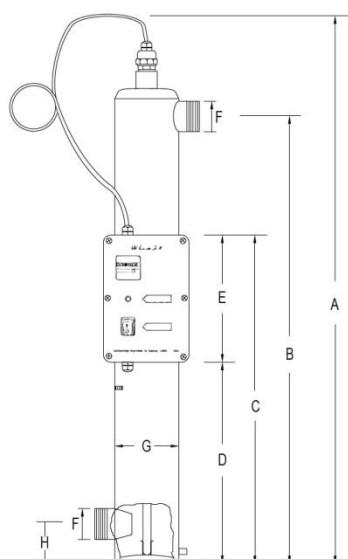


EASY UV-C DISINFECTION TECHNOLOGY



UV.C SYSTEMS
by max daprà



Easy-UV-Titan 5-15 m³/h

Typ	item no.	A	B	C	D	E	F	G	H
Easy-UV-Ti 5-15 m³/h	10 06 10	1000 mm	805 mm	650 mm	400 mm	240 mm	2" male	125 mm	80 mm

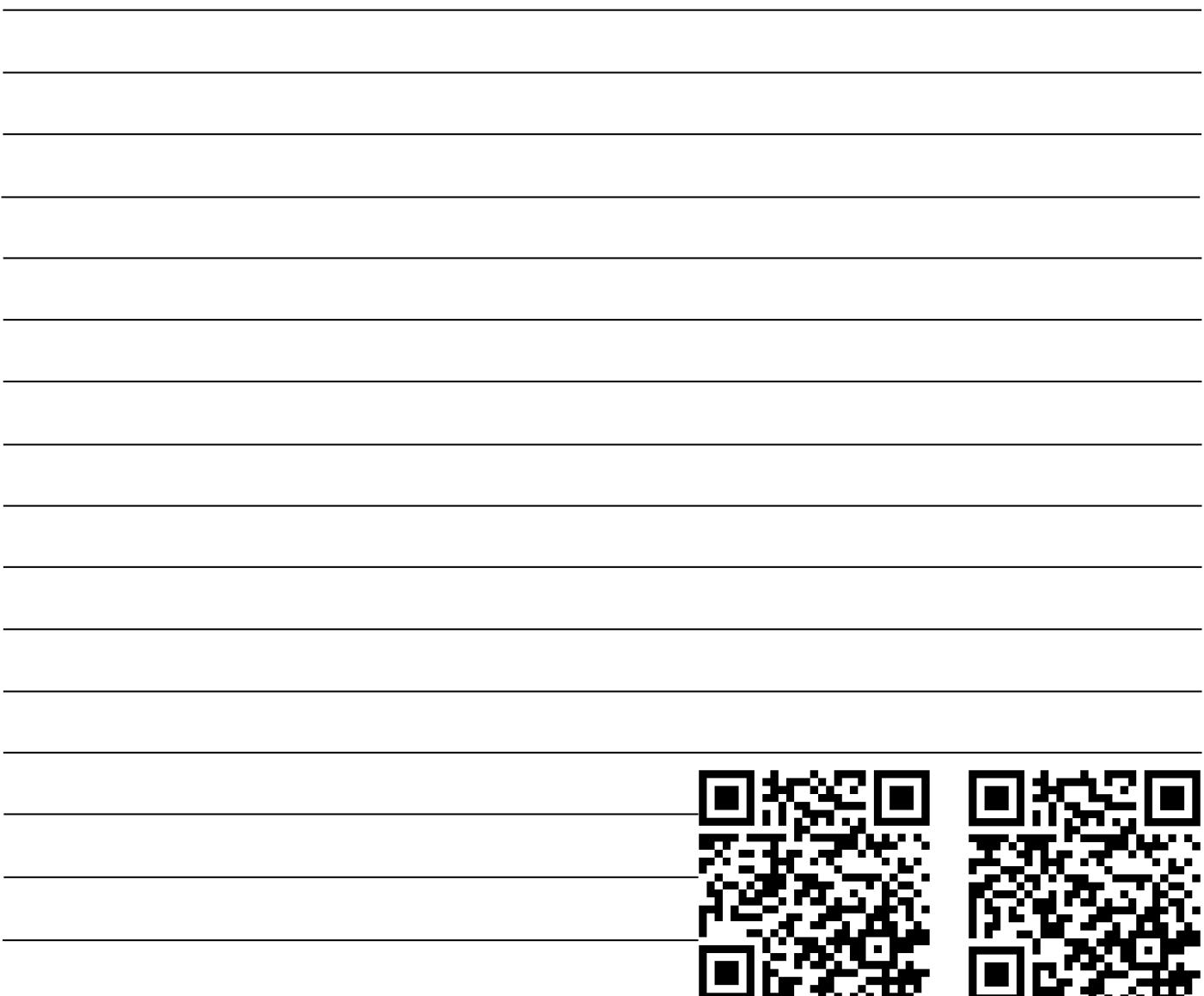
Technical Information		Technische Informationen	Informations Techniques	5-15 m³/h
lamp	Lampe	lampe	1x low pressure lamp	
max. service life of lamp	Max. Lebensdauer Lampe	durée de vie max. du voyant	9000 h	
power consumption	Leistung	puissance	80 W	
wave length	Wellenlänge	longueur d'onde	253,7 nm	
dwell time	Verweildauer	durée de séjour	6,7 - 2,25 sec.	
voltage	Spannung	tension	230 V	
frequency	Frequenz	fréquence	50 Hz	
IP - code	Schutzart	type de protection	IP 54	
ballast	Vorschaltgerät	ballast	electronic	
flow rate	Durchflussmenge	débit	5 - 15 m³/h	
bypass operation up to	Bypass-Betrieb bis	fonctionnement "bypass" jusqu'à	30 m³/h pumps	
max. pressure	Max. Betriebsdruck	pression de service max.	2,5 bar	
shell electropolished	Werkstoff Gehäuse	matériau boîtier	Titan	
temperature range	Temperaturbereich	plage de températures	10 - 40 °C	
hour counter	Stundenzähler	compte-heures	yes	
on/off switch	Ein/Aus Schalter	interrupteur marche/arrêt	yes	
control lamp	Kontrolllampe	voyant de contrôle	yes	

Easy-UV in full titanium for the disinfection of water with salt content or in combination with salt electrolysis. The Easy-UV devices are bacteriologically tested. If the installation instruction is followed closely, a disinfection degree between 75% and 91% can be reached. On the second day the 94% mark will already be obtained. Easy-UV devices disinfect the water through UV-C light and destroy chloramines. Bacteria, viruses, microalgae, fungi, parasites and other microorganisms are being destroyed. The unpleasant odor and the irritation of the mucus membranes in the nose, eyes, skin, and throat caused by the chloramines is absent. The water remains fresh, clean and clear and keeps its natural taste. Healthy minerals are not lost. Easy-UV devices save chemicals. You will save up to 70% on chemical treatments and the aging of the building materials in and around the swimming pool slow down considerably. Through the filter pump the device is easily connected to the water circuit.

EASY-UV in Voll-Titan für salzhaltiges Wasser oder in Kombination mit Salzelektrolyse. Dieses EASY-UV-Gerät ist bakteriologisch geprüft. Bei genauer Beachtung der Installationsanweisung erzielen Sie nach dem ersten Betriebstag einen Entkeimungsgrad zwischen 75% und 91%. Am Tag zwei bereits 94%. EASY-UV-Geräte entkeimen das Wasser durch UV-C-Licht und zerstören die Chloramine. Bakterien, Viren, Schwämme, Pilze, Parasiten und andere Mikroorganismen werden abgetötet. Der unangenehme Geruch und die Reizung der Schleimhäute im Nasen-, Augen-, Haut- und Rachenbereich, verursacht durch die Chloramine, bleiben aus. Das Wasser bleibt frisch, sauber, klar und behält seinen natürlichen Geschmack. Gesunde Mineralien gehen nicht verloren. Easy-UV Geräte sparen Chemie. Es werden bis zu 70% weniger Desinfektionsmittel benötigt und das Altern der Baumaterialien in und um das Schwimmbecken verzögert sich beträchtlich. Das Gerät wird einfach über die Filterpumpe in den Wasserkreislauf eingebunden.

EASY-UV entièrement en titane pour la désinfection de l'eau salée ou en combinaison avec l'électrolyse du sel. Les appareils EASY-UV sont testés bactériologiquement. Si vous respectez à la lettre les consignes d'installation, vous obtenez, après le premier jour de fonctionnement, un taux de stérilisation compris entre 75 % et 91 %. Au deuxième jour, vous obtenez déjà 94 %. Les appareils EASY-UV stérilisent l'eau à l'aide de la lumière UV-C et détruisent la chloramine. Les bactéries, les virus, les microalgues, les champignons, les parasites et autres micro-organismes sont détruits. L'odeur désagréable et l'irritation des muqueuses du nez, des yeux, de la peau et de la gorge due à la chloramine disparaissent. L'eau reste fraîche, propre, claire et possède son goût naturel. Les substances minérales saines ne sont pas perdues. Appareils Easy-UV permettent de réaliser des économies en produits chimiques. On utilise jusqu'à 70 % de moins de produits désinfectants et l'usure des matériaux de construction dans et autour de la piscine est considérablement ralenti. L'appareil est simplement relié au circuit d'eau par la pompe de filtration.

NOTES_



Exploded view

Installation instruction

 EASY-UV completamente in titanio per acqua salata o in combinazione con la disinfezione con elettrolisi a sale. Gli apparecchi EASY-UV sono batteriologicamente testati. Seguendo attentamente le istruzioni d'installazione, dopo il primo giorno di funzionamento si può ottenere un grado di disinfezione tra il 75% e il 91%, dopo il secondo giorno già il 94%. Gli apparecchi EASY-UV disinsettano l'acqua tramite la luce UV-C e distruggono le cloroammime. Batteri, virus, alghe, funghi, parassiti e altri microorganismi vengono eliminati. Non si verifica più nessun cattivo odore e nessuna irritazione delle mucose di naso e occhi, della pelle e della gola, causati dalle cloroammime. L'acqua si mantiene fresca, pulita, trasparente, dal sapore naturale. Minerali utili all'organismo umano non vanno persi. Con gli apparecchi EASY-UV si risparmiano agenti chimici. Sono necessari fino al 70% in meno di agenti disinettanti e l'invecchiamento del materiale edilizio utilizzato per costruire la piscina si riduce visibilmente. L'apparecchio viene integrato facilmente nel circuito della pompa di filtraggio.

 Корпус Easy-UV изготовлен из титана, что позволяет осуществлять дезинфекцию как солёной воды, так в комбинации с солевым электролизёром. Устройства Easy-UV бактериологически протестированы. Если инструкции по монтажу тщательно соблюдаются, можно достичь уровня дезинфекции от 75 до 91%. На второй день можно получить уже 94%. **Устройства Easy-UV дезинфицируют воду посредством UV-C лучей и разрушают хлорамины.** Будут разрушены бактерии, вирусы, водоросли, грибы, паразиты и другие микроорганизмы. Неприятный запах и раздражение слизистых мембран носа, глаз, кожи и горла, которые вызываются хлораминами, полностью отсутствуют. Вода остается свежей, чистой и прозрачной и сохраняет свой натуральный вкус. Полезные минералы не утрачиваются. **Устройства Easy-UV сохраняют химические вещества.** Вы сэкономите до 70% на химической обработке и на износе строительных материалов в самом бассейне и вокруг него. Посредством фильтрующего насоса устройства легко встраивается в водный контур.

 EASY-UV completamente en titanio para agua salada o en combinación con desinfección por electrólisis salina. Los equipos EASY-UV han sido probados bacteriológicamente. Si se sigue exactamente las instrucciones de instalación, tras el primer día de funcionamiento se consigue un nivel de desinfección de entre el 75 % y el 91 %, y tras el segundo día ya el 94%. Los equipos EASY-UV desinfectan el agua mediante luz UV-C y destruyen las cloraminas. Se eliminan bacterias, virus, algas, hongos, parásitos y otros microorganismos. Se eliminan el olor desagradable y la irritación de las mucosas de la nariz, los ojos, la piel y la garganta provocados por las cloraminas. El agua se mantiene fresca, limpia, clara y conserva su sabor natural. Los minerales saludables no se pierden. Los equipos Easy-UV ahorrán productos químicos. Se reduce la cantidad de agentes desinfectantes hasta un 70 %, y se ralentiza considerablemente el envejecimiento de los materiales de construcción dentro y alrededor de la piscina. El equipo se integra fácilmente en el circuito del agua a través de la bomba del filtro.