

# BLACKCOMB UV LBH5-420HO (41 l/min)

Produktnummer: 4012715

UV-system for bakteriologisk sikkert drikkevann med kapasitet på 41 l/min

UV-system med høy brukervennlighet og sikkerhet for sluttbruker. Systemene har høy kapasitet og benyttes for å sikre en bakteriologisk barriere. UV-bestråling av vann er en veldokumentert teknologi som effektivt fjerner /inaktiverer bakterier og virus i vannet, inkludert *E.Coli*, *Cryptosporidium* og *Giardia lamblia*.

**BLACKCOMB LB-HO serien** er designet for enkel installasjon til bolig og proffmarkedet. UV-kontrolleren har fargeskjerm med norsk tekst som til enhver tid angir driftsstatus på UV-systemet. Kontrolleren er beskyttet i et spesialprodusert sprutbestandig etui.

Systemet er enkelt å oppdatere og kan funksjonsoppgraderes med tilgjengelige tilleggsmoduler. Eksempel UV-sensor, Sherpa vannkvalitetsmonitor, styringsenhet til magnetventil, 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 316 rustfritt stål
- LightLock™ for sikker lampedrift
- Brukervennlig lampetilkobling
- Lang levetid på UV-lampe (10.000 timer)
- Flere tilleggsmoduler tilgjengelig

Alle UV-system anbefales med 5µm forfiltrering.



## UV-system

|  |                        |
|--|------------------------|
| Modell                                       | LBH5-420HO             |
| Kapasitet @77,5% v/T5, 40 mJ/cm <sup>2</sup> | 41 l/min               |
| Materialkvalitet kammer                      | 316L SS                |
| Dimensjon kammer                             | 8,9 x 29,8 cm          |
| Dimensjon UV-kontroller                      | 217,4 x 107,5 x 102 mm |
| Maks arbeidstrykk                            | 10,3 bar               |
| Tilslutning                                  | 1" MNPT                |
| Spenning                                     | 90-265V/ 50/60 Hz      |
| Strømforbruk                                 | 57 W                   |
| Innkommende vanntemperatur                   | 2-40 °C                |
| Lampeeffekt                                  | 45 W                   |
| UV-sensor                                    | Tilleggsmodul          |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Indikator for lampefeil</b>  | Ja   |
| <b>Indikator for lampeskift</b> | Ja   |
| <b>Vekt</b>                     | 6 kg |

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4012715>