

BEWADES UV-SYSTEM 200W/200/11 N DVGW

Produktnummer: 4019060

Type-godkjent UV-System for bakteriologisk sikkert vann. Systemet har en rekke funksjoner og er produsert i rustfritt stål 316L.

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 partikkelene.
- 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

- Mikroprosessorkontrollert
- 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 (avstening 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 | 200W/200/11N |
| Anslutning | R 2" |
| Maks arbeidstrykk | 10 bar |
| Spenning | 230V/50Hz |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Vanntemperatur min/maks | 5/65 °C |
| Omgivelsestemperatur min/maks | 5/40 °C |
| Lampestyrke | 200 W |
| Lampens levetid (ca.) | 10000-14000 timer |
| Godkjenning | DVGW |
| Dimensjon A | 114 mm |
| Dimensjon B | 140 mm |
| Dimensjon C | 60 mm |
| Dimensjon D | 1128 mm |
| Dimensjon E | 1263 mm |
| Dimensjon F | 1200 mm |
| Dimensjon G | 400 mm |
| Dimensjon K | 200 mm |
| Dimensjon P | 120 mm |



Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4019060>