Kontrollera din egen vattenkvalitet!

LUMINOR BLACKCOMB 5.1 / 6.1

Modeller: LB5-062, LB6-062, LB5-102, LB6-102, LB5-202, LB6-202

Om du är osäker på den mikrobiologiska kvaliteten på ditt vatten eller om du letar efter ytterligare säkerhet från din kommunala vattenkälla, så har LUMINOR lösningen i BLACKCOMB-serien med UV-system för bostäder.

UV-desinfektion är en metod där skadliga organismer utsätts för ultraviolett ljus vilket gör dem sterila och därför ofarliga.

BLACKCOMB ger det ultimata UV-skyddet för ditt hem med inkludering av en 254nm Teflon®-baserad UV-sensor som kontinuerligt övervakar UV-systemets prestanda och visar utdata via en färgskärm (tillval på 5.1-system). Förutom UV-utgång ingår diagnostik, systemstatus, varningar och QR-koder.

BLACKCOMB 6.1

BLACKCOMB 5.1

Produktfunktioner

- UV-sensor inställd på plats, 254nm Teflon®-baserad UV-sensor mäter kontinuerligt och visar UV-intensitet (i %) (std på LB6, valfritt på LB5).
- Färgskärmskontroller med Lightlock™ för korrekt lampval, inkluderar QR-koder, full diagnostik och varningar.
- "Framtidssäker" port(utbyggbar) för framtida uppgraderingar och alternativ.
- Axiellt flöde, polerade UV-kammare av rostfritt stål 304, konstruerade och tillverkade enligt ASME-tryckkärlsstandarder.
- Användarvänlig lampkontakt av bajonettstil (snabb borttagning utan extra verktyg).
- Pålitliga, industritestade, egenutvecklade lågtrycksbelagda UV-lampor med keramiska baser för hållbarhet och lång livslängd (9 000 timmar).
- Elektronisk regulator med ständig ström (en styrenhet för alla) i ett stänkskyddat hölje, helt inplastad styrenhet eliminerar praktiskt taget alla vanliga problem med vattenskador.
- Fullständig anpassning som tillval (språk, hemskärm, telefonnummer, QR-koder, etc.).

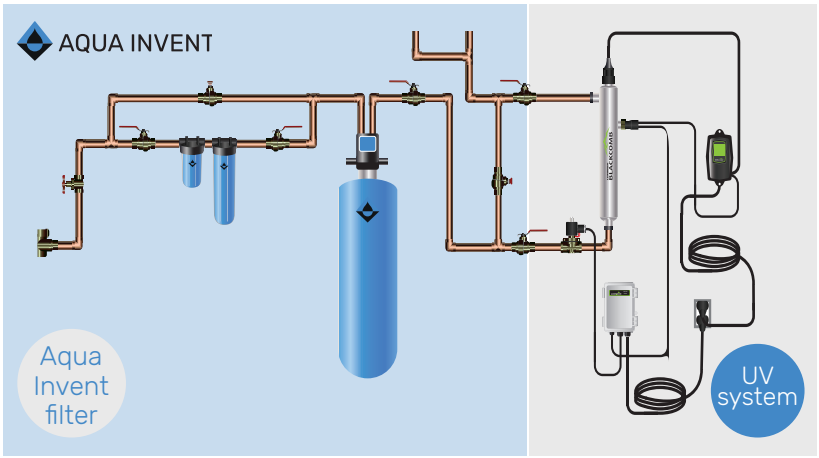
Exempel på anpassade skärmar för **Aqua Invent AB**

Det unika med Luminor's produkter

- **Högsta kvaliteten**
- **Unika funktioner**
- **Larm och färgdisplay**
- **Övervakning via Wi-Fi**

AQUA INVENT

Exempel på installation



BLACKCOMB 5.1/6.1
Utrustningsspecifikationer

BLACKCOMB produktdata			
Modell	**LB5-062 LB6-062**	**LB5-102 LB6-102**	**LB5-202 LB6-202**
Flödeshastighet (30mJ/m²@95% UVT)	22.7 lpm	41 lpm	79 lpm
	1.4 m³/hr	2.5 m³/hr	4.8 m³/hr
Anslutning	¾"	¾"	1"
Effekt	90-265V/50-60Hz. / 12VDC / 24VDC som indikerat		
Effektbehov	22	39	42
Watt	30	49	51
Ampere	1	1	1
Lampor	RL-470	RL-820	RL-850
Kvarts rör	RQ-470	RQ-820	RQ-850
Material	Polerad 304 rostfritt stål, A249 tryckklassad UV-kammare		
UV-kammaredimensioner	6.4 x 54.2cm	6.4 x 89.5cm	8.9 x 91.7cm
Styrenhetsdimensioner	17.2 x 9.2 x 7.6 cm		
Arbetstryck	7-10.3 bar (10-150 psi)		
Arbetstemperatur	2-40° C (36 - 104°F)		
UV-sensor	JA på LB6 (tillägg på LB5), RS-B2.5		
Påminnelse för lampbyte	JA (både hörbar och visuell (full färgdisplay))		
Indikator för söndrig lampa	JA (både hörbar och visuell (full färgdisplay))		
Fraktvikt	4.2 kg	6.8 kg	7.5 kg

Tillverkarens garanti

BÄSTA GARANTIN I UV-BRANSCHEN

UV-KAMMARE - 10 års begränsad garanti
ELEKTRONIK - 3 års begränsad garanti
UV LAMPOR - 1 års begränsad garanti
KVARTS RÖR - 1 års begränsad garanti

Se webbplatsen www.luminoruv.com kompletta garantidokument inklusive villkor och undantag.

Valfria tillval med unika funktioner

UV-övervakning
SHERPA Series vattenkvalitetsmonitor
Installeras på LUMINOR UV 5/6-system och möjliggör fjärrövervakning av alla större och mindre larm som äger rum på UV-systemet. Visuella systemfunktioner upp till 50 meter bort.

Lokal

UVCONCIERGE finns för webb, iOS och Android som ger live, dynamisk feedback om alla funktioner i ditt UV-system.

App

Anpassad återförsäljare
Anpassa din UV-styrenhet med ditt eget företagsnamn, logotyp, webbplats, QR-kod och kontaktinformation. Säkra försäljningen av ersättningslampor genom att skapa en direktlänk tillbaka till din egen webbplats!

UV-Sensor Modul
Tillåter 254nm UV-våglängd att mätas och visas via displayen. Sensorn ansluts direkt till kontrolldisplay och monteras i sensorporten på stålkammaren.

Magnetventil
Används för att driva en fjärransluten normalt stängd magnetventil (ingår inte). Magnetventil stängs vid lampfel eller när låga UV-förhållanden upptäcks av sensorn. Finns i 110V. (MOD-SOL1) eller 230V. (MOD-Sol2).

TRV (temperaturhantering avlastningsventil)
TRV gör det möjligt att fysiskt frigöra (dumpa) en liten mängd vatten från UV-enheten för att möjliggöra kylning av vattnet. Används i applikationer med utökade förhållanden utan flöde, eller när temperaturen på det behandlade vattnet är kritisk.

4-20mA Modul
Används för signalöverföring till en fjärrenhet, till exempel en dataloggare eller dator. Beställ MOD-420.

Fjärrlarms Modul
Används för signalöverföring till ett fjärrlarm. Beställ MOD-RAM.

Watermark Certification Available
EPA Establishment #088776-CAN-001
LuminorUV
Carbon Neutral
Water Quality
LuminorUV

AQUA INVENT

Aqua Invent AB | Koppargatan 18 | 234 35 Lomma
040 - 41 31 35 | info@aquainvent.se | www.aquainvent.se