche Lösung mit echten Vorteilen:

- einmalig hohe Wasserentzugsmengen bei allen Temperaturbereichen und geringstem Stromverbrauch
- drehzahlherabgesetzte, besonders langlebige Kältekompressoren, FCKW-frei
- drei Serienmodell-Reihen AIRDRY, ECONOMY und HANDYDRY für alle Raumgrößen
- zum Einsatz kommen: Aluminium- und Zinkorbleche, feuerverzinkte Baugruppen, Bunt- und Edelstahlmetallteile
- Rohrschlangenverdampfer selbstreinigend, Kondensator feinlamelliert, erhöhte Wandungsstärken
- Heißgas-Abtauautomatik, Anschluß für kontinuierlichen Wasserablauf
- kommunale Ausführung in 1200 verschiedenen Farben mit Anbringung des Kunden-Logos, auf Wunsch
- Bedientableau mit Kontrollanzeigen
- kompakte Geräteeinheiten, betriebsbereit, steckerfertig
- extrem niedrige Betriebskosten
- geräuscharm, geruchlos
- Ausrüstung nach DIN, VDE und UVV
- wartungsfrei, lange Lebensdauer
- konstruktiv
- hochstabil

... und Schwitzwasser bleibt das teuerste und nutzloseste Wasser, das Sie produzieren!

Es gibt kein besseres Verfahren als das STIELOW-Prinzip zur Schwitzwasserverhütung in Wasserversorgungsanlagen.

Service – europaweit schnell vor Ort Euro-Express-Service

20 Luftentfeuchter speziell für Wasserwerke

STIELOW GMBH
MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg
Geschäftsbereich Luftentfeuchtung
Industriestraße 2-4
65614 Beselich-Obertiefenbach
Tel. 0 64 84 / 91 21-0
Fax 0 64 84 / 91 21-50
info@stielow.net
www.stielow.net

STIELOW Vorsprung und Technik Made in Germany