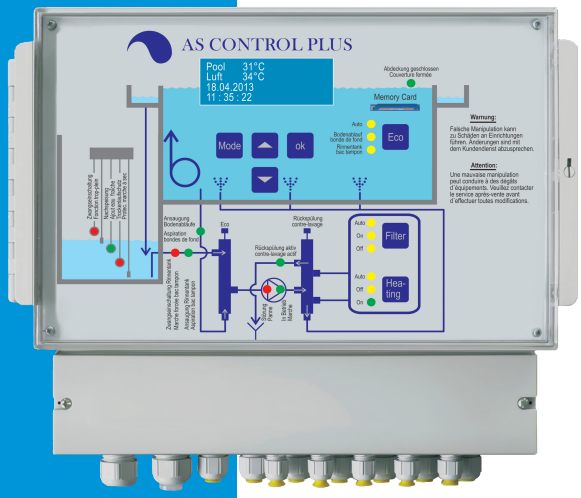
AQUA SOLAR
SCHWIMMBAD- UND FILTERTECHNIK



AS Control Plus

Exklusive Schwimmbadsteuerung für Schwimmbäder mit Überlaufrinne mit grosser, digitaler Mehrzweckanzeige und sehr einfacher Menüführung.

Folgende Funktionen werden gesteuert, resp. angezeigt:

1. Anzeige Wasser- und Lufttemperatur sowie der verschiedenen Betriebszustände
2. Filterlaufzeit und elektronischer Motorschutzschalter max 8.0 A
3. Rückspül- und Klarspülsteuerung
4. Heizungssteuerung mit Frostwächter, Vorrangschaltung und Nachlauf
5. Niveausteuerung des Rinnentanks mit 5 Sonden
6. Rinnentanksteuerung (Rückspülung direkt aus Becken oder aus Rinnentank)
7. Energieeffizienzsteuerung (Spar- oder Rinnenbetrieb)
8. Eingang für Schwimmbadabdeckung
9. Eingang für einen externen Schalter (Bodenablauf, Rinnentank, Auto)
10. Ausgang für Mess- und Regeltechnik (230 V und potentialfrei)

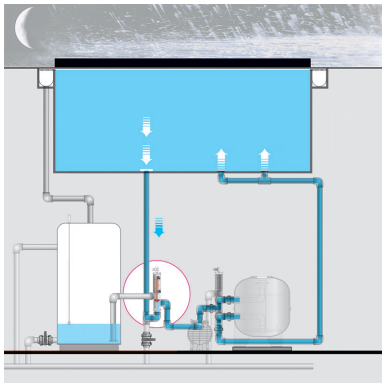
Sparen Sie 10’000 kWh

Die schönsten Schwimmbäder sind Becken mit Überlaufrinne. Jedoch haben sie einen entscheidenden Nachteil – den Energieverlust durch die Verdunstung in der Rinne.

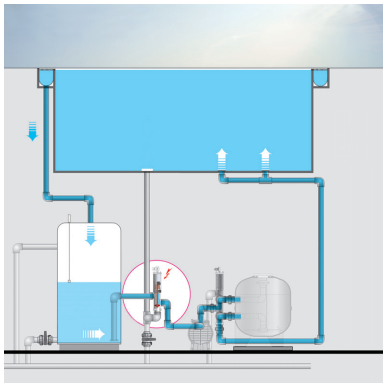
Dafür gibt es jetzt die Lösung: AS Control Plus

Durch den Einbau eines Besgo 3-Wege-Ventils und der Steuerung **AS Control Plus** kann das Wasser, in Abhängigkeit der Aussentemperatur, entweder über die Rinne oder direkt aus dem Becken angesaugt werden.

Sparbetrieb



Normalbetrieb



Im Sparbetrieb (Ansaugung direkt aus dem Becken) fliesst das Wasser nicht über die Rinne. Die Verdunstung und somit der Energieverlust wird stark reduziert. Mit einer Investition von ca. € 3’000 können Sie somit pro Saison mindestens 10’000 kWh einsparen.
Zusätzlich erhalten Sie eine automatische Rückspülung.

© Aqua Solar AG, 03-2014