

BLACKCOMB UV LBH5-420HW (38 l/min - 30mJ /cm²@24% UVT5cm)

Varenummer: 4012731

UV-system spesialdesignet for varmtvanns applikasjoner. UV-systemet har en kapasitet på 38 l/min oppgitt med en UV-dose på 30 mJ/cm² @ 24% UVT5.

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 *Giardia lamblia*.

BLACKCOMB LB-HW serien er spesialdesignet for varmtvannsapplikasjoner. Svært godt egnet for montering på sirkulasjonssløyfen i berederanlegg som et Legionella forebyggende tiltak. 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 funksjons oppgraderes med tilgjengelige tilleggsmoduler. Eksempel er UV-sensor, 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



Teknisk info

Modell	LBH5-420HW
Kapasitet @24% v/T5, 30 mJ/cm ²	38 l/min
Materialkvalitet kammer	316L SS
Dimensjon kammer	8,9 x 50,8 cm
Dimensjon UV-kontroller	217,4 x 107,5 x 88,7 mm
Arbeidstrykk	10,3 bar
Tilslutning	1" MNPT
Spenning	90-265V/ 50/60 Hz
Strømforbruk	57 W
Driftstemperatur	2-65 °C
Lampestyrke	45 W

UV-sensor	Tilleggsmodul
Indikator for lampefeil	Ja
Indikator for lampeskift	Ja
Vekt	4,4 kg