



H 200/201 /202 AM

GOTOWA MIESZANKA
do wody grzewczej

Ochrona przed kamieniem kotłowym i korozją

Seria **Hydrogel H 20x AM** to płynne środki chemiczne przeznaczone do kondycjonowania wody grzewczej. Produkty te skutecznie zwalczają korozję poprzez usunięcie tlenu i dwutlenku węgla z wody grzewczej. Dodatkowo preparaty Hydrogel H 200/201/202 AM podwyższają pH oraz budują homogeniczny film ochronny w całym systemie grzewczym. Tworzenie magnetycznej warstwy ochronnej gwarantuje dłuższą żywotność systemu. Zawarte w produkcie polimery zabezpieczają przed wytrącaniem się twardości oraz tworzą związki kompleksowe z metalami występującymi w wodzie, nie dopuszczając do ich wytrącania, chroniąc w ten sposób instalację grzewczą przed szkodliwym osadem (kamień kotłowy, brązowa woda).

Warunki wstępne

- **Hydrogel H 200 AM** - dedykowany dla systemów wypełnionych zmiękczoną wodą;
- **Hydrogel H 201 AM** - stosuje wówczas, gdy pH wody jest wyższe niż standardowe;
- **Hydrogel H 202 AM** – zalecany w przypadku systemów wypełnionych wodą, która nie była uprzednio zmiękczana.

Charakterystyka

Wygląd	jasno brązowa ciecz
Zapach	aminowy
Punkt zamarzania	-2 °C
Mieszalność	miesza się z wodą bez ograniczeń
Wartość pH	> 10

Dozowanie

Dozowanie Hydrogelu H 200 AM oraz Hydrogelu H 201 AM mieści się w ilości od około 200 do 400 ml/m³ wody grzewczej. Aby ustalić i kontrolować wielkość odpowiedniej dawki, bada się jakość wody grzewczej. Wielkość dozowania Hydrogelu H 202 AM określa się na podstawie twardości w instalacji grzewczej. Na każdy °dH środek dozowany jest w ilości 100 ml/m³. Jeśli na przykład odczytano twardość ogólną na poziomie 0,8 °dH, trzeba dozować do systemu 80 ml produktu na każdy metr sześcienny wody.

Hydrogel H 200 AM	200 - 400 ml/m ³
Hydrogel H 201 AM	200 - 400 ml/m ³
Hydrogel H 202 AM	100 ml/m ³ x °dH

Hydrogel H 200/201/202 AM wprowadza się za pomocą pompy dozującej bezpośrednio do systemu grzewczego. W celu zapewnienia najlepszego mieszania dozowanie powinno być wykonane w dobrze perfundowanej części systemu. Następnie należy sprawdzić poziom pH i zawartość pochłaniaczy tlenu.

Pakowanie

Hydrogel H 200/201/202 AM jest dostarczany w kanistrach 10 kg i 25 kg.

Pozostałe informacje oraz instrukcję prawidłowego użycia produktu znajdują Państwo w naszej karcie charakterystyki.

