



## NACHRÜSTUNG LEICHT GEMACHT

Für seine turbinengetriebene Gegenstromanlage Hydrostar hat der Hersteller Binder jetzt eine moderne Einhäng-Anlage entwickelt, die den nachträglichen Einbau der Hydrostar in einen bestehenden Pool erleichtert. Die Maße der Vorrichtung haben sich mit 520 mm/536 mm/395 mm (L/H/B) gegenüber dem Vorgängermodell deutlich verringert. Auch das Gewicht wurde durch den Einsatz des robusten Kunststoffes ASA ABS um mehr als die Hälfte reduziert. Daneben bietet Binder als weitere Nachrüstooption eine Edelstahl-Treppe mit integrierter Hydrostar, die für jeden Pool individuell angefertigt wird. Die Steuerung erfolgt über einen Piezo-Taster am Beckenrand, eine Fernbedienung oder ein optionales Touch-Display. Je nach individuellem Bedarf gibt es die Hydrostar in sechs verschiedenen Volumenströmen – von 160, 215, 275, 320, 430 bis zu 550 m<sup>3</sup> pro Stunde.

[www.hydrostar-binder.de](http://www.hydrostar-binder.de)

# AKTUELL

## OHNE CHLOR DESINFIZIEREN

Mit dem System „Oxydos“ hat die Firma WDT erstmals ein Gerät zur automatischen Dosierung von Sauerstoffgranulat entwickelt. Durch die Neuerung in der Chemikalienverbotsverordnung darf Wasserstoffperoxid mit einer Konzentration von über 12 Prozent nicht mehr verwendet werden, wohingegen das Sauerstoffgranulat KPS von diesem Verbot nicht betroffen ist. Mit „Oxydos“ ist es weiterhin möglich, Sauerstoff in Form von Kaliumperoxomonosulfat einzusetzen und damit den Pool chlorfrei zu betreiben. Das Pulver wird direkt aus einem integrierten Fülltrichter in einen Anlösebehälter dosiert, aus dem die Lösung über eine Förderpumpe dem Schwimmbadkreislauf zudosiert wird. Der Wasserzulauf wird über ein Schwimmventil geregelt und kann wahlweise aus dem Frischwasser- oder Filterkreislauf entnommen werden. Der Lösebehälter wird durch zwei Schwimmerschalter minimaler/maximaler Wasserstand kontrolliert. Eine zusätzliche Schlauchpumpe stellt optional die Versorgung mit Algizid sicher. Die Dosierleistung Granulat beträgt maximal 5 kg/h, die Dosierleistung Algizid maximal 0,9 l/h. Die Steuerung erfolgt über ein übersichtliches Touch-Display.

[www.werner-dosiertechnik.de](http://www.werner-dosiertechnik.de)

