

# BLACKCOMB UV LB5-820 (31 l/min)

Varenummer: 4012701

**UV-system med kapasitet på 31 l/min. Systemet er egnet for enebolig for å sikre bakteriologisk trygt vann. Anbefales med 5 µm forfiltrering, enten med KV Partikkelfilter og/eller KV Kullfilter for å sikre den bakteriologiske barrieren.**

UV-system med høy brukervennlighet og sikkerhet for sluttbruker. UV-system benyttes for å sikre en bakteriologisk barriere og anbefales hvis man har en bakteriologisk usikker vannkilde eller ønsker ekstra sikkerhet på det kommunale vannet.

UV-bestråling av vann er en veldokumentert teknologi som effektivt fjerner/inaktiverer bakterier og virus i vannet, inkludert *E.Coli*, *Cryptosporidium* og *Gardia*.

**Blackcomb LB-serien** er designet for enkel installasjon på hovedinntak til hytte og boligmarkedet. Blackcomb LB serien leverer UV-system av topp kvalitet og teknologi. Kontrolleren er beskyttet i et spesialprodusert sprutbestandig etui for å eliminere vannskade. UV-kontrolleren har fargeskjerm med norsk tekst som til enhver tid angir driftsstatus på UV-systemet. Systemet leveres uten sensor, men sensor kan ettermonteres. Ved bruk av sensor kan UV-intensiteten avleses direkte på UV-kontrolleren.

## Fleksibilitet og muligheter!

UV-systemet er fremtidsrettet og gir deg mulighet til å både oppdatere og oppgradere med flere funksjoner. Flere tilleggsmoduler er tilgjengelig for å oppgradere systemet. Eksempel er UV-sensor, Sherpa vannkvalitetsmonitor magnetventilmodul, temperaturregulator, kjølevifte, alarmmodul til SD anlegg mm.

- Fargeskjerm med norsk tekst på UV-kontroller
- Full diagnostikk og alarmvisninger på UV-kontroller
- UV-kammer i polert 304 rustfritt stål
- LightLock™ for sikker lampedrift
- Brukervennlig lampetilkobling
- Lang levetid på UV-lampe (9.000 timer)
- Flere tilleggsmoduler tilgjengelig

Alle UV-system anbefales med 5µm forfiltrering.



## Teknisk info

Modell	LB5-820
Kapasitet @ 77,5% v/T5, 40 mJ/cm <sup>2</sup>	31 l/min
Materialkvalitet kammer	304 SS
Dimensjon kammer	6,4 x 89,5 cm
Dimensjon UV-kontroller	171,5 x 92,1 x 76,2 mm
Arbeidstrykk	0,7 - 10,3 bar
Tilslutning	3/4" MNPT

Spenning	90-265V/ 50/60 Hz
Strømforbruk	49 W
Innkommende vanntemperatur	2-40 °C
Lampeeffekt	39 W
UV-sensor	Tilleggsmodul
Indikator for lampefeil	Ja
Indikator for lampeskift	Ja
Vekt	3,7 kg