



## LÄMMITYS- TAI JÄÄHDYTYSVERKOSTON OPTIMOINTIIN JA SUOJAUKSEEN

Lämmitys- tai jäähdytysverkoston OPTIMOINTI PUHDISTUS tulee suorittaa näiden ohjeiden mukaisesti.

### 1. VERKOSTON OPTIMOINTI vanha järjestelmä

#### ENSIKSI

Käyttöönoton yhteydessä verkosto (IV-lämmitysverkosto tai patteriverkosto) puhdistetaan emäksisellä puhdistus ja optimointi nesteillä. Älä koskaan käytä patteriverkon puhdistukseen hapanta puhdistusainetta. Puhdistusaineessa on oltava rasvaa ja hilsettä irrottavia komponentteja sekä polymeerejä, jotka kuljettavat epäpuhtaudet pois (ECO BOOST).

Työn suorittaja varmistaa verkoston tilavuuden ennen pesua.

Verkoston tilavuus on n. \_\_\_ dm<sup>3</sup>.

#### OPTIMOINTI JA PUHDISTUS

Emäksistä puhdistuskemikaalia pumpataan verkostoon tyhjennysventtiilin kautta, pesuainemäärä on 2 % verkoston vesitilavuudesta.

#### OPTIMOINTIAIKA

TeknoPuhdas EcoBoost PUHDISTUSAINEEEN annetaan kiertää järjestelmässä 6 kk. Veden lämpötilan tulisi olla 30-50°C.

#### HUUHTELU

Verkosto huuhdellaan lämmönjakohuoneessa sijaitsevasta tyhjennysventtiilistä verkostoa tyhjentäen ja täyttöventtiilistä samanaikaisesti täyttäen. Huuhtelua jatketaan kunnes veden pH on n. 9-9,5

Vesi-/puhdistusaine seos voidaan johtaa suoraan viemäriin. Huuhtelun aikana verkoston painetta nostetaan sykäyksittäin (ei yli varoventtiilin paineen) huuhtelun tehostamiseksi.

Veden pH tarkistetaan kiertävästä vedestä työn loppuksi.

### 2. VERKOSTON SUOJAUS

#### SUOJAUS

**Verkoston tulee olla pesty ennen suojausta.**

Verkoston suojaus tehdään joko sähköisillä- tai galvaanisilla vedenkäsittelylaitteilla, jotka estävät kalsium- ja magnesiumsuolojen saostumisen. Tuotteet : Vulcan, JUDO HEIFI-TOP, JUDO Fer-roClean0

#### SUODATTIMET JA ILMANPOISTO

Lämmönjakohuoneeseen asennetaan kuvien mukaisesti ilmausjärjestelmän sisältävä JUDO HEI-FI- TOP Tai FerroClean - vastavirtahuuhtelusuodatin.

\*\*\*\*\*



Vesitekno Oy

Puh. 010 217 2500

Fax. 0102172501

vesitekno@vesitekno.fi

www.vesitekno.fi



FERROCLEAN



HEIFI-TOP



VULCAN