

# Natur-Solebad Werne

modul a-System in Hallenbädern



[www.boesch.at](http://www.boesch.at)



© Geising + Böker GmbH

Seit 1874 dient die Sole im Nordrhein-Westfälischen Werne der Gesundheitsförderung und dem Badespaß. Zwischen 2016 und 2018 entstand das neue Natur-Solebad Werne. Die im April 2019 eröffnete Wellness-oase knüpft an die langjährige Bädertradition an, setzt aber neue moderne Akzente.

Klares Aushängeschild ist der 560 m<sup>2</sup> große Solebereich. Nicht weniger attraktiv ist das Familien- und Sportbad mit 25-Meter-Sportbecken, Röhrenrutsche, sowie Familien- und Kleinkindbereich. Im Sommer wird den Gästen zusätzlich ein 50-Meter Außenbecken sowie ein Kinderplanschbereich geboten.

## EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

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



Die tonnenschweren Lüftungsgeräte wurden im Werk in Lustenau/Österreich gefertigt und per Sondertransport nach Werne befördert. Beim Verladen aus der Werkshalle auf den Lkw war Maßarbeit gefragt.



Sieben Tonnen wiegt das wetterfeste Gerät für Umkleide- und Nebenräume, welches per Auslegerkran vom 50 Meter entfernten Parkplatz auf das Dach gehievt wurde.



Das Gerät für Küche und Gastro misst stolze 11,40 Meter und fördert 20.000 m<sup>3</sup> Frischluft pro Stunde.



Die bösch Geräte sind durchdacht bis ins Detail: Die verstellbaren Füße ermöglichen das zentimetergenaue Nivellieren des Gerätes auch auf unebenen Flächen.



### Lüftung fix-fertig geliefert...

Die vier Geräte wurden im bösch-Werk in Lustenau/Österreich fertig aufgebaut und dann per Sondertransport in das 680 km entfernte Werne geliefert. Drei der Geräte sind für die Außenaufstellung konzipiert. Ideale Voraussetzung für das bösch Gehäusesystem **modul a**. Angeliefert wurden die Geräte auf einem eigenstabilen und statisch berechneten Geräterahmen. Dadurch ließ sich der für die Geräteaufstellung vorgesehene Stahlbau optimieren und reduzieren. Auch die Montagezeiten und der damit einhergehende Kraneinsatz wurden so verkürzt.

### ...verkabelt...

Die Regelorgane aus dem Gewerk MSR wurden bereits im Werk in Lustenau eingebaut und die dazugehörige Verkabelung nach außen auf Klemmleiste geführt. Damit konnte eine weitere Schnittstelle vermieden werden.

### ...und perfekt ausnivelliert

Die vier Geräte sind zudem mit verstellbaren Füßen ausgestattet, um unebene Stellen am Aufstellungsort einfach ausgleichen zu können.

#### Daten & Fakten

<b>Projekt</b>	Neubau Natur-Solebad Werne
<b>Bauherr</b>	Bäderbetriebe der Stadt Werne, 59368 Werne
<b>Wasserfläche</b>	ca. 2.100 m <sup>2</sup>
<b>Architekt</b>	Geising + Böker Generalplaner GmbH, 49377 Vechta
<b>Projektsteurer</b>	CONSTRATA Ingenieurgesellschaft mbH, 33602 Bielefeld
<b>Anlagenbau</b>	AIRTEC GmbH & Co KG, 48599 Gronau/Westf.
<b>Abwicklung</b>	TKH, bösch Vertriebsbüro Norddeutschland, 27383 Scheeßel
<b>Raumlufttechnische Anlagen</b>	<p>Anlage Schwimmhalle Zuluft &amp; Abluft jeweils 46.000 m<sup>3</sup>/h Wetterfest, gemäß VDI 2089, mit Prüfzeugnis und Gütesiegel gemäß VDI-Richtlinie 6022</p> <p>Anlage Umkleiden &amp; Nebenräume Zuluft &amp; Abluft jeweils 23.000 m<sup>3</sup>/h Wetterfest, gemäß VDI 2089, mit Prüfzeugnis und Gütesiegel gemäß VDI-Richtlinie 6022</p> <p>Anlage Küche &amp; Gastronomie Zuluft &amp; Abluft jeweils 20.000 m<sup>3</sup>/h Wetterfest, gemäß VDI 2052, mit Prüfzeugnis und Gütesiegel gemäß VDI-Richtlinie 6022</p> <p>Anlage Technik Zuluft 5.425 m<sup>3</sup>/h &amp; Abluft 3.800 m<sup>3</sup>/h Innenaufstellung, gemäß VDI 6022, mit integrierter Regelung</p>

# Der Partner Ihres Vertrauens

Wir sind für Sie da

## ÖSTERREICH

### Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12

T +43(0)5577/8131,

F +43(0)5577/8131-8000

[info@boesch.at](mailto:info@boesch.at)

[www.boesch.at](http://www.boesch.at)

### Landeszentralen

6020 Innsbruck, Valiergasse 60

T +43(0)512/268820-0,

F +43(0)512/268820-8200

5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16

T +43(0)662/454509-0,

F +43(0)662/454509-8300

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44

T +43(0)732/672186-0,

F +43(0)732/672186-8400

1230 Wien, Eitnergasse 5a

T +43(0)1/8659536-0,

F +43(0)1/8659536-8500

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19

T +43(0)316/691701-0,

F +43(0)316/691701-8600

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5

T +43(0)463/318960-0,

F +43(0)463/318960-8800

## DEUTSCHLAND

### Walter Bösch GmbH & Co KG

89312 Günzburg, Am Stadtbach 8b

T +49(0)8221/2016160

F +49(0)8221/20161699

[info@walterboesch.de](mailto:info@walterboesch.de)

[www.walterboesch.de](http://www.walterboesch.de)

### Bayern/Baden Württemberg

T +43(0)5577/8131-6158

F +43(0)5577/8131-8000

### Norddeutschland

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)44/7874018

F +41(0)44/7874011

[info@walterboesch.ch](mailto:info@walterboesch.ch)

[www.walterboesch.ch](http://www.walterboesch.ch)

3110 Münsingen, Erlenauweg 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

## 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.

