aquaVISION®
Innovatives Poolmanagement

BEHNCKE GmbH

Poolschool



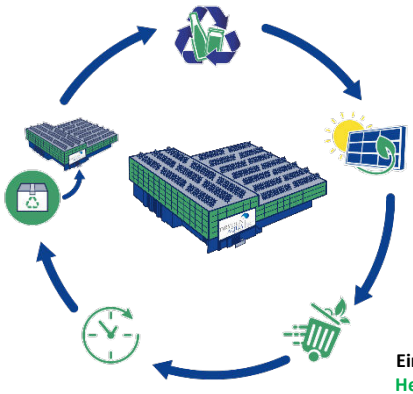
Leitfaden zur qualifizierten Schwimmbadplanung als zertifizierter BEHNCKE-Partner

Dryden Aqua - SPACE

2023 Kommunikationsleitlinien

REDUCING
SWIMMING POOLS
ECOLOGICAL IMPACT

AFM: 2022- 2023 Fokus













Einzigartiger grüner Herstellungsprozess + Lokale Versorgung (Europa)

Überlegene und geprüfte Filtration bis zu 1 Mikron

Bessere Filtration = weniger Chemikalien

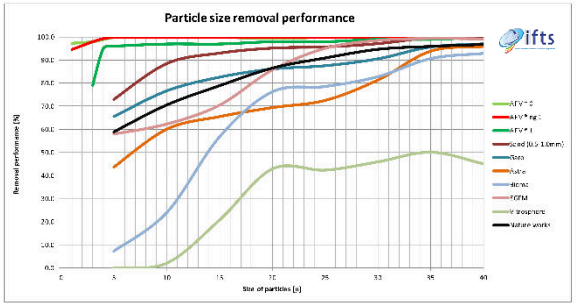
50% höhere Rückspüleffizienz Effizienz als Sand

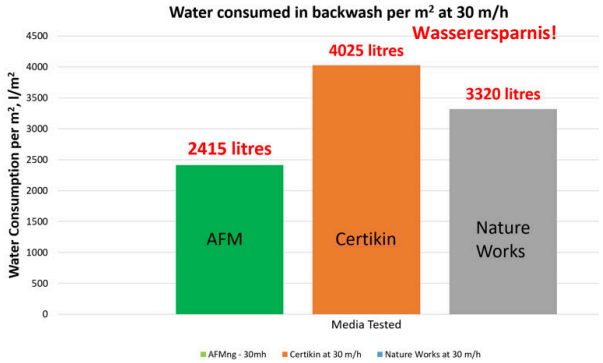
=> weniger Wasser
=> weniger Energie

Stabile Leistung

Weitaus höhere Lebensdauer

Garantierter ROI







Dryden’s grüne Lösungen



1



2



3

AFM®
ACTIVATED FILTER MEDIA

DAISY®
DRYDEN AQUA INTEGRATED SYSTEM

SPACE
SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT


SPACE
SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT
230VAC Power
12VDC Supply
DRYDEN AQUA
SPACE
DATA CONTROL
CONNECTION UNIT
INTELLIGENCE
IN IHREN POOL GEBRACHT!

WIE FUNKTIONIERT DAS?

BEHNCKE GmbH

SPACE
SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

Verbunden mit der Cloud

Integrated GSM Router







Monitoring & control

SPACE CONTROL UNIT

Smart sensors

- Wasserdruck
- Wassertemperatur
- Lufttemperatur
- pH/Redox
- Wasserstand
- Durchflussmenge (FlowVis)
- Freies Chlor (optional)
- Salzgehalt (optional)





SPACE EXTENSION MODULE

POOL EQUIPMENT

Vollständige und optimale Verwaltung

Insgesamt 16 Relais







Bessere Konnektivität
+ Intelligente "evolutive" Funktionen der künstlichen Intelligenz & Optimierung

1
2
3













DREHZAHLGEREGELTE PUMPEN

FILTRATIONSKONTROLLE UND -OPTIMIERUNG MIT BENACHRICHTIGUNG

BESGO 5 & 3-WEGE-VENTILE

AUTOMATISCHE RÜCKSPÜLUNG, AUTOMATISCHE SPÜLUNG + ÖKO-MODUS VON DRYDEN

WASSERSTANDSSENSOREN

INTELLIGENTE WASSERSTANDSREGELUNG FÜR SKIMMER & OVERFLOW-POOLS

FLOWVIS

KONTROLLE DER DURCHFLUSSMENGE (ERSETZT FLOWVIS DIGITAL)

Die SPACE macht vieles möglich

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT









Flockung

Desinfektion

WASSERSPIELE, BELEUCHTUNG, POOLABDECKUNG, HEIZSYSTEM

DASY

DASY+
SCHWIMM- UND TRINKWASSER

UND MEHR…

Optionaler SPACE Energiezähler

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

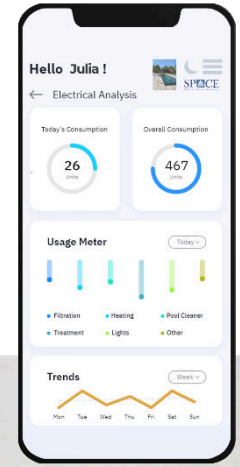


Manage energy costs with the SPACE Energy meter

VERSTEHEN, ANALYSIEREN UND OPTIMIEREN SIE IHREN ENERGIEVERBRAUCH!

- Präzise Messung des Stromverbrauchs der angeschlossenen Geräte
- Analyse der Energieeffizienz
- Optimieren Sie Ihre Poolgeräte

Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck
Reduzieren Sie Ihre Energierechnung





1x Energiezähler pro Schwimmbad

Einphasige und mehrphasige Versionen, mit Kommunikation über Modbus

Erhöhte Sicherheit im Schwimmbad

Schützt Ihre Investition

Pumpenschutz
(Ansaugfehler, Verstopfung, geschlossenes Ventil)

Überdruck

Elektronisches Versagen

Gefahr des Einfrierens

Niedrige Alkalität

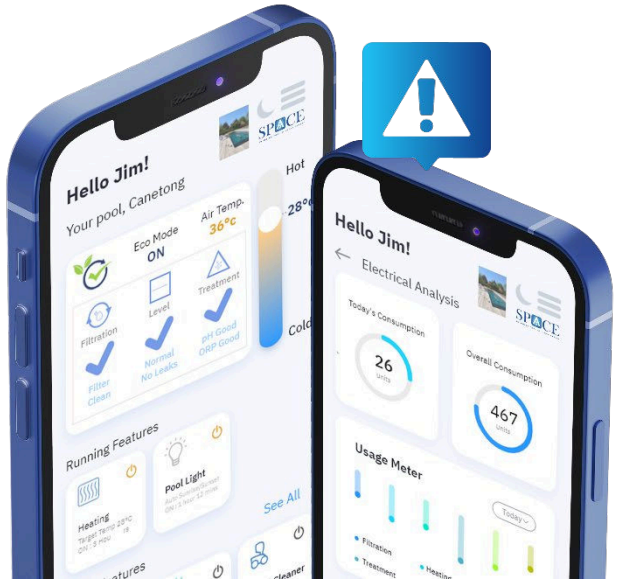
Niedriges Verbrauchsmaterialniveau

Niedriger Salzgehalt (optional)

Übermäßiger Verbrauch von Wasser

Übermäßiger Verbrauch von Chemikalien

With notifications



SPACE Webschnittstelle

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

Treffe Joe - the pool guy



DAS PERFEKTE WERKZEUG FÜR POOLFIRMEN!!

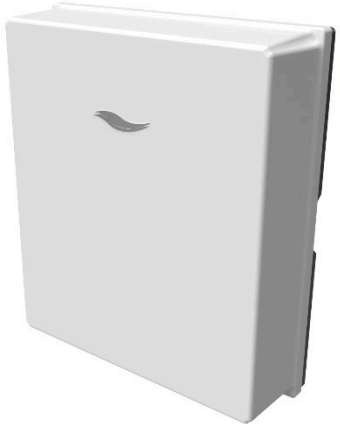
SPACE Panels

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT





SPACE PANELS

VORMONTIERT

VORVERKABELT

SPACE
SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

SPACE Panels

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT



SPACE SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT Technikschacht mit Space

