



COMPACT

Sertifioitua suorituskykyä ja todistettua laatua

*Erittäin luotettavat ja kompaktin kokoiset
UV-desinfiointijärjestelmät*

AQUAFIDESin virallinen jakelija Suomessa:

HYXO
Part of WEST Invest Group

Hyxo Oy

Sortilantie 5
04260 Kerava
FINLAND

+358 10 4174500

hyxo@hyxo.fi

AQUAFIDES Compact -sarja

Sertifioitua suorituskykyä ja todistettua laatua

Älykäs hallintajärjestelmä

Eryyisesti COMPACT-sarjaa varten kehitetyt ohjauskaapit sisältävät 4-rivisen näytön, jonka avulla kaikkia toimintoja on selkeä käyttää. Hiljattain käyttöön otetun 7-tuumaisen graafisen näytön avulla toiminnallisuutta sekä käyttäjäystävällisyyttä voidaan entisestään lisätä. Lisätoiminnot, kuten etähuolto Ethernetin (ModBus/TCP) kautta sekä mahdollisuus himmentää UV-lamppuja ovat vain osa uuden hallintajärjestelmän ominaisuuksista. AQUAFIDESin ohjauskaapit sisältävät myös integroidun lämmönhallinnan jatkuvalla valvonnalla. Käyttäjät voivat luottaa yhtenäiseen järjestelmään riippumatta siitä, onko kyseessä kompakti yhden lampun yksikkö vai useista rinnakkaisista UV-reaktoreista koostuva järjestelmä.



Veden ja erityisesti juomaveden desinfiointi edellyttää vahvaa luottamusta käytettäviin laitteisiin ja järjestelmiin. Me AQUAFIDES-yhtiössä olemme ansainneet tämän luottamuksen asiakaslähtöisellä toiminnallamme, erinomaisilla tuotteilla sekä jatkuvalla tuotekehityksellä jo vuosikymmenten ajan. Kehittämällä ja valmistamalla UV-desinfiointilaitteemme itse, voimme varmistaa tuotteiden korkean laadun ja vastata asiakkaiden yksilöllisiin tarpeisiin.

COMPACT-sarjalle on tyypillistä laitteiden todella lyhyet kokonaispituudet sekä erittäin matalat painehäviöt (< 0,05 bar). U- ja Z-rakenteet yhdessä lyhyen kokonaispituuden kanssa mahdollistavat laitteen asennuksen hyvinkin ahtaisiin ja haastaviin olosuhteisiin. UV-lamppujen sekä kvartsilasiputkien asennuspuoli on valittavissa, joka on hyvä esimerkki laitteiden helposta huollettavuudesta ja käyttäjäystävällisyydestä.

COMPACT-sarja on tyyppitestattu ja sertifioitu ÖNORM M5873:n (DVGW, ÖVGW ja SVGW) mukaisesti, ja se on varustettu kalibroidulla UV-anturilla. Tehokkaiden, himmennettävien 300 ja 400 watin UV-amalgaamilamppujen ansiosta desinfiointi on kustannustehokasta.

AQUAFIDES kehittämällä hallintajärjestelmällä käyttäjän on helppo säätää laitteen parametreja sekä valvoa koko järjestelmän toimintaa. Luotettavien teknologisten ratkaisujen sekä mahdollisten ohjelmistopäivitysten ansiosta toimiva desinfiointi on turvattu pitkälle tulevaisuuteen. COMPACT sarjan UV-laitteet tarjoavat yksinkertaisesti erinomaisen kokonaisuuden veden desinfiointiin.



Monilamppuinen järjestelmä 3AF400T



4 x 6AF400T
Vesilaitos Krems (Itävalta)

Täydellinen laiteperhe

AQUAFIDES tarjoaa täydellisen tuotevalikoiman aina kotitalouksille ja pienille kaivoille tarkoitetuista yhden lampun yksiköistä vesilaitoksille tarkoitettuihin monilamppuisiin järjestelmiin, joissa voi olla jopa 12 UV-lamppua. Tuemme myös asiakkaitamme esimerkiksi konsultoinnilla, mitoituksella sekä järjestelmien käyttöönotolla.



Yksilamppuinen järjestelmä 1AF45T
juomaveden desinfiointiin

Alkuperäiset varaosat ja tarvikkeet suoraan Hyxolta

Asiakkaamme voivat aina luottaa UV-desinfiointijärjestelmiemme laatuun ja luotettavuuteen. Jos varaosaa tarvitaan (esim. UV-lampun käyttöikä on lopussa), takaamme nopeat toimitusajat laajan varastomme ansiosta.



Lampun ulkovaipan putki,
jossa on laippa ja UV-lamppu