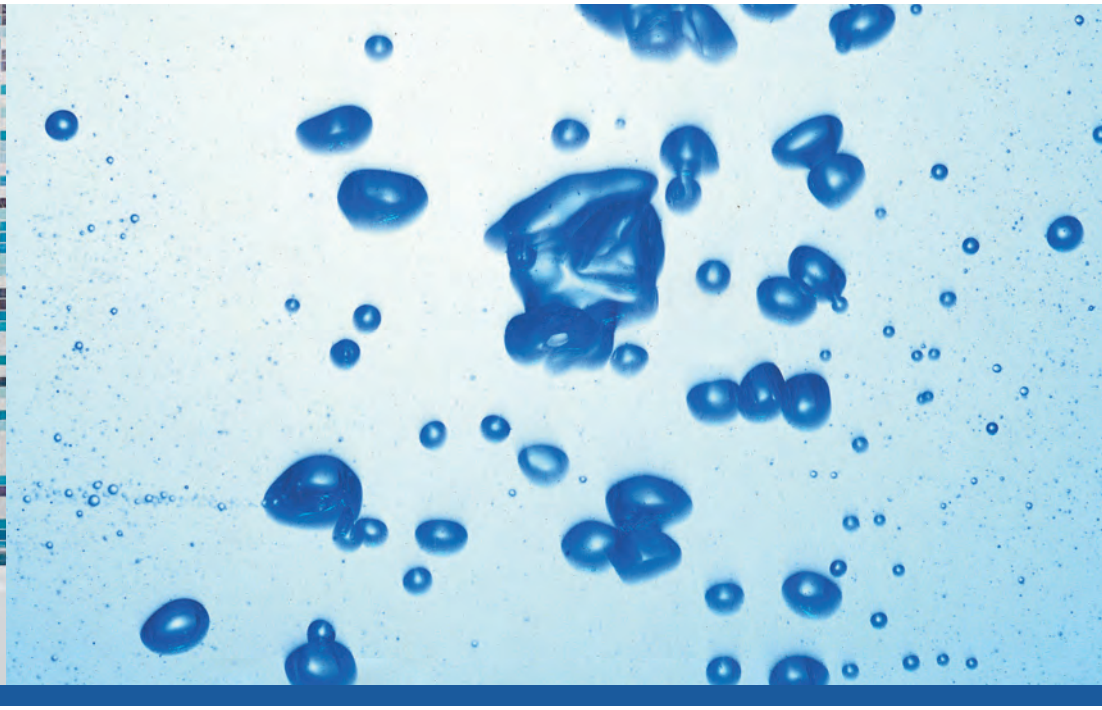
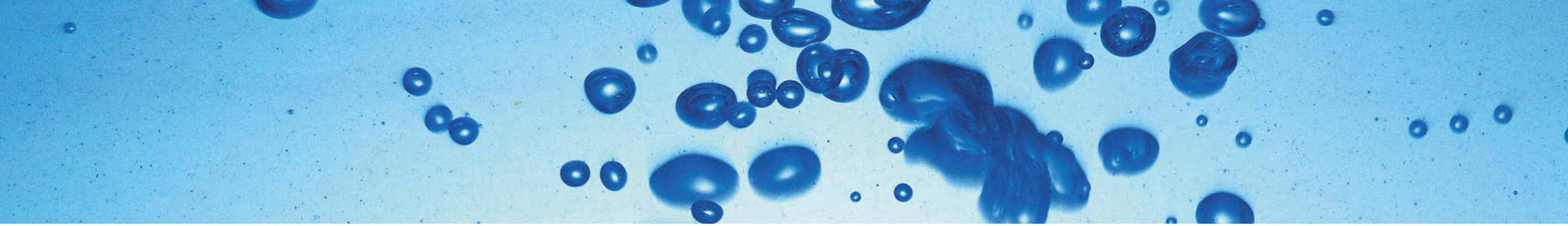
SPATECH



MADE IN GERMANY

PRODUKTÜBERSICHT WHIRLPOOLGEBLÄSE

PRODUCT OVERVIEW WHIRLPOOLBOWER



SPATECH STEHT FÜR QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT MIT PRODUKTIONSSTANDORT IN DEUTSCHLAND

SPATECH STANDS FOR QUALITY AND RELIABILITY WITH PRODUCTION LOCATION IN GERMANY

Die SPATECH GmbH ist ein junges, aufstrebendes Unternehmen mit Sitz in D-78669 Wellendingen. Seit 2006 produziert die SPATECH GmbH Whirlpoolgebläse und Zubehör für die Whirlpoolindustrie. "Made in Germany" steht weltweit für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Auch die SPATECH GmbH setzt auf den Produktionsstandort Deutschland und wird zukünftig auch daran festhalten, um unseren Kunden diesen Qualitätsstandard weiter gewährleisten zu können.

Als einer der wenigen Hersteller in Deutschland bieten wir unseren Kunden mehr als 36 Varianten an Whirlpoolgebläsen, für fast alle Anforderungen der Whirlpoolindustrie. Darüber hinaus lassen sich unsere Gebläse auch in anderen Bereichen einsetzen.

Auch im Bereich Lohnfertigung konnten wir in den Vergangenen Jahren unsere Kompetenz, Flexibilität und Zuverlässigkeit unter Beweis stellen. Als jüngsten Partner konnten wir eine Vertriebsorganisation für uns gewinnen, für diese wir seit September 2011 Luftsprudelbäder in Lohnfertigung herstellen.

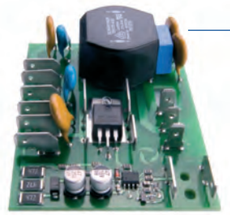
The SPATECH GmbH is a young, ambitious enterprise with headquarter in D-78669 Wellendingen. Since 2006 the SPATECH GmbH produces whirlpool blower and accessories for the jacuzzi industry. „Made in Germany“ stands worldwide for the highest quality and reliability. Also the SPATECH GmbH places on the production location Germany and will stick in future also to it to be able to guarantee this high-class standard our customers further.

As one of few manufacturers in Germany we offer our customer more than 36 variations in whirlpool blowers, for almost all demands of the jacuzzi industry. In addition, our blowers can be also used in other areas.

Also in the area of Wage manufacturing we could prove during the past years our competence, flexibility and reliability. As the latest partner we could win a distribution organisation for ourselves, produce air bobble bath in wage manufacturing since September 2011 .

HIER STECKT MEHR DRIN

HERE IS MORE IN IT



Steuerelektronik
control unit

Neue Schaldämpfer-Abdeckkappe
new silencer front cap

Spezial Schaumstoff
spezial foam

Aufgrund intensivster Entwicklungsarbeit ist es uns gelungen, die Lautstärke unserer Whirlpoolgebläse auf unter 60dB zu reduzieren. Hochwertigste Schaumstoffdämmung lässt das Ansauggeräusch der Luft sowie die Luftzirkulation auf ein Minimum absinken. Ein weiterer positiver Effekt, den wir durch die neue Abdeckkappe realisieren konnten, ist die Erhöhung des Luftvolumens von mehr als 200 Liter pro Minute. Auch die Strahlwasserschutzprüfung (IPX5) war immer eine Anforderung, die wir an die neue Technik gestellt haben.
Eine weitere Innovation kommt aus dem Hause SPATECH. Ein Whirlpoolgebläse mit integrierter Motorsteuerung. Durch einfache Bedienung des integrierten Pneumatikschalters lassen sich komfortabel drei Leistungsstufen anwählen.

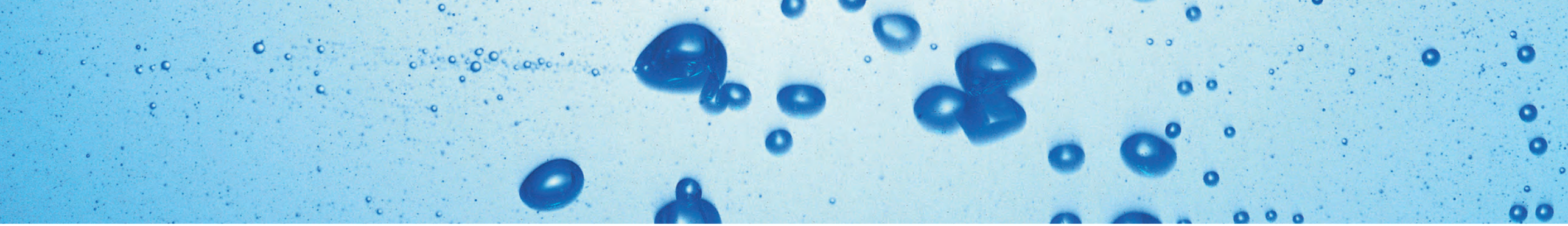
Due to intense development work we achieved to reduce the sound level of our spa bath blowers to below 60dB. High-quality foam insulation decreases the suction sound of the air and the air circulation to a minimum. A further positive effect, which we could realise by a new cover cap, is the increase of the air volume to more than 200 litres per minute. The water jet protection test (IPX5) has always been a standard we set for the new technology.
Another innovation is coming from SPATECH: spa bath blowers with integrated motor control. Three power settings can be comfortably selected by the use of the integrated pneumatic switch. Advantages you and your customers should definitely make use of.

VORTEILE DIE SIE UND IHRE KUNDEN UNBEDINGT NUTZEN SOLLTEN

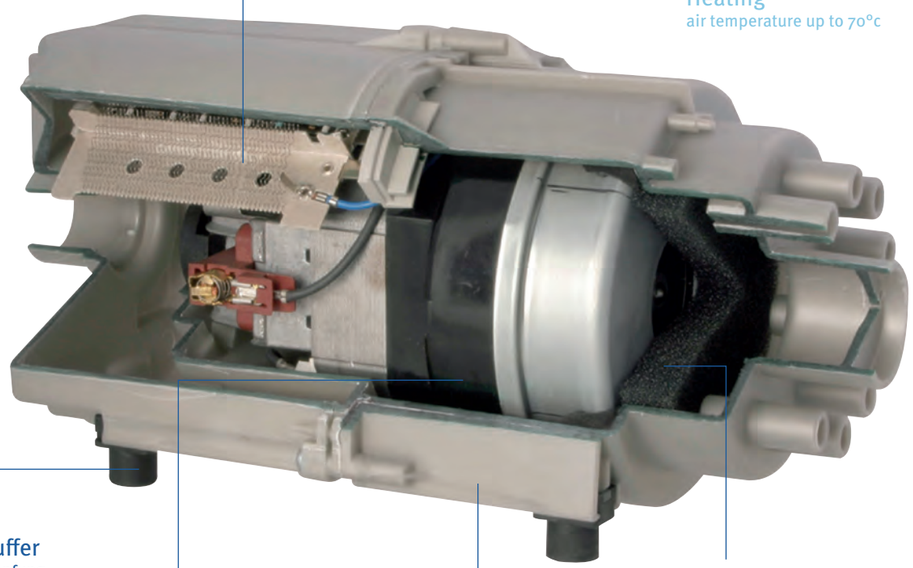
- Wohlfühlen und entspannen durch individuelles einstellen der gewünschten Sprudelstärke
- Erweiterungsmöglichkeit Ihres Produktsortiments
- Keine zusätzlichen Kosten durch Beschaffung weiterer Komponenten
- Weniger Fertigungs- und Montageaufwand

ADVANTAGES YOU AND YOUR CUSTOMERS SHOULD DEFINITELY MAKE USE OF

- Feeling well and relaxing by individually adjusting the desired bubble level
- Opportunity for expanding your range of products
- No additional costs by purchasing further components
- Less time and expense for fabrication and assembly



AUFBAU DES WHIRLPOOLGEBLÄSES
CONSTRUCTION OF A WHIRLPOOL BLOWER



Heizung
Lufttemperatur bis 70°c

Heating
air temperature up to 70°c

Schwingpuffer
Vibrationsdämpfung

Anti-vibration buffer
absorb vibration

Motor
sehr zuverlässig, hohe Qualität

Motor
dead reliable, high quality

Einbaugröße
kompakte, schlanke Abmessungen

Installation size
compact, slight dimension

Ruhiger Lauf
durch hochwertige Geräuschdämmung

Smooth running
top quality insulation

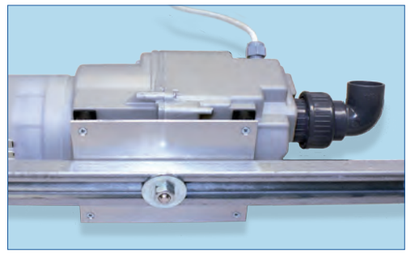
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES

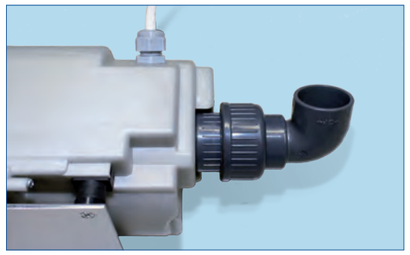
NEW
Zentralbefestigungsplatte
Central connection record

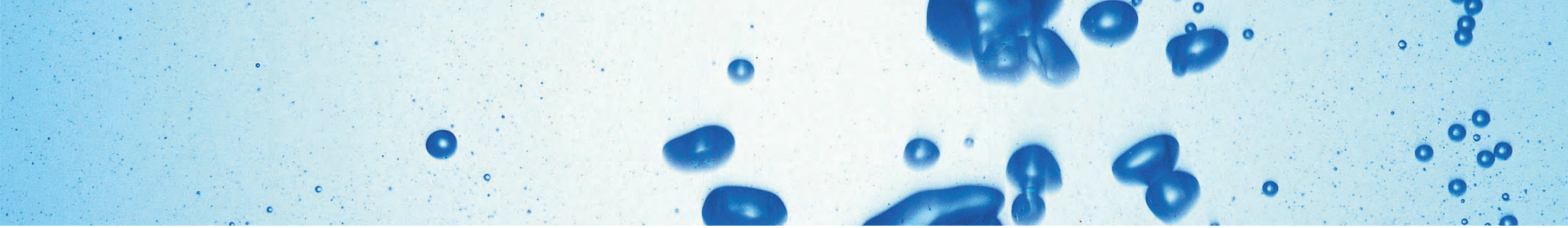
- Platte am Whirlpoolgebläse vormontiert
  Record in the jacuzzi blower premounts
- Zentraler Gewindestift M8 oder M10 für schnelle und einfache Montage
  Central grubscrew M8 or M10 for quick and an easy assembly
- Kosteneinsparung bei der Endmontage
  Cost saving with the final assembly

90° Schraubwinkel
90° screw elbow

- Vormontierter 90° Schraubwinkel für schnelle und einfache Montage des Luftschlauches
  Premounted 90 ° screw elbow shoots up for and an easy assembly of the inner tube
- Im Servicefall einfache Demontage des Luftschlauches und des Gebläses
  In the service case an easy dismantling of the inner tube and the blower
- Kosteneinsparung bei der Endmontage
  Cost saving with the final assembly







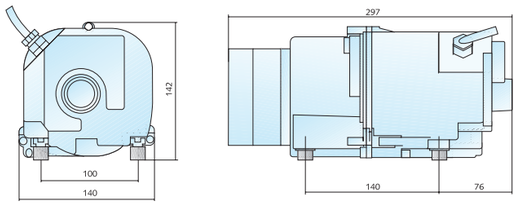
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DETAILS

	W300	W450	W450R	W800	W1000
Motor motor	200W	450W	450W	800W	1000W
Schutzklasse protection class	II CE IPX5	II CE IPX 5	I CE IPX 5	I CE IPX5	I CE IPX 5
Netzkabel main connection cable	2 m, 2 x 1 mm2	2 m, 2 x 1 mm2	2 m, 3 x 1 mm2	2m, 3 x 1 mm2	2m, 3 x 1 mm2
Lebensdauer economic life-time	600 h	600 h	1.100 h	800 h	800 h
Lautstärke sound level	67 dB	67 dB	59 dB	64 dB	67 dB
Luftmenge air flow	790 l/min	860 l/min	740 l/min	820 l/min	1070 l/min
Luftmenge ø 10 mm air flow	270 l/min	364 l/min	364 l/min	362 l/min	418 l/min
Druck max. max. pressure,	90 mbar	115 mbar	135 mbar	135 mbar	205 mbar

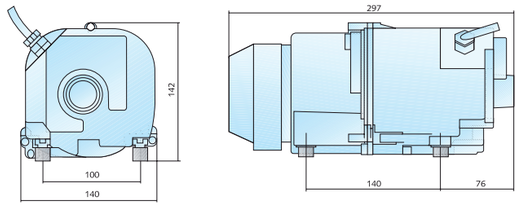
GRUNDAUSSTATTUNG GEBLÄSE UND ZUSATZOPTIONEN ALLER MODELLE BASIC EQUIPMENT BLOWER AND ADDITIONAL OPTIONS OF ALL MODELS	
Heizung heating	300 Watt
Temperaturüberwachung temperature control	105° C
Netzspannung protection class	230 V / 50/60 Hz
VDE	40041489
KTL, Zertifikat certificate	SW07550-12001

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
TECHNICAL DRAWING

W450R (geräuschreduziert/noise reduced)



W300 W450 W800 W1000



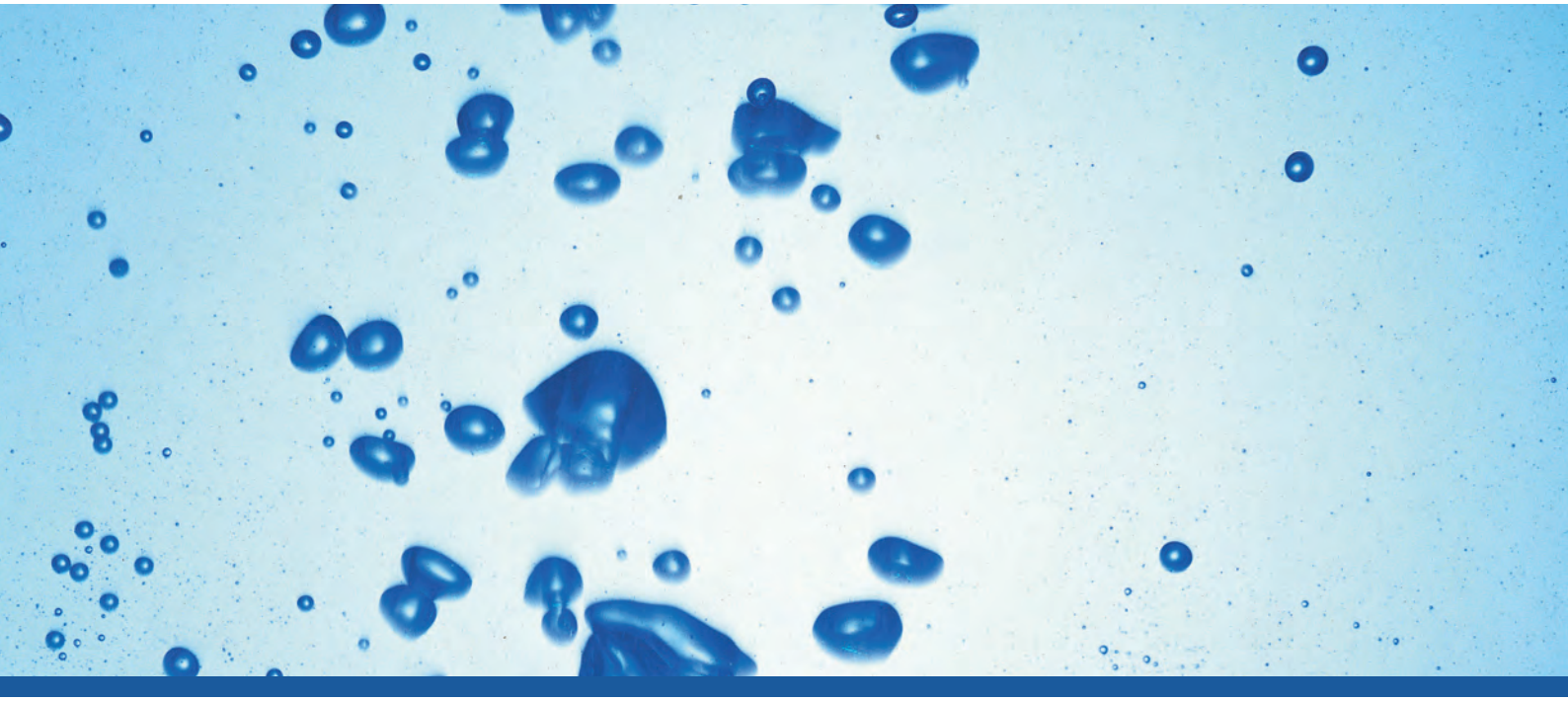
AUSSTATTUNG EQUIPMENT			
Varianten versions	X	X	X
	H	X	X
	X	P	X
	H	P	X
	H	X	O

H = Heizung, (300 Watt)
heating (300 Watt)
P = Pneumatikschalter,
pneumatic switch
O = Ozon,
ozone
S = Dreistufensteuerung (erhältlich nur bei Gebläse W450R),
3-speed motor control unit (only for whirlpool blower W450R noise reduced)

BEISPIELE
EXAMPLES

W450HPXS Dieses Gebläse ist ausgestattet mit Heizung, Pneumatikschalter und Dreistufensteuerung.
this blower is assembled with heating, pneumatic switch and 3-speed motor control unit

W450HXO Dieses Gebläse ist ausgestattet mit Heizung und Ozon.
this blower is assembled with heating and ozon, without pneumatic switch



SPATECH

SPATECH GmbH
Bahnhofstraße 23
D-78669 Wellendingen

Tel. +49 (0) 74 26-9 33 70 71
Fax +49 (0) 74 26-9 33 70 72
Mail info@spatech.de

www.spatech.de