



UV-desinfiointiyksiköt
AQUAFLEX sarja

UV-desinfiointiyksiköt AQUAFLEX sarja

AQUAFLEX-sarja on AQUAFIDESin tehokas ja taloudellinen ratkaisu pienille virtausnopeuksille. Suunnittelussa on otettu huomioon AQUAFIDESin korkeat laatu- ja luotettavuusvaatimukset.

Joustava ja taloudellinen

Veden turvallinen ja luotettava desinfiointi sekä patogeenisten ja ei-patogeenisten mikro-organismien (bakteerit, virukset jne.) inaktivointi ovat etusijalla haitallisten terveysvaikutusten tai veden saastumisen estämiseksi.

Desinfiointi suoritetaan fyysisesti käyttäen erittäin tehokkaita matalapaineisia UV-lamppuja. UV-valo, jonka aallonpituus on 254 nm, vaikuttaa suoraan mikro-organismeihin vaikuttamatta kuitenkaan veden luonnolliseen laatuun. UV-käsittely ei siis vaikuta haitallisesti veden hajuun tai makuun, kuten esimerkiksi klooria käytettäessä voi tapahtua.

AQUAFLEX-sarjan etuna on laaja valikoima mahdollisia käyttökohteita, kuten esimerkiksi juomavesien toimituksissa yksityisille kotitalouksille, teollisuuden prosessi- ja jäähdytysvesissä sekä maataloudessa. Helppo asennus, intuitiivinen käyttö sekä alhaiset käyttökustannukset ovat myös AQUAFLEX-sarjan vahvuuksia, jotka heijastuvat suoraan laitteiden korkeaan hyötyarvoon.

Turvallinen käyttö

AQUAFLEX-sarjan plus-versiot on varustettu UV-anturilla, joka mittaa jatkuvasti lampun valotehoa. Laite antaa hälytyksen, jos valoteho laskee asetettujen arvojen alapuolelle. Tällä varmistetaan turvallinen desinfiointi sertifioiduudesta huolimatta.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Tehokas ratkaisu pienille virtauksille 0,5 - max 9,1 m³/h
- Erittäin lyhyt Z-muotoilu
- Helppo asentaa
- Helppo huoltaa
- Intuitiivinen käyttö
- Valinnainen UV-anturi
- Ei sertifioitu sarja

Kompakti ja tehokas muotoilu

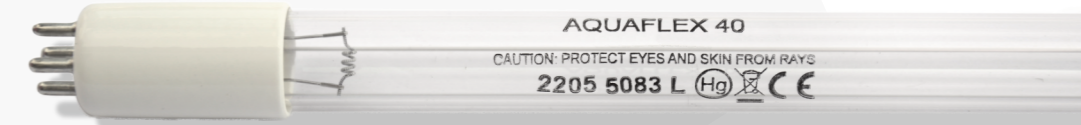


Tarjoaa säästöä sekä sinulle että ympäristölle

AQUAFLEX-sarja tekee vaikutuksen energiatehokkailta 40 W:n lampuillaan, jotka mahdollistavat kustannustehokkaan veden desinfiointin. Laitteet ovat kestäviä ja vaativat vain vähän huoltoa. Resursseja säästävän tuotannon ja korkeiden ympäristöstandardien ansiosta ympäristövaikutukset vähenevät merkittävästi koko tuotteen elinkaaren ajan.

AQUA FLEX

Joustava kuten sinä



AQUA FIDES DES

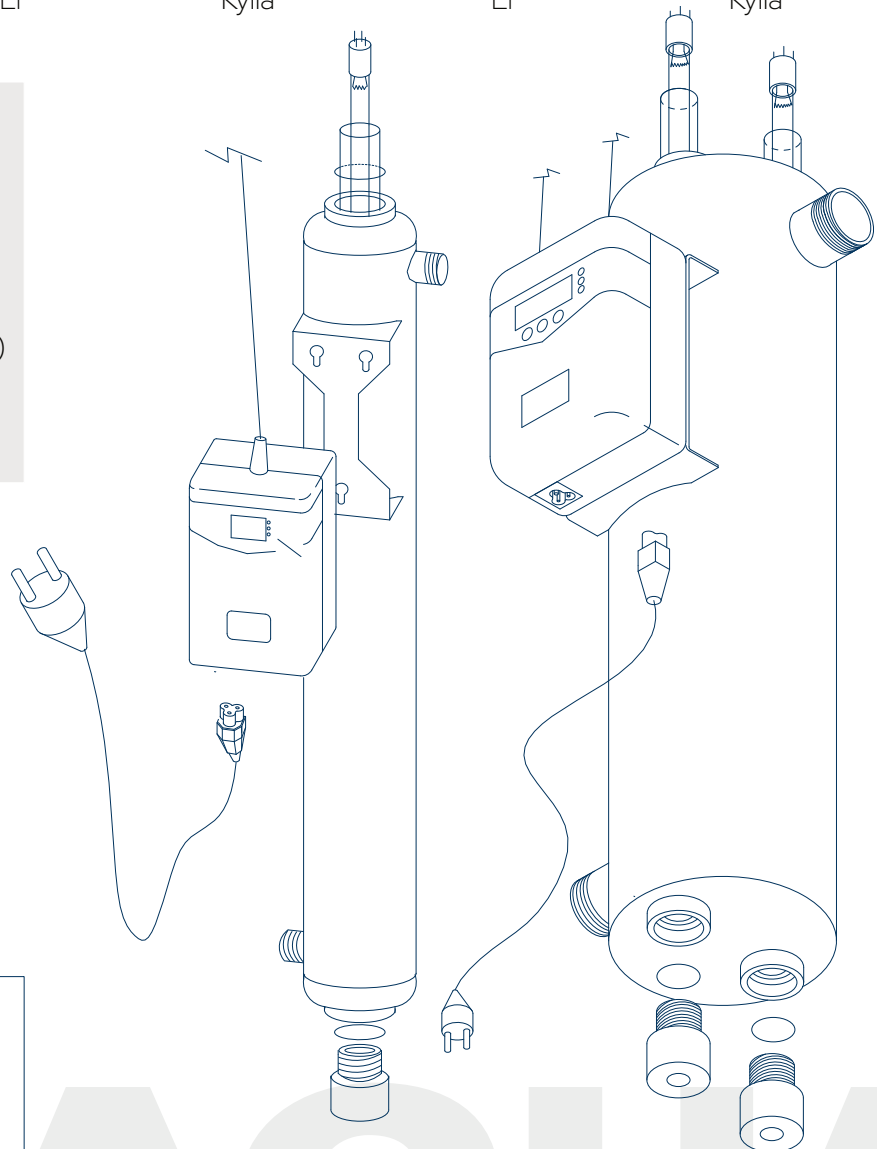
vesi
uskollisuus
(lat.)
desinfiointi

Yksikön tyyppi

	1 AF4	1 AF4 plus	2 AF7	2 AF7 plus
Lamput	1 /40W	1 /40W	2 /40W	2 /40W
Virtausnopeus (m ³ /h)	0,50 - 2,75	0,50 - 2,75	2,0 - 9,1	2,0 - 9,1
UV-Annos (J/m ²) (laskettu PSS:n mukaan)	400	400	400	400
Liitännät (ulkokierre)	R 1"	R 1"	R 1½"	R 1½"
Mitat (kammio)	920x160x180mm	920x160x180mm	920x210x250mm	920x210x250mm
Anturien valvonta	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä

Käyttökohteet:

- Juoma- ja käyttövesi
- Yksityiset kotitaloudet
- Teollisuusrakennukset
(prosessi- tai jäähdytysvesi)
- Maatalous



AQUAFIDESin virallinen jakelija Suomessa:

HYXO
Part of WEST Invest Group

Hyxo Oy

Sortilantie 5
04260 Kerava
FINLAND

+358 10 4174500

hyxo@hyxo.fi

aquafides.com