Wasserversorgung Gemeinde Leutenbach

STIELOW-Luftentfeuchter bestechen durch ihre kompakte Bauweise und die besonders günstige Energieaufnahme. Durch ausgewogenes Design und ihre Bauart in alu-frame-tec sind sie in besonderem Maße für die Trinkwasserversorgung als Nahrungsmittelbetriebe geeignet.

Die Gemeinde Leutenbach besteht aus den Orten Nitmarsbach, Wyler und Leutenbach, diese wurden erstmals in den Jahren 1071 bzw. 1245 und 1284 urkundlich erwähnt und wahrscheinlich in diesem Zeitraum (zwischen ausgehendem Hoch- und einsetzendem Spätmittelalter) angelegt.

Der starke Bevölkerungszuwachs nach dem 2. Weltkrieg führte nicht nur zu einer Ausdehnung aller drei Orte, sondern sorgte auch langfristig für strukturelle Veränderungen.

Ein historisches Datum ist für die früheren Nachbargemeinden Leutenbach, Nellmersbach und Weiler zum Stein der 1. Januar 1975.

An diesem Tag schlossen sich die bis dahin selbstständigen Gemeinden im Zuge der Gebietsreform in Baden-Württemberg zur neuen Gemeinde Leutenbach zusammen.

Seitdem ist das Wasserwerk Leutenbach für die Bereitstellung und die Sicherheit ihres Trinkwassers zuständig.

Stielow-Luftentfeuchter vor Ort

Die Wasserversorgung des Wohnbezirks Leutenbach erfolgt durch den Zweckverband Wasserversorgung Nordostwürttemberg (NOW). Die Wohnbezirke Weiler zum Stein und Nellmersbach hingegen werden durch den Zweckverband Wasserversorgung Söllbachgruppe versorgt (überwiegend Wasservorkommen in Burgstetten).

In Leutenbach gibt es zwei Wasserspeicher mit bis zu 1.700 Kubikmetern Wasser. Jeweils eine Fallleitung in die Wohnbezirke vom Gewann Birklen verteilt das Wasser an die Abnehmer.

Regelmäßig prüft der Wassermeister durch Geruchs-, Geschmacks- und Sichtproben, ob das Wasser sauber und für den Trinkwassergebrauch geeignet ist. Darüber hinaus führt das Institut Fresenius fortlaufend eine chemische Analyse durch, um eine höchstmögliche Wasserqualität zu garantieren.

Damit das Wasser keimfrei bleibt, liegt die Wassertemperatur bei etwa acht bis zehn Grad. Außerdem werden die Kammern der Hochbehälter im festen Zyklus gründlich gereinigt.

Um die Sauberkeit und Keimfreiheit in den Wasserspeichern zu garantieren, werden seit Jahren mit Erfolg Stielow-Luftentfeuchter eingesetzt.

Zuverlässig und robust

AIRDRY 3

Gemeinde Leutenbach

St.-Moritz-Str. 5
91539 Leutenbach

Wassermeister Herr Dietrich
Tel. 0 9199/6 96 99 00
www.kirchehrenbach.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