

PRODUKTOVÝ LIST PŘÍPRAVKU

Název přípravku: HYDRO-X

Přípravek pro fyzikálně-chemickou korekci vody v instalacích parních kotlů

Použití a vlastnosti:

- Hydro-X zpomaluje korozní procesy v systémech parního kotle. Má odplyňující vlastnosti (vázaní kyslíku, kysličníku uhličitého), podporuje vytváření ochranné magnetitové vrstvy v kotelním systému.
- Odstraňuje kotelní kámen v průběhu provozu, bez nutnosti odstávek.
Rozdrobený kotelní kámen se mění ve volný, pohyblivý kal, který je možno lehce odstranit odkalováním.
- Nedovoluje vytváření nového kotelního kamene.
- Působí proti pění vody v kotli, čímž přispívá k výrobě čisté a neutrální technologické páry.

Dávkování:

Pomocí dávkovacího čerpadla nebo ručně v normálním nebo rozředěném stavu – ředit pouze vodou bez tvrdosti. Je třeba věnovat pozornost dobrému promíchání ve vodě napájející parní kotel. Dávka Hydro-X je úměrná množství vody napájející parní kotle (vratný kondenzát + přídatná voda ze stanice pro úpravu vody). Dávky závisejí na kvalitě vody napájející kotel.

Přibližné dávky přípravku:

- Pro surovou vodu (tvrdou) 0,2 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody
 - Pro změkčenou vodu 0,04 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody
 - Pro demineralizovanou vodu 0,02-0,03 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody
- Přesné dávkování je stanovováno na základě rozborů vody.

Technické údaje:

Vnější vzhled:	kapalina jantarové barvou
Měrná hustota (při 25 °C) g/cm ³ :	1,18
Hodnota pH:	cca. 13,8 (100 g/l vody 20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	v každé koncentraci

Způsob zacházení s Hydro-X:

V koncentrované formě je HYDRO-X žíravá látka. Pro ochranu se doporučuje používání brýlí a ochranných gumových rukavic. V případě kontaktu s pokožkou nebo sliznicemi je nutno pečlivě oplachovat vodou. V případě polknutí kontaktovat lékaře. Řiďte se pokyny bezpečnostního listu.

Skladování:

Omezení na 2 roky od data výroby v originálních obalech.

Balení:

Kanistry z plastické hmoty o objemu 25, 200 nebo 600 litrů.

Atesty:

Přípustnost přímého kontaktu páry s potravinami. Atest Státní Zdravotní Ústav Praha.