

Radiner KPX-Z

Preparat zawierający mieszaninę soli kompleksujących kwasów organicznych, przeznaczony usuwania osadów wytrąconych soli wapnia i magnezu, w tym siarczanów, z wymienników ciepła układów chłodzenia, kotłów wodnych i parowych oraz instalacji technologicznych.

Zastosowanie preparatu: Do usuwania osadów kamienia kotłowego i wodnego z wymienników ciepła systemu ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania, układów chłodzenia, kotłów wodnych i parowych oraz instalacji wodociągowych. W szczególności zalecany do usuwania trudno rozpuszczalnych osadów siarczanowych i fosforanowych.

Opis:

- barwa – ciecz przezroczysta, lekko żółtawa,
- zapach – ostry, amoniakalny,
- gęstość – $1,15 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- odczyn – $10,0 \div 10,2 \text{ pH}$.

Sposób stosowania: Technologia stosowania polega na wprowadzeniu od 20 do 30 % roztworu preparatu z wodą do oczyszczanego wymiennika ciepła, kotła, innego urządzenia grzewczego bądź instalacji chłodniczej lub technologicznej i jego cyrkulacji za pomocą układu pompowego. Roztwór preparatu reaguje z osadami mineralnymi, które zostały naniesione do urządzeń w czasie ich eksploatacji i przeprowadza je do form rozpuszczalnych. Po wyreagowaniu osadów wypracowany roztwór zrzuca się z oczyszczanej instalacji i po dokonaniu neutralizacji rozcieńczonym kwasem siarkowym do odczynu pH 6,5 – 8,5 odprowadza do kanalizacji oczyszczalni ścieków.