Technische Universität Krakau
Fakultät für Umwelt- und
Energietechnik

Krakau, den 23.02.2021

EMPFEHLUNG

Die am System von VGT Polska Sp. z o.o. zur chemiefreien Wasseraufbereitung durchgeführten Tests bestätigen die Wirksamkeit des Systems. Durch den Einsatz der Technologie von Bauer Watertechnology im System von VGT Polska (Anlegen eines elektromagnetischen Felds mit variabler Pulsation und Frequenz) werden vorhandene Ablagerungen wie z. B. Kalk, Korrosion und Mikrobiologie beseitigt und die Bildung neuer Ablagerungen und Verunreinigung verhindert.

Die Systemlösung erfordert keine Service- und Wartungsarbeiten, da der Wasseraufbereitungsprozess vollständig automatisiert ist.

Der Einsatz des Systems von VGT Polska ermöglicht eine Senkung der Betriebskosten: Reduzierung des Energieverbrauchs, Beschleunigung des Produktionsprozesses durch eine fast 100-prozentige Kühleffizienz, Verringerung der Ausfallzeiten aufgrund von Störungen des Kühlsystems und des erforderlichen Wasseraustauschs durch den Wegfall von Chemikalien. Durch den Verzicht auf Chemikalien wird zudem die Umwelt geschont.

DEKAN
Fakultät für Umwelt- und
Energietechnik
Technische Universität Krakau
Dr. hab. ing. Stanisław M. Rybicki,
Professor an der TU Krakau

DEKAN Dr. hab. ing. Stanisław M. Rybicki,
Professor an der TU Krakau,
Fakultät für Umwelt- und Energietechnik
ul. Warszawska 24, 31-155 *Kraków*
Tel. 12 628 30 82, stanislaw.rybicki@pk.edu.pl

www.wisie.pk.edu.pl