BEWADES UV-SYSTEM 390W/130/22N DVGW

Produktnummer: 4019042



Type-godkjent UV-System for bakteriologisk sikkert vann. Systemet har en rekke funksjoner og er produsert i rustfritt stål 316L. Bewades 390/130/22N inneholder 3 lamper à 130W.

Standard UV-system for alle typer installasjoner for desinfisering av drikkevann. Bewades N UV-systemene er type-godkjent av FHI (Folkehelseinstituttet) og oppfyller kravene gitt i DVGW Worksheet W294. UV-Systemene gir en UV-dose på minimum 40 mJ/cm² noe som sikrer tilstrekkelig desinfisering av vannforsyningen.

Egenskaper

- Optimalisert innløp med turbulator for bedre desingeksjonseffekt.
- Elektronisk ballastsystem som gjør UV-systemet mindre plasskrevende enn konvensjonelle UV-systemer.
- UVC-selektiv sensor som gir en mer riktig intensitetsmåling.
- Kammer produsert i rustfritt stål (316L), som sikrer lang levetid.
- Disse systemene er godkjent av Folkehelseinstituttet for en dose på 40 mJ/cm² og i.h.t. ÖNORM, noe som garanterer en UV-dose som er tilstrekkelig til å drepe bakterier, virus, parasitter og sporer.
- Forfilter på 5 mikron anbefales installert foran UV-system. Dette for å forhindre at bakteriene legger seg på skyggesiden av partiklene.
- UV-systemet kan kobles opp mot en magnetventil i installasjoner hvor dette er påkrevd. Magnetventilen vil da fungere som en sikkerhetsbarriere og stenge vannforsyningen ved gitte betingelser. Typiske installasjoner for bruk av hovedstengeventil er vannverk, skoler, barnehager, forsamlingshus, restauranter/kafeteriaer etc.

Kontrollpanel

- Mikroprosessorkotrollert
- Digitalt display for av/på-brytere, driftstimeteller, lampeovervåking i W/m² eller i %
- 0/4-20 mA utgang for lampeintensitet
- Signalrelé for byggautomasjon
- Eksterne kontrolltilslutninger: Avstengningsventil, temperaturkontroll og mengdekontroll for intervallskylling
- Programmerbare parametere: varselverdi (varselalarm settpunkt), avstengningsverdier (avstenings settpunkt), skylletid og intervallskylling
- Tilleggsutstyr: PC - grenseflate (interface)

NB! Vi vil gjøre oppmerksom på at bildet er kun illustrerende. Utseende vil variere etter modell og størrelser.

UV-system

Modell	390W/130/22N
Anslutning	DN 80
Maks arbeidstrykk	10 bar
Spenning	230V/50/60Hz

Utskriftsdato: 23.11.2026

Vanntemperatur min/maks	5/65 °C
Omgivelsestemperatur min/maks	5/40 °C
Lampestyrke	130 W
Lampens levetid (ca.)	10000-14000 timer
Godkjenning	DVGW
Dimensjon A	219 mm
Dimensjon B	359 mm
Dimensjon C	135 mm
Dimensjon D	910 mm
Dimensjon E	1135 mm
Dimensjon F	1000 mm
Dimensjon G	400 mm
Dimensjon K	400 mm
Dimensjon P	120 mm



Les mer om produktet her:
https://www.klart-vann.no/product?number=4019042