

CATALOG 2024-2025



 **VIQUA**[™]
simply safe water

Tentang Viqua

VIQUA merupakan penyedia sistem UV untuk kebutuhan residensial terbesar di dunia. Dengan pengalaman lebih dari 35 tahun dibidang riset, pengembangan serta manufaktur sistem UV, kredibilitas dan pengalaman VIQUA adalah yang terbaik dibidangnya. VIQUA juga merupakan bagian dari Danaher Group, sebuah perusahaan yang memiliki lebih dari 55.000 karyawan di 125 negara. Saat ini, produk-produk VIQUA telah terpasang di lebih dari 100 negara dengan jumlah pemasangan di residensial maupun unit usaha (bisnis) yang sudah tidak terhitung lagi banyaknya.



Dimana UV Bisa Digunakan?

Kualitas air dapat mengalami penurunan ketika terjadi kontaminasi mikroorganisme. Jika Anda menggunakan air PDAM, mikroorganisme dapat masuk melalui pipa air dirumah Anda yang mengalami kebocoran. Infrastruktur seperti pipa yang sudah tua dan retak/pecah menjadi penyebab mikroorganisme dapat masuk dan mencemari air di rumah maupun tempat usaha Anda. Jika Anda menggunakan air tanah atau air sumur, kontaminasi mikroorganisme dapat terjadi melalui:

- Hujan deras yang membawa resapan limbah pertanian dan peternakan ke air tanah Anda.
- Kebocoran pada *septic tank* Anda.
- Terjadinya retak pada sumur dan bebatuan bawah tanah yang memungkinkan terjadinya aliran air dari sungai atau kali yang tercemar ke sumur Anda.

Viqua hadir memberikan solusi yang **Ampuh, Bebas Kimia** serta **Ekonomis** untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dengan menggunakan Tap & Tap Plus System, keluarga ataupun pelanggan Anda dapat menggunakan air yang bebas dari mikroorganisme setiap saat. Tap & Tap Plus System adalah sistem POU (*Point of Use*) dimana sistem ini dipasang didekat keran Anda (Misalnya dibawah washtafel).

Keuntungan Disinfeksi Menggunakan UV :

- Efektif mencegah penyakit diare.
- Bebas kimia dan ramah lingkungan.
- Mudah dipasang dan minim perawatan.
- Ekonomis dan hemat energi.
- Mampu membasmi lebih banyak jenis patogen dibandingkan dengan kaporit.*
- UV dengan panjang gelombang 254nm (1nm = 1/1000micron) telah terbukti secara ilmiah mampu mensterilisasi 99,99% mikroorganisme**.
- Telah diakui oleh berbagai lembaga prestisius kelas internasional, termasuk USEPA (Badan Perlindungan Lingkungan Amerika Serikat).

Apakah UV Akan Mengubah Rasa Pada Air ?

Tidak. Sinar UV hanya membunuh mikroorganisme pada air dan tidak mengubah rasa dan bau pada air. Selain itu, disinfeksi UV juga tidak menggunakan kimia apapun sehingga air aman untuk digunakan.

Apa Saja Perawatan yang Dibutuhkan ?

Lampu UV Viqua memiliki masa efektif 9000 jam sehingga diwajibkan untuk melakukan pergantian lampu setiap 1 tahun sekali. Meski lampu UV masih dapat menyala setelah lewat dari 1 tahun, namun sinar UV yang dihasilkan sudah tidak cukup untuk membunuh mikroorganisme secara efektif. Quartz Sleeve, sebuah selongsong kaca tipis yang melindungi lampu UV juga harus dipastikan terbebas dari kerak atau lapisan lainnya dengan cara dibersihkan menggunakan cairan asam dan dilap menggunakan kain halus.

Garansi dari Sistem UV Viqua meliputi :

- | | | |
|--|---|----------|
| • Chamber atau tabung <i>Stainless Steel</i> | : | 10 tahun |
| • System Controller (<i>Ballast</i>) | : | 3 tahun |
| • Lampu, quartz sleeves dan sensor | : | 1 tahun |



Powered by

Sterilight

MADE IN
CANADA
Certified



*Beberapa protozoa seperti *Cryptosporidium* dan *Giardia* memiliki kekebalan terhadap kaporit.

**Ada 3 jenis bohlam UV Viqua: Standard Low and High Output, Amalgam.

Tap & Tap Plus System

Tap & Tap Plus System dari Viqua sangat direkomendasikan untuk:



Perumahan dan Apartment

Anda tidak perlu khawatir lagi ketika mencuci beras dan sayuran, menggosok gigi ataupun mencuci tangan karena air Anda akan terbebas dari mikroorganisme berbahaya. Anda juga tidak perlu lagi membeli air galon atau air minum dalam kemasan untuk keperluan minum. Benar, Anda dapat langsung minum dari keran Anda setelah pemasangan Tap & Tap Plus System ini.*



Air Hujan

Sistem penampungan dan pemanfaatan air hujan semakin banyak digunakan saat ini, baik pada sektor residensial maupun villa. Memasang Tap & Tap Plus System dari VIQUA memberikan Anda kemudahan mendapatkan air yang aman dan steril tanpa perlu menggunakan kaporit yang berbahaya.



Villa, Resort dan Kapal

Jangan biarkan air yang tercemar menganggu liburan Anda! Setelah memasang Tap & Tap Plus System Anda dapat langsung minum dari keran. Anda tidak perlu lagi membeli air minum dalam kemasan untuk liburan Anda.



* Dengan catatan air baku memenuhi standar (Lihat halaman 18).



Spesifikasi (Tap)

MODEL	VT1	VT4
FLOW RATES		
Rated flow at dose 30 mJ/cm ² @ 95% UVT	1 GPM (4 lpm) (0.25 m ³ / hr)	3.5 GPM (13 lpm) (0.8 m ³ / hr)
OPERATING PARAMETERS		
Max. Operating Pressure	8.62 bar	
Ambient Air Temperature	0°C - 40 °C	
Influent Water Temperature	2°C - 40 °C	
Installation Orientation	Vertical or Horizontal	
ELECTRICAL		
Voltage	100 - 240 V	100 - 240 V
Frequency	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Max. Current	0.2 A	0.4 A
Power Consumption	13 W	20 W
DIMENSIONS		
Chamber (cm)	31.8 x 6.5	43.6 x 6.5
Controller (cm)	13.3 x 5.0 x 4.5	13.3 x 5.0 x 4.5
Inlet & Outlet	3/8" - 1/2" COMBO NPT	1/2" MNPT
FEATURES		
Chamber Material	304SS	
Visual "Power-On"	YES	
Visual Lamp Life Remaining		
Audible Lamp Failure	NO	
Audible Lamp Replacement Reminder		
REPLACEMENT PARTS		
UV Lamp	S212RL	S330RL
Quartz Sleeve	QS-212	QS-330
Controller	BA-VT	

Spesifikasi (Tap Plus)



MODEL	S30-PA
FLOW RATES	
Rated flow at dose 30 mJ/cm ² @ 95% UVT	3 GPM (11 lpm) (0.7 m ³ / hr)
OPERATING PARAMETERS	
Max. Operating Pressure	8.62 bar
Ambient Air Temperature	0 °C - 40 °C
Influent Water Temperature	2 °C - 40 °C
Installation Orientation	Vertical
ELECTRICAL	
Voltage	100 - 240 V
Frequency	50 - 60 Hz
Max. Current	0.4 A
Power Consumption	22 W
DIMENSIONS	
Chamber (cm)	43.6 x 6.5
Controller (cm)	18.6 x 8.1 x 6.4
Inlet & Outlet	1/2" MNPT
FEATURES	
Chamber Material	304SS
Visual "Power-On"	YES
Visual Lamp Life Remaining	
Audible Lamp Failure	
Audible Lamp Replacement Reminder	
REPLACEMENT PARTS	
UV Lamp	S330RL
Quartz Sleeve	QS-330
Controller	BA-ICE-S

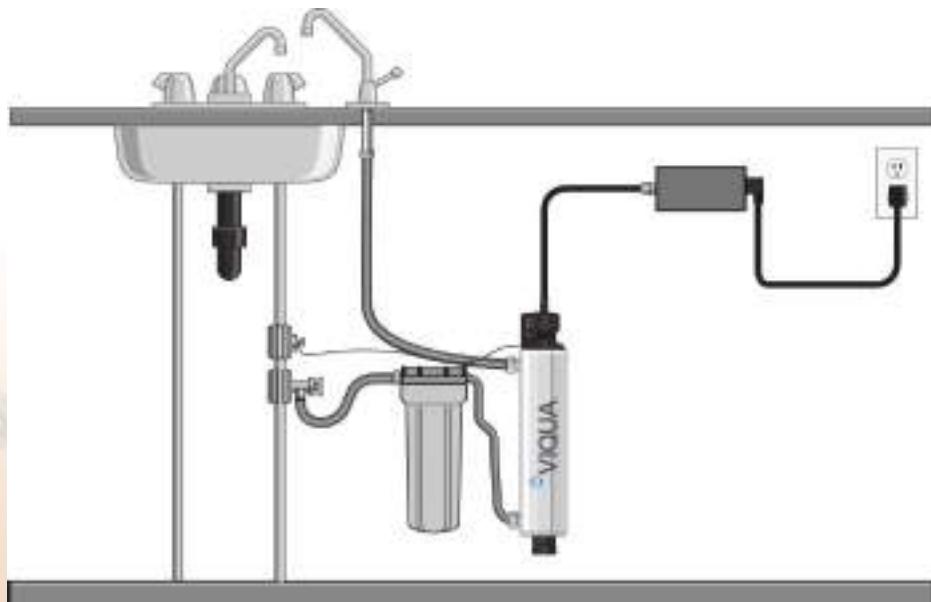
Tap System

Seri Tap System didesain dalam tampilan yang minimalis, kuat dan mudah diinstal. Produk ini juga dilengkapi *SAFETY LOCK Connector* yang berfungsi sebagai pengaman serta dilengkapi pula dengan lampu indikator yang menandakan produk sudah dalam kondisi menyala.

Tap Plus System

Seri Tap Plus UV merupakan tipe yang sama dengan Tap System, tetapi terdapat penambahan fitur alarm dan *timer* penghitung mundur yang akan mengingatkan Anda untuk mengganti lampu UV setelah pemakaian 1 tahun.

Titik Penggunaan Instalasi



BA-ICE-S (For VT1, VT4)



BA-ICE-S (For S2-QPA)



Home & Home Plus System

Home & Home Plus System dari Viqua sangat direkomendasikan untuk :



Rumah dan Apartment

Anda tidak perlu khawatir lagi ketika mencuci beras dan sayuran, menggosok gigi ataupun mencuci tangan karena air Anda akan terbebas dari mikroorganisme berbahaya. Anda juga tidak perlu lagi membeli air galon atau air minum dalam kemasan untuk keperluan minum. Benar, Anda dapat langsung minum dari keran Anda setelah pemasangan Tap & Tap Plus System ini.*



UKM(Usaha Kecil Menengah) dan Restoran

Home & Home Plus System juga sangat menunjang UKM dan restoran. Memasang Home & Home Plus System akan mengurangi biaya operasional Anda secara signifikan karena pelanggan dan karyawan Anda dapat langsung minum dari keran. Usaha Anda akan mengalami penghematan biaya yang sangat besar ketika Anda beralih dari penggunaan air galon/kemasan ke VIQUA.



Air Hujan

Sistem penampungan dan pemanfaatan air hujan semakin banyak digunakan saat ini. Memasang Tap & Tap Plus System dari VIQUA berarti Anda akan mendapatkan air yang aman dan steril tanpa perlu menggunakan kaporit yang berbahaya.



Villa, Resort dan Kapal

Jangan biarkan air yang tercemar menganggu liburan Anda! Setelah menginstalasi Tap & Tap Plus System Anda dapat langsung minum dari keran. Anda tidak perlu lagi membeli air minum dalam kemasan untuk liburan Anda.

* Dengan catatan air baku memenuhi standar (Lihat halaman 18).



Spesifikasi (Home)

Model	VH150	VH200	BA-ICE	D4	D4 Premium
FLOW RATES					
Rated Flow at 500 kPa (100 psi) (1.1 m ³ /hr)	5 GPM (19 l/sec) (1.1 m ³ /hr)	9 GPM (34 l/sec) (2.0 m ³ /hr)	16 GPM (60 l/sec) (4.2 m ³ /hr)	12 GPM (46 l/sec) (2.7 m ³ /hr)	12 GPM (46 l/sec) (2.7 m ³ /hr)
OPERATING PARAMETERS					
Max. Operating Pressure	0.62 bar	0.62 bar	0.62 bar	0.62 bar	0.62 bar
Ambient Air Temperature	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Influent Water Temperature	2°C - 40°C	2°C - 40°C	2°C - 40°C	2°C - 40°C	2°C - 40°C
Installation Orientation	Vertical or Horizontal	Vertical or Horizontal	Vertical or Horizontal	Vertical or Horizontal	Vertical or Horizontal
ELECTRICAL					
Voltage	100 - 240V	100 - 240V	100 - 240V	100-240V AC	100-240V AC
Frequency	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Max. Current	0.2A	0.6A	0.8A	0.8A	0.8A
Power Consumption	32W	50W	60W	60W	60W
GEOMETRICAL					
Chamber (cm)	33 cm x 8.9 cm	36 cm x 8.9 cm	59.8 cm x 8.9 cm	52 cm x 10 cm	52 cm x 10 cm
Controller	17.2 cm x 8.1 cm x 6.4 cm	18.8 cm x 8.1 cm x 6.4 cm	16.8 cm x 8.1 cm x 6.4 cm	32 cm x 15 cm x 26 cm	32 cm x 15 cm x 26 cm
Inlet & Outlet	3/4" MNPT (25 - 65°)	3/4" 1" MNPT COMBO (25 - 65°)	3/4" 1" MNPT COMBO (25 - 65°)	3/4" MNPT	3/4" MNPT
OPTIONS					
Dynamic Flow Restrictor	YES	YES	YES	YES	YES
Temperature Management Valve	NO	YES	YES	YES	YES
Solenoid Valve	NO	NO	NO	YES	YES
FEATURES					
Chamber Material	304SS	304SS	304SS	304SS	304SS
UV Sensor	NO	NO	NO	NO	NO
Visual "Power-On"	YES	YES	YES	YES	YES
Visual Lamp Life Remaining	YES	YES	YES	YES	YES
Audible Lamp Failure	YES	YES	YES	YES	YES
Available Lamp Replacement Reminder	YES	YES	YES	YES	YES
REPLACEMENT PARTS					
UV Lamp	1100W-HD	1200W-HD	5400W-HD	602805	602805
Quartz Sleeve	Q50-180	Q50-200	Q50-410	602132	602132
Controller	BA-ICE-CL	BA-ICE-D	BA-ICE-D	650733R-007	650733R-007

BA-ICE-S (For S5-QPA, S8-QPA)



650733R-002 (For D4)



650733R-001 (For D4 Premium)



BA-ICE-CL (For VH150, VH200, VH410)



Fitur D4 Premium :

- Tersedia layar yang dapat disesuaikan dengan keinginan dealer, termasuk logo dan informasi dealer tersebut.
- Lebih mudah menentukan bagian produk yang harus diganti dengan bantuan on board replacement menu.

Spesifikasi (Home Plus)

MODEL	D4+	VH410M
FLOW RATES		
Rated flow at dose 30 mJ/cm ² @ 95% UV	12 GPM (45 lpm) (2.7 m ³ /hr)	16 GPM (70 lpm) (4.2 m ³ /hr)
OPERATING PARAMETERS		
Max. Operating Pressure		0.62 bar
Ambient Air Temperature		0 °C - 40 °C
Influent Water Temperature		2 °C - 40 °C
Installation Orientation		Vertical
ELECTRICAL		
Voltage		100 - 240 VAC
Frequency		50 - 60 Hz
Max. Current	0.8 A	1.0 A
Power Consumption	50 W	60 W
DIMENSIONS		
Chamber (cm)	53.0 x 10.0	59.5 x 8.0
Controller (cm)	22.0 x 15.0 x 7.6	24.0 x 8.1 x 6.9
Inlet & Outlet	3/4" MNPT	3/4" - 1" COMBO NPT / 2B - BSP
OPTIONS		
Dynamic Flow Restrictor		
Temperature Management Valve	YES	YES
Solenoid Valve		
FEATURES		
Chamber Material	304SS	304SS
UV Sensor		
Visual "Power-On"		
Visual Lamp Life Remaining		YES
Audible Lamp Failure		
Audible Lamp Replacement Reminder		
Sensor Reading Output (4-20mA)	NO	OPTIONAL WITH 260134
REPLACEMENT PARTS		
UV Lamp	602805	5410BL-HO
Quartz Sleeve	602732	QSD-410
UV Sensor	650703	254NM-C1
Controller	650733R-001	BA-ICS-CM

650733R-001 (For D4+)



650733R-001 (For VH410M)



Home System

Seri Home UV System memiliki keunggulan dan kualitas dari VIQUA serta hadir dengan fitur pengaman seperti *SAFETY-LOCK Connector* yang bersertifikasi NSF (Safety lock design hanya terdapat pada merk dagang VIQUA) serta sistem *pre-filter* yang bersertifikasi. Kapasitas volume air steril yang dihasilkan tipe Home juga lebih besar dari seri Tap & Tap Plus System, membuat produk ini bekerja untuk mensterilkan air diseluruh rumah, sekolah, restoran dan tempat lainnya.

Home Plus System

Dengan Home Plus High Output UV System Anda akan lebih mudah dalam memonitor kinerja sistem UV Anda. Terdapat pula tambahan fitur seperti:

- Fitur monitor LED pada sistem akan menyediakan update tentang kondisi dan kinerja produk.
 - Teknologi sensor dan *pre-filter* yang telah bersertifikasi NSF.

Dengan fitur-fitur serta keunggulan yang telah disebutkan diatas, VIQUA menjadi solusi terbaik untuk memenuhi kebutuhan Anda.

Instalasi



Professional & Professional Plus System

Professional & Professional Plus System sangat direkomendasikan untuk:



Hotel dan Resort

Kepuasan pelanggan sangat penting untuk membangun kepercayaan dan kesetiaan pelanggan. Hindari resiko terjadinya diare yang akan merusak reputasi bisnis hotel Anda dengan cara memasang seri Professional & Professional Plus System untuk mensterilkan semua mikroorganisme penyebab penyakit yang bersumber dari air. Seri Professional & Professional Plus System juga akan mengurangi biaya operasional karena Anda tidak perlu lagi memasak air, membeli kimia seperti kaporit atau membeli air galon / dalam kemasan.



Perkantoran dan Fasilitas Umum

Perusahaan sebenarnya sangat dianjurkan untuk menyediakan fasilitas air steril dan berkualitas kepada seluruh karyawannya. Selain dapat meningkatkan produktivitas dengan meminimalkan jumlah izin sakit, bisnis Anda juga akan mengalami penurunan biaya operasional karena karyawan Anda dapat minum langsung dari keran. Jadi, Anda tidak perlu direpotkan lagi untuk memesan, menyediakan tempat penyimpanan dan mengeluarkan biaya untuk air galon di kantor Anda.



Villa dan Tempat Penginapan

Tidak peduli apakah air baku Anda berasal dari PDAM ataupun air tanah/ sumur, jangan biarkan kualitas air yang buruk menganggu pengalaman liburan atau perjalanan bisnis pelanggan Anda. Air minum steril, berkualitas tinggi, aman, serta bebas kimia langsung dari keran akan membuat pelanggan Anda terkesan. Berikan pengalaman yang baik bagi pelanggan Anda dan berhemat biaya operasional pada saat yang bersamaan.



Hewan Ternak dan Produk Susu

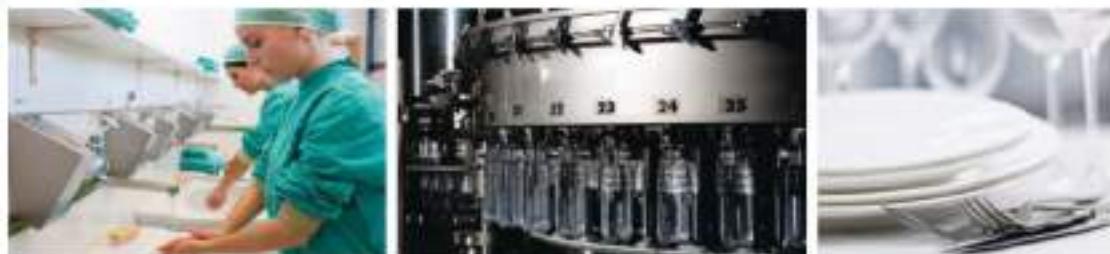
Pemasangan seri Professional & Professional Plus System telah terbukti meningkatkan produktivitas bisnis peternakan dengan cara membantu ternak tumbuh lebih cepat serta meningkatkan produksi susu sapi. Hal ini dapat terjadi karena air yang bebas dari mikroorganisme dan kimia membuat ternak minum lebih banyak sehingga mengurangi terjadinya dehidrasi dan sakit pada hewan ternak.





Sekolah, Tempat Penitipan Anak, Panti Jompo serta Fasilitas – Fasilitas Kesehatan

Anak-anak, orang tua, serta orang yang kekebalan tubuhnya sedang lemah adalah yang paling rentan terinfeksi oleh mikroorganisme. Pemasangan seri Professional & Professional Plus System disarankan untuk menghindarkan mereka dari resiko infeksi yang berasal dari mikroorganisme dalam air.



Spesifikasi (Professional & Professional Plus)

Part #	Flow rate @95% UVT	Size dHxD (HxDxW)	Shipping Weight	Connection Size	Power	Installation	Series
	30 mJ/cm ²	cm ³					
VP600	24 gpm	26.0 x 8.90	38.0 kg	2" MNPT	70 W	Vertical & Horizontal	No
VP960	34 gpm	334.0 x 8.90		1.5" MNPT	100 W		
E4	22 gpm	26.0 x 10.0		1" MNPT	80 W		
F4	36 gpm	332.0 x 10.0		1" MNPT	130 W		
H	45 gpm	26.0 x 10.0		1 1/4" MNPT	160 W		
K	80 gpm	323.0 x 10.0		2" MNPT	250 W		
VP600M	24 gpm	26.0 x 8.90	33.0 kg	2" MNPT	70 W	Vertical & Horizontal	Yes
VP960M	34 gpm	334.0 x 8.90		1.5" MNPT	100 W		
E4+	22 gpm	26.0 x 10.0		1" MNPT	80 W		
F4+	36 gpm	332.0 x 10.0		1" MNPT	130 W		
H+	45 gpm	26.0 x 10.0		1 1/4" MNPT	160 W		
K+	80 gpm	323.0 x 10.0		2" MNPT	250 W		
SHFM-140	170 gpm	86.4 x 15.2 x 30.6	30.0 kg	3" FLANGE STD	320 W	No	No
SHFM-180	210 gpm	107.8 x 15.2 x 30.6		3" FLANGE STD	400 W		
SHFM-250	290 gpm	138.0 x 30.3 x 43.5		4" FLANGE STD	550 W		

REPLACEMENT PARTS	VP600	VP960	E4	F4	H	K	SHF-140	SHF-180	SHF-250
UV Lamp	5600RLHO	5950RLHO	602806	602807	602855	602956	5740RL-4C	5950RL-4C	
Quartz Sleeve	Q50-600	Q50-950	602733	602734	602975	602976	Q5-013	Q5-150	Q50-950
Controller	BA-ICE-C				600709-004	66001B-R		BA-ICE-HF	

Product Name	Part Number	Part Number	Size	Size	Size	Size	Size	Size	Size
UV Lamp	66088-HD	66088-HD	402804	662807	662855	662868	67088-HC	66088-HC	
Quartz Stems	QSO-600	QSO-900	662733	662754	662675	662696	Q5-012	Q5-180	Q5O-950
UV Sensors	254NM-C1			660703		660580		254NM-HF	
Controller	BA-ICE-CM		660710-001	660709-004	660370-R		BA-ICE-HF-HF		

BA-ICE-C (For VP600, VP950)



BA-ICE-CM (For VP600M, VP950M)



660733R-002 (For E4, F4, E4+, F4+)

660709-004 (For H, H+)

660018-R (For K)

660019-R (For K+)

BA-ICE-HF (For SHF-140, SHF-180, SHF-290)

BA-ICE-M-HF (For SHFM-140, SHFM-180, SHFM-290)



270272-R (For H, H+, K, K+, PRO10, PRO20, PRO30)

COMMcenter memungkinkan Anda memonitor dosis UV, mengidentifikasi masalah yang ada pada sistem filter air serta memberikan informasi pada saat alarm berbunyi. COMMcenter juga dapat dihubungkan ke komputer sehingga memungkinkan Anda untuk melihat histori dosis UV dan alarm dengan bantuan software MAXtrack yang akan diberikan kepada Anda, gratis!



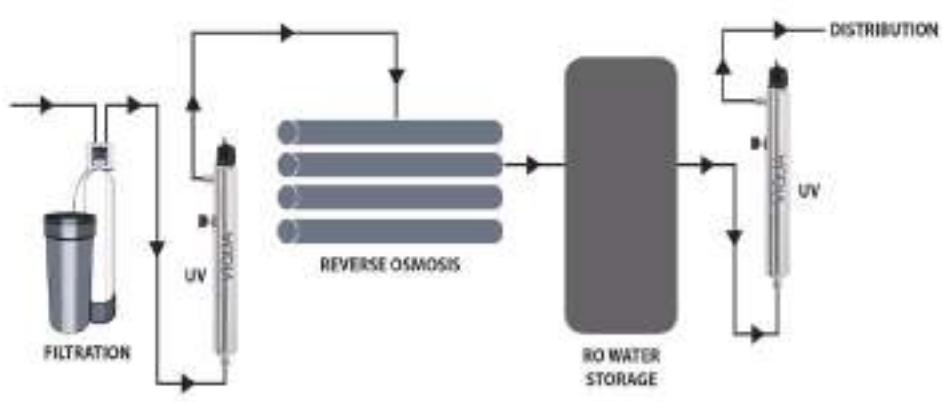
Professional System

Seri Professional System kami memiliki cakupan flow rate dari 30 gpm hingga 290 gpm. Tipe H dan K, memiliki fitur indikator lampu kecil yang berfungsi menunjukkan part yang bermasalah. Pada produk yang memiliki kapasitas lebih besar (SHFM), terdapat fitur control panel yang dilengkapi dengan ballast dengan timer penghitung mundur yang akan mengingatkan Anda untuk melakukan pergantian lampu.

Professional Plus System

Seri Professional Plus System memberikan sebuah sistem disinfeksi yang mutakhir dan dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan Anda. Desain *custom* ini memungkinkan Anda untuk merancang sebuah sistem disinfeksi sesuai dengan kebutuhan Anda, serumit apapun itu. Beberapa dari seri Professional Plus System ini telah bersertifikasi NSF Class A dan Class B, USEPA. UV VIQUA terbukti mampu mengatasi Adenovirus (PRO24-186). Dengan fitur-fitur seperti teknologi sensor, informasi performa sistem yang memantau dosis UV serta teknologi pendingin "Auto Cool Touch Fan" memastikan Anda dapat memenuhi spesifikasi kebutuhan konsumen Anda.

Instalasi Pabrik makanan & Rumah sakit



*Untuk informasi lebih lanjut mengenai sistem VIQUA yang telah tersertifikasi, hubungi Dealer Anda. Sistem UV Viqua yang bersertifikasi memiliki banyak fitur dan keunggulan yang belum disebutkan dalam katalog ini.

Specialty Ozone System

Viqua Specialty Ozone System sangat direkomendasikan untuk:



Kolam Renang

Ozone dengan efektif mengurangi/menghilangkan lumut dan bau tanpa menggunakan bahan kimia seperti kaporit. Jadi, Anda dan Keluarga Anda dapat berenang tanpa khawatir terhadap mikroorganisme dan zat kimia yang terbentuk dari residu kaporit seperti THM, Kloroform, DDT, dll yang dapat memicu kanker.



Air Minum Isi Ulang

Penggunaan teknologi Ozone memberikan jaminan air minum dengan tingkat higienitas terbaik. Selain itu, Ozone dapat memperpanjang masa penyimpanan air sehingga tetap segar dan layak minum. Ini tentu akan memberikan kepuasan lebih bagi konsumen sehingga sangat baik untuk usaha Anda, karena konsumen yang puas akan kembali lagi.



Spa

Tidak perlu khawatir terhadap infeksi dan iritasi kulit yang disebabkan oleh bakteri karena semua mikroorganisme akan dibasmi secara efektif menggunakan teknologi Ozone. Anda juga tidak perlu khawatir dengan masalah bau karena Ozone terbukti efektif dalam menghilangkan bau tidak sedap dalam air spa Anda. Semua keuntungan ini dapat Anda dapatkan tanpa harus membeli dan menggunakan kimia berbahaya pada air spa Anda.



Spesifikasi (Specialty)

MODEL	580-02	580-02
FLOW RATES		
Rated flow at dose 30 mJ/cm ² @ 95% UVT	70 mgs ozone @ 5 SCFH air flow	220 mgs ozone @ 5 SCFH air flow
OPERATING PARAMETERS		
Max. Operating Pressure		8.62 bar
Ambient Air Temperature		4°C - 40°C
Installation Orientation		Vertical
ELECTRICAL		
Voltage		100 - 240 V
Frequency		50 - 60 Hz
Max. Current	0.4 A	0.7 A
Power Consumption	22 W	46 W
DIMENSIONS		
Chamber (cm)	43.6 x 6.5	90.4 x 6.4
Controller (cm)		18.6 x 8.1 x 6.4
Inlet & Outlet		3/8" TUBE
OPTIONS		
Venturi Installation Kit	YES (DE-001)	YES (VENT-CHF)
FEATURES		
Chamber material		304 SS
Visual "Power-On"		
Visual Lamp Life Remaining		YES
Audible Lamp failure		
Audible Lamp Replacement Reminder		
REPLACEMENT PARTS		
UV Lamp	S415ROL	58ROL/4P
Quartz Sleeve		N/A
Controller		BA-ICE-50

Mencari solusi yang lebih efektif dan efisien untuk mendisinfeksi spa, kolam renang, dan air isi ulang Anda? *Ozone VIQUA S2Q-OZ* dan *S8Q-OZ* adalah solusinya! Anda dapat menghindari penggunaan kimia berbahaya dan memakan waktu lama dalam proses disinfeksi air Anda. Keuntungan penggunaan *VIQUA Ozone System* adalah:

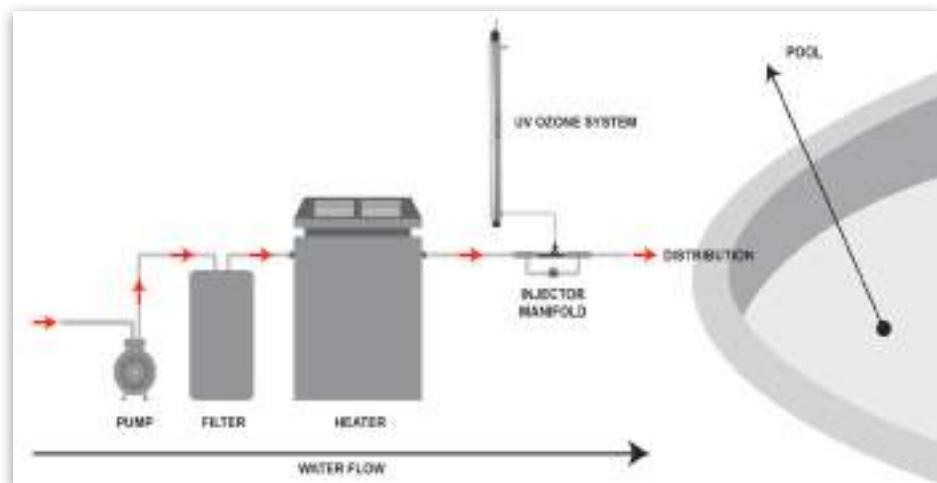
- Menghemat Biaya :
 - Mengurangi penggunaan kimia.
 - Peralatan Spa / Kolam renang yang tahan lebih lama karena *Ozone* menurunkan kadar kalsium dan pembentukan kerak yang merusak alat spa.
- Meminimalisir Tenaga Kerja:
 - Minim perawatan.
 - Waktu yang dibutuhkan untuk melakukan perawatan Spa dan Kolam Renang lebih singkat dibandingkan penggunaan bahan kimia.
- Ramah Lingkungan dan Lebih Sehat:
 - *Ozone* tidak menghasilkan residu kimia berbahaya (THM, Kloroform, dll).
 - *Ozone* akan berubah kembali menjadi Oksigen setelah beberapa saat.
 - *Ozone* tidak merusak rambut atau menyebabkan iritasi pada kulit dan mata seperti yang biasa dirasakan saat berenang di kolam renang atau spa yang menggunakan metode disinfeksi bahan kimia.
 - *Ozone* membasmi semua jenis mikroorganisme berbahaya di spa dan kolam renang Anda, termasuk diantaranya Protozoa yang kebal terhadap kaporit.
 - *Ozone* menghilangkan bau tidak sedap pada kolam Anda.



Specialty Ozone System

Specialty Ozone System kami memberikan solusi bebas kimia untuk sterilisasi kolam renang dan spa Anda.

Instalasi Spa dan Kolam Renang



PENTING

Supaya VIQUA dapat bekerja secara maksimal, kondisi air baku Anda harus sesuai dengan ketentuan dibawah ini. Apabila kondisi air Anda lebih buruk dari yang keterangan tertera, konsultasikan dengan dealer Anda untuk mendapatkan pre-treatment pada air baku Anda.

Kualitas Air dan Mineral	Jumlah
Besi	<0.3ppm (0.3mg/L)
Kesadahan	<7gpg (120mg/L)
Kekeruhan	<1NTU
Mangan	<0.05ppm (0.05mg/L)
Tanin / Organik	<0.1ppm (0.1mg/L)
Transmitansi Ultraviolet (UVT)	>75% (hub. Viqua untuk saran dan rekomendasi jika UVT<75%)

VIQUA USERS



dealer information



BreadTalk

And More...