



Perinteinen sprinkleri



EconAqua -vesisumuspinkleri



# EconAqua

## -vesisumujärjestelmät

Palvellaksemme asiakkaitamme entistäkin paremmin, tarjoamme nyt perinteisten sprinklerijärjestelmien lisäksi ainutlaatuisia EconAqua -vesisumujärjestelmiä sekä näiden yhdistelmiä.

**Suosittellemme EconAqua -vesisumujärjestelmiä kohteisiin, joissa:**

- Kunnan vesijohto riittämätön
- Suojattava kohde arka vedelle
- Järjestelmän pienestä koosta on huomattavaa hyötyä
- Asiakas arvostaa edistyksellistä palontorjuntaa

**FireCon**  
Sprinklerijärjestelmät

### Ainutlaatuinen uutuus

EconAqua -vesisumusammutusjärjestelmä on ainutlaatuinen uutuus vesisumupalontorjunnassa. Se eroaa muista markkinoilla olevista vesisumujärjestelmistä. EconAqua on erikoiskehitetty, matalapainevesisumujärjestelmä, joka soveltuu käytettäväksi myös kylmissä tiloissa kuivajärjestelmänä. Järjestelmän käyttöpaino on vain 10-16 baaria, kun korkeapainejärjestelmissä se vaihtelee 40-120 baarin välillä.

### Testattua turvaa

EconAquan erinomainen sammutuskyky on todistettu laajoin palo- ja sammutuskokein todellisissa olosuhteissa. Se on saksalaisen hyväksyntä- ja tarkastuslaitos VdS:n testaama ja hyväksymä vesisumujärjestelmä LH-, OH1- ja rajoituksin OH2-luokan kohteisiin.

**Firecon Group Oy pääkonttori:**  
Tupalankatu 6, 15680 LAHTI  
Puhelinvaihte: 020 7434 888

LAHTI VANTAA TAMPERE TURKU JYVÄSKYLÄ KUOPIO OULU



## Sammutusaineena vesi ilman lisäaineita

EconAqua -vesisumujärjestelmä yhdistää korkeapainevesisumun ja perinteisen sprinklerijärjestelmän parhaat puolet. Sillä saavutetaan korkeapainevesisumun hyödyt perinteisen sprinklerijärjestelmän paremmalle toimintavarmuudella ja edullisemmalla hintatasolla. EconAquan järjestelmärakenne on hyvin lähellä perinteistä sprinklerijärjestelmää. Siten se on hyvin toimintavarma ja helppokäyttöinen, sekä edullinen ylläpitää ja huoltaa. Sammutusaineena toimii tavallinen vesi ilman lisäaineita, hienojakoisena sumuna.

EconAqua mahdollistaa vesisumujärjestelmän hankinnan ja ylläpidon erinomaisella hinta-laatusuhteella. Pienempien putkien, pumppaamon ja keskuksen ansiosta EconAqua säästää myös tilaa.

## Jopa 85 % vähemmän vettä

EconAqua käyttää jopa 85 % vähemmän vettä kuin perinteinen sprinkleri, joten sammutustilanteessa veden aiheuttamat vahingot ovat oleellisesti perinteistä sprinkleriä pienemmät. Järjestelmä soveltuu siten erityisen hyvin kohteisiin, joissa sammutusveden pelätään aiheuttavan vahinkoa. EconAqualla saavutetaan vastaava paloturvallisuustaso kuin perinteisellä sprinklerijärjestelmällä.

## Hyväksytyt käyttökohteet (VdS CEA 4001):

- Palvelutalot, sairaalat, hoitolaitokset
- Oppilaitokset
- Toimistot
- Parkkihallit ja -talot (OH2)
- Hotellit, ravintolat, kirkot



EconAquan sprinklerikeskus, pumppaamo ja vesisäiliö muodostavat pienen kompaktin kokonaisuuden



**FireCon**  
Sprinklerijärjestelmät

Firecon Group Oy pääkonttori:  
Tupalankatu 6, 15680 LAHTI  
Puhelinvaihe: 020 7434 888