

# optima pool

Lüftungstechnik für private Schwimmballen







## EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern nachhaltige Lösungen anbieten.

### KOMFORTABEL

- Perfektes Klima rund um die Uhr – frische Luft & angenehme Temperaturen
- Einfach zu bedienen über Touchscreen-Display
- Wartungsarm dank geprüfter Komponenten mit langer Lebensdauer

### SPARSAM

- Sparsamer Betrieb mit hocheffizienten Einzelkomponenten
- Intelligente Regelungskonzepte minimieren den Verbrauch

### LEISE

- Laufruhige Ventilatoren und Luftwärmepumpe (optional)

### SAUBER

- Alle Komponenten erfüllen die strengsten Hygienestandards und Normen

### SICHER

- Anlagenkonzepte basierend auf über 45 Jahren Praxiserfahrung
- Hochwertige Materialkomponenten garantieren eine lange Einsatzdauer
- Ausgereifte Gerätekonzepte arbeiten ausfallssicher

MIT NUR EINEM ANSPRECHPARTNER SIND SIE  
AUF DER SICHEREN SEITE.

ALLE KOMPONENTEN SIND AUF EINANDER ABGESTIMMT  
UND ARBEITEN HÖCHST EFFIZIENT ZUSAMMEN.



# OPTIMA POOL

## PREMIUM-QUALITÄT FÜR IHRE PRIVATE WOHLFÜHLOASE

Sie wollen sich endlich den Traum Ihrer eigenen Wellnessoase erfüllen? Urlaubsfeeling jeden Tag, bei jedem Wetter und das in perfektem Klima mit niedrigen Betriebskosten. Seit über 45 Jahren planen und bauen wir Lüftungsgeräte für Schwimmhallen jeder Art und Größe. Mit unserem großen Erfahrungsschatz realisieren wir auch in Ihrem Schwimmbad ein perfektes Wohlfühlklima.

### Kompromisslose Qualität

bösch optima pool Geräte sorgen für frische, saubere Luft und angenehme Temperaturen. Alle Komponenten erfüllen selbst die strengsten Hygienestandards und Normen. Selbstverständlich verbauen wir nur Komponenten von höchster Qualität. Aber das alleine entscheidet nicht, wie effizient die Anlage später arbeitet. Maßgeblich sind Ihre Wünsche und Anforderungen. Deshalb liefern wir Ihnen kein Gerät von der Stange. Gemeinsam erörtern wir Ihre Ansprüche und schaffen dann die perfekte Lösung. Eine Lösung, die Sie in Punkto Komfort und Effizienz überzeugt!

### Dafür steht bösch optima pool

- Anlagenkonzepte basierend auf über 45 Jahren Praxiserfahrung
- Perfektes Klima rund um die Uhr – frische Luft & angenehme Temperaturen
- Sparsam dank energieeffizienter Betriebsweise
- Leise durch laufruhige Ventilatoren und Luftwärmepumpe (optional)
- Einfach zu bedienen über Touchscreen-Display
- Wartungsarm dank geprüfter Komponenten mit langer Lebensdauer
- Service vom Fachmann

## VON KLEIN BIS GROSS

Egal ob Aquapark oder Ihr privater Wellnesspool – bei bösch sind Sie immer in besten Händen!







# PERFEKT, WEIL DURCHDACHT

## INTELLIGENTE ANLAGENKONZEPTE SPAREN KOSTEN

Ein Schwimmbad im eigenen Haus ist Ihre persönliche Wellnessoase. Hier muss das „Klima“ stimmen. Gute Lüftungstechnik ist das A und O für ein perfektes Wohlfühlklima.

Hohe Luftfeuchtigkeit macht Ihrem Badeparadies zu schaffen und kann zu Gebäudeschäden führen. Um dies zu vermeiden, arbeiten unsere Geräte mit einem stetigen Frischluft-Anteil. Wahlweise kann die Luft über eine Wärmepumpe zusätzlich entfeuchtet werden.

Damit sich in der Schwimmhalle keine Ecken mit stehender Luft bilden, wird die Luft regelmäßig umgewälzt. Aus diesem Grund liefern wir nur hocheffiziente Anlagen, die eine sparsame Funktion in allen Betriebsarten gewährleisten.

**Denn Ihr Schwimmbad verlangt nach der besten Technik überhaupt: bösch optima pool.**



# OPTIMA POOL HALLENBADGERÄT

SPARSAM UND EFFIZIENT ZUM PERFEKTEN WOHLFÜHLKLIMA



bösch optima pool Geräte basieren allesamt auf unserem revolutionären modul a Gehäuse-System. In der Fachwelt bestens bekannt und geschätzt, profitieren Sie nun auch im Privatgebrauch von seinen zahlreichen Vorteilen. Die speziellen Modulplatten mit PU-Schämung garantieren eine hervorragende Wärmeisolierung. Durch die intelligente Bauweise gibt es keinerlei Wärmebrücken. Das verhindert auch bei großen Temperaturunterschieden zwischen Innen- und Außentemperatur das „Schwitzen“ des Gehäuses – sogar an kritischen Stellen.

## Hygienisch und sicher

Alle Flächen sind innen vollkommen glatt – für hygienische, leicht zu reinigende Oberflächen und einen optimalen Luftstrom. Das Gehäuse erfüllt damit selbst die höchsten Hygienevoraussetzungen nach VDI 6022 und H 6020 - wie sie beispielsweise in Krankenanstalten gefordert werden.

## KOMFORTABEL

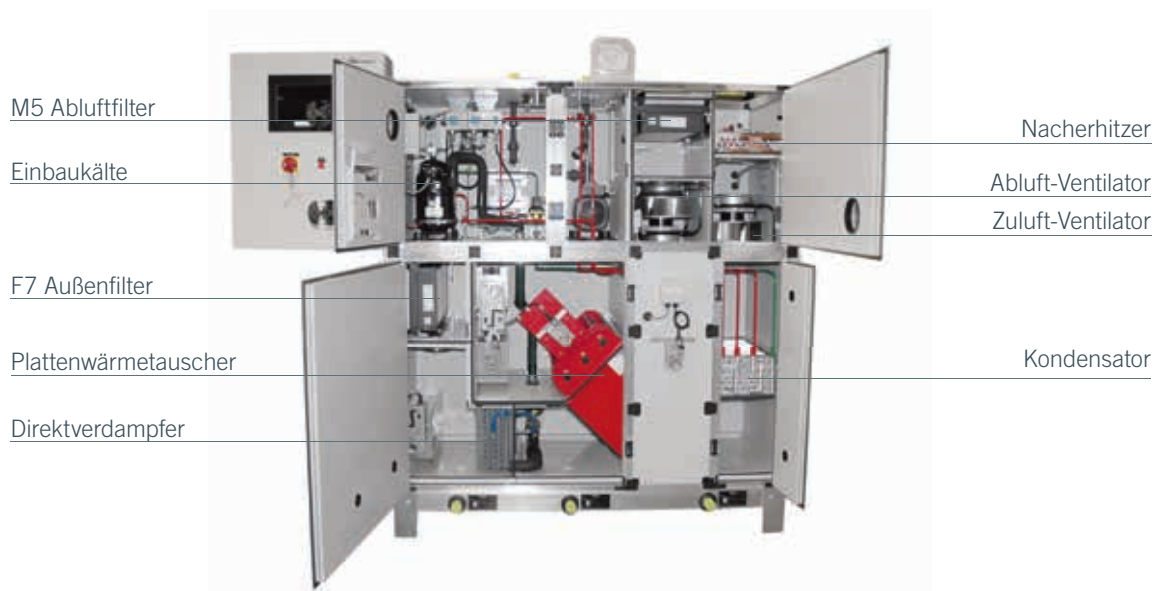
- ⊕ Hohe Leistungszahl
- ⊕ Lüftungs-, Kälte- und Steuerungstechnik optimal aufeinander abgestimmt
- ⊕ Einfach zu bedienen über Touchscreen-Display
- ⊕ Inbetriebnahme durch bösch-Techniker
- ⊕ Glatte Innenflächen und große Revisionsöffnungen für eine einfache, gründliche Reinigung

## EFFIZIENT

- ⊕ Sparsamer Betrieb mit hocheffizienten Einzelkomponenten
- ⊕ Intelligente Regelungskonzepte minimieren den Verbrauch
- ⊕ Lange Lebensdauer dank geprüfter Komponenten
- ⊕ Flexibel und zukunftssicher durch standardisierte Modulbauweise

# OPTIMA POOL HALLENBADGERÄT

DIE WICHTIGSTEN DATEN AUF EINEN BLICK



## Auslegungsdaten \*)

Beckenfläche <b>m<sup>2</sup></b>	24 - 60
Entfeuchtung <b>kg/h</b>	6 - 15

## Ventilator

Volumenstrom <b>m<sup>3</sup>/h</b>	1.000 - 2.500
-------------------------------------	---------------

## Elektrischer Anschluss

Leistung <b>kW</b>	4,1 - 6,8
Spannung 3/N/PE <b>V/Hz</b>	3 x 400 / 50
Strom <b>A</b>	9,3 - 12,8
Anschluss <b>mm<sup>2</sup></b>	16A / 2,5

## Abmessungen

Länge <b>mm</b>	1.620 - 2.860
Höhe (ohne Grundrahmen) <b>mm</b>	1.620
Breite <b>mm</b>	790 - 1.100
Transportgewicht <b>kg</b>	450 - 700

\*) Größere Luftmengen auf Anfrage möglich.

Alle technischen Daten unter: [www.boesch.at/klimatisieren](http://www.boesch.at/klimatisieren)



*Nicht die Einzelkomponenten, erst deren intelligentes Zusammenspiel garantiert einen sparsamen und komfortablen Betrieb.*

## HIMMLISCH EINFACH

### INTELLIGENT UND EFFIZIENT GEREGLT

Die optima pool Geräte sind alle mit einer intelligenten Feuchte- und Temperaturregelung ausgestattet. Sie überwacht rund um die Uhr die Luftkonditionen in der Schwimmhalle und wählt automatisch die effizienteste Betriebsart.

#### **Intuitive Bedienung**

Über ein Touchscreen-Display kann die Anlage einfach bedient werden. Auf Wunsch auch von Ihrem Tablet oder Smart Phone aus. Service via Fernwartung und die Anbindung an eine Gebäudeleittechnik sind zusätzliche Pluspunkte.

#### **Highlights der optima pool Regelung**

- Intelligente Feuchte- und Temperaturregelung
- Einfache Bedienung
- Touchscreen-Display
- DDC-Regelung
- Fernwartung
- Anbindung an Gebäudeleittechnik
- Bidirektionale Schnittstelle zum Regelsystem der Firma OSPA





## FAQ

### DIE HÄUFIGSTEN FRAGEN – FÜR SIE BEANTWORTET

#### **Kann über die Fußbodenheizung auch die Schwimmhalle aufgeheizt werden?**

Leider nein. Das Temperaturniveau der Fußbodenheizung ist zu gering um den gesamten Wärmebedarf der Schwimmhalle abzudecken. Es kann lediglich der Fußboden temperiert werden. Den Rest übernimmt das optima pool Gerät. Es sorgt ganzjährig für angenehme Temperaturen in Ihrer Wellnessoase.

#### **Welches Heizungssystem ist das richtige für meine Schwimmhalle?**

In der Schwimmhalle herrscht ganzjährig eine wesentlich höhere Raumtemperatur als im Rest des Wohnhauses. Niedertemperatursysteme (z. B. eine Fußbodenheizung) sind hierfür nicht geeignet. Abhilfe schafft z. B. die optional erhältliche optima pool Wärmepumpe. Sie unterstützt intelligent die häusliche Wärmequelle.

#### **Neben der Schwimmhalle entsteht der Fitnessraum. Dieser soll gleich mit klimatisiert werden. Reicht da ein Gerät für alles?**

Leider nein. Um wirklich Fitness betreiben zu können, sollte die Raumtemperatur zwischen 18° C und 20° C liegen. Im Schwimmbad sind Temperatur und Feuchte jedoch wesentlich höher. Es empfiehlt sich die beiden Bereiche auch lufttechnisch voneinander zu trennen.

#### **Ist eine Beckenabdeckung sinnvoll und was bringt sie?**

Die Beckenabdeckung reduziert die Verdunstung des Wassers und hilft somit Energie zu sparen. Ist das Lüftungsgerät mit einer Wärmepumpe ausgestattet, kann in den meisten Fällen auf die Abdeckung verzichtet werden, da die Wärmepumpe gleichzeitig heizt und entfeuchtet.

#### **In manchen Häusern kann man das Schwimmbad schon im Eingangsbereich riechen. Liegt das an der schlechten Lüftung?**

Meistens liegt es am pH-Wert oder Chlorgehalt des Beckenwassers. Ist das Lüftungssystem richtig geplant, herrscht in der Schwimmhalle immer ein leichter Unterdruck und somit kann keine Luft aus der Schwimmhalle entweichen.

#### **Muss das Lüftungsgerät eigentlich immer laufen? Das verbraucht doch enorm viel Energie!**

Um Schäden an der Bausubstanz vorzubeugen, ist bei gefülltem Becken zumindest ein Minimalbetrieb notwendig. Bei fachgerechter Planung mit effizienter Wärmerückgewinnungstechnik und modernster Regelstrategie liegen die Energiekosten für eine mittelgroße Schwimmhalle bei ca. 5 Euro pro Tag.





## KUNDENDIENST IST UNSERE STÄRKE

### UNSERE DIENSTLEISTUNGEN LASSEN SICH IM VORFELD GENAU KALKULIEREN

#### **Inbetriebnahme**

Schon von Beginn an möchten wir Ihnen den besten Service bieten. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen bei der richtigen Inbetriebnahme Ihres Hallenbadgeräts. Wir begleiten Sie beim ersten „Klimatisieren“ und Sie erhalten ganz nebenbei eine professionelle Einschulung.

#### **Störungsbehebung**

Der bösch-Kundendienst bietet Ihnen den besten Service im Notfall. Die einfache telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst ist der erste Schritt zur Störungsbehebung. Gerne helfen wir am Telefon oder sind innerhalb kürzester Zeit direkt vor Ort.

#### **Servicepakete**

Mit unseren Servicepaketen profitieren Sie von noch mehr Sicherheit und sparen zusätzlich Geld. Als bösch-Kunde erhalten Sie den besten Service, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

### UNSERE WARTUNGSPAKETE

#### **BASISPAKET ECONOMY (BE)**

- ⊕ Regelmäßiger, jährlicher Service
- ⊕ Optimierung des Energieverbrauches
- ⊕ Schnellste Reaktionszeiten

#### **JAHRESPAKET EXKLUSIV (JE)**

- ⊕ Regelmäßiger, jährlicher Service
- ⊕ Optimierung des Energieverbrauches
- ⊕ Schnellste Reaktionszeiten
- ⊕ Behebung der auftretenden Störung
- ⊕ Vorrangreihung (bevorzugte Behandlung im Störfall)



# WEITERE BÖSCH PRODUKTFOLDER



**SYSTEME  
EINFAMILIENHAUS**  
Wirtschaftlich, nachhaltig  
und effizient



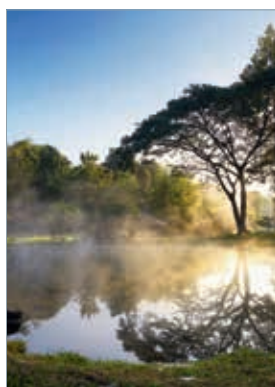
**ENERGIE GEWINNEN**  
Kostensparende  
Solarenergie



**SPEICHERN**  
Jederzeit Wärme und  
warmes Wasser



**KÜHLEN &  
KLIMATISIEREN**  
Komfort und angenehmes  
Klima



**HEIZEN MIT  
WÄRMEPUMPEN**  
Umweltfreundlich, effizient  
und kompakt



**HEIZEN MIT HOLZ**  
Wirtschaftlich, nachhaltig  
und effizient



**HEIZEN MIT GAS**  
Sauber, sicher  
und platzsparend



**HEIZEN MIT ÖL**  
Komfortabel, effizient und  
zuverlässig



# Der Partner Ihres Vertrauens

Wir sind für Sie da

## ÖSTERREICH

### Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12  
T 05577/8131-0, F 05577/8131-8000  
[info@boesch.at](mailto:info@boesch.at), [www.boesch.at](http://www.boesch.at)

### Landeszentralen

6020 Innsbruck, Pontlatzer Str. 63  
T 0512/268820-0, F 0512/268820-8200

5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16  
T 0662/454509-0, F 0662/454509-8300

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44  
T 0732/672186-0, F 0732/672186-8400

1230 Wien, Eitnergasse 5a  
T 01/8659536-0, F 01/8659536-8500

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19  
T 0316/691701-0, F 0316/691701-8600

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5  
T 0463/318960-0, F 0463/318960-8800

## DEUTSCHLAND

### Walter Bösch GmbH & Co KG

89312 Günzburg, Am Stadtbach 8b  
T +49(0)8221/2016160  
F +49(0)8221/20161699  
[info@boesch.at](mailto:info@boesch.at), [www.walterboesch.de](http://www.walterboesch.de)

78465 Konstanz, Fischergasse 1

T +49(0)7533/8039001  
F +49(0)7533/8039002

### Verkauf NRW – Käbe Klima GmbH

42555 Velbert, Donnerstraße 11  
T +49(0)2052/961020  
F +49(0)2052/82168  
[info@kaebe-klima.de](mailto:info@kaebe-klima.de)

### Verkauf Norddeutschland

**Thilo Kunz Handelsvertretung**  
27383 Scheeßel, Weizenweg 9  
T +49(0)4263/98547-32  
F +49(0)4263/98547-33  
[info@tkh-net.de](mailto:info@tkh-net.de)

## SCHWEIZ

### Walter Bösch AG

9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12  
T +41(0)44/7874010  
F +41(0)44/7874011  
[info@walterboesch.ch](mailto:info@walterboesch.ch)  
[www.walterboesch.ch](http://www.walterboesch.ch)

3110 Münsingen, Erlenuweg 17  
T +41(0)31/7215574  
F +41(0)31/7215575

4055 Basel, Burgfelderstrasse 14  
T +41(0)61/3222922  
F +41(0)61/3222925

### Hungerbühler SA

1227 Genève, 45B rte des Acacias  
T +41(0)22/3427650  
F +41(0)22/3427018

## TSCHECHIEN

### Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.

627 00 Brno, Olomoucká 704/174  
T +420/571166222  
F +420/571166222  
[info@boesch.cz](mailto:info@boesch.cz), [www.boesch.cz](http://www.boesch.cz)

Unser bösch-Partner berät Sie gerne.  
Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.