

AQUANDO



AQUACLEAR . OZON

Das **AQUACLEAR . OZON** System ist eine universelle und flexible Anlage, um Schwimmbad- und Whirlpoolwasser effizient und optimal aufzubereiten. Sie reduziert den Einsatz von chemischen Wasserpflegemitteln auf ein Minimum.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **AQUACLEAR . OZON**-Anlage eignet sich für private Hallen- und Freibäder, Whirlpools und Tauchbecken. Es handelt sich um eine ausgereifte wartungsarme Anlage zur Konditionierung von bis zu 150m³/h Umwälzleistung, die mit geringem Aufwand angeschlossen werden kann. Das Wasser wird nach dem Filter aus dem Teilstrom entnommen, in der **AQUACLEAR . OZON** Anlage optimal aufbereitet und dem Teilstrom wieder zugeführt.

TECHNISCHE DATEN

Ozonleistung:	2 g/h
Stromaufnahme:	0,125 kW
Druckerhöhungspumpe:	BADU 46/5
Pumpen-Leistung:	4 m ³ /h
Stromaufnahme:	3,2 A
Motorleistung:	0,45 kW
Umwälzvolumen:	ca. 4m ³ /h
El. Gesamtanschluss:	ca. 0,82 kW
Versorgungsspannung:	220-240 V / 50Hz
Abmessungen (H x B x T):	520 x 420 x 1280mm
Gewicht:	ca. 36 kg

Die **AQUACLEAR . OZON**-Anlage Erfüllt die Norm 19627



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

AQUACLEAR . OZON wird aus Luftsauerstoff in einem physikalischen Prozess durch den Einfluss einer stillen elektrischen Entladung erzeugt. Das starke Oxidationsvermögen von Ozon sorgt für eine direkte Vernichtung der Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmel und Viren durch geringsten Energieeinsatz.

Ozon ist das wirksamste aller bekannten Desinfektionsmittel in der Wasseraufbereitung, hat aber keine Depotwirkung. Dafür ist die Beigabe von Wasserpflegemittel erforderlich die sich aber im täglichen Badebetrieb auf einen Bruchteil reduziert. Eine Ozonanlage ist die kostengünstige und effiziente Wasseraufbereitung.