



BWT-PDS-EMEA-Amertrol AT3500-R0

AMERTROL™ AT3500 Kaukolämpökemikaali

Käyttö

Amertrol AT3500 on kaukolämpöveden käsittelyaine. Tuote poistaa hapen tehokkaasti matalissakin lämpötiloissa, nostaa veden pH:ta, eliminoi vapaan hiilidioksidin ja suojaa kupari- ja messinkiosia. Polymeeriosa estää kerrostumien muodostusta kattilaan, putkistoihin ja lämmönsiirtimiin.

Tuote valitaan seuraavasti:

Amertrol™ AT3500, kun kaukolämpövesi on pehmennettyä vettä,

Amertrol™ AT3550, kun tarvitaan normaalia suurempi pH:n nostokyky

Ominaisuudet

Väri:	Tummanruskea neste
Tiheys:	0,98-1,05 kg/dm ³
pH:	11-12,5
Liukoisuus:	Veteen hyvä

Nämä ovat tavanomaisia arvoja eikä niitä saa pitää spesifikaationa.

Annostelu

Amertrol™ AT3500 annos on 0,2...

0,4 l/m³ pehmennettyä lisävesikuutiota kohti.

Veden pH:ta ja kemikaalipitoisuutta seurataan lähettämällä näyte valmistajan laboratorioon tai valmistajan ohjeen mukaan paikan päällä.

Suositusarvot ovat seuraavat:

pH	8,5-9,5
rauta mg/kg	<0,1
kupari mg/kg	<0,02
happi mg/kg	<0,01

Tuotteen käsittely

Tuote ei sisällä terveydelle vaarallisia komponentteja, mutta väkevänä tuotteen alkalisuus on huomattava. Roiskeet iholle ja silmistä huudellaan runsaalla vedellä. Ennen tuotteen käyttöönottoa tutustu sen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Varastoitaessa sen ei saa antaa jäähtyä.

Pakkaukset

Amertrol™ AT3500 toimitetaan 30 ja 210 l:n pakkauksissa.