



India's No. 1\*

# ETHIX WATER CONDITIONER

(Electrolysis, Electronics with Electromagnetic)

ANTI-SCALING, ANTI-RUSTING, ANTI-ALGAE

“Bye Bye to Borewell Hard Water”

Useful For Domestic and Commercial



Useful For Agriculture and Industrial



## ದೇಶೀಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಲಯಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ

ಮನೆಯನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವುದು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಒಂದು ಕನಸಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ನೀವು ವ್ಯಯಿಸುತ್ತೀರಿ, ಆದರೆ ನೀವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಾಗ ನೀವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಮನೆಯ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಏಕೈಕ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಪೈಪಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ನಲ್ಲಗಳು, ಸಿಂಕ್‌ಗಳು, ಶವರ್‌ಗಳು, ಟಬ್‌ಗಳು, ಶೌಚಾಲಯಗಳು, ತೊಳೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳು, ಡಿಶ್‌ವಾಶರ್‌ಗಳು, ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳು, ಗಾರ್ಡನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಹೊರಗೆ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ಗಡಸುತನ ಹೆಚ್ಚಾದಷ್ಟೂ ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು. ಏಕೆಂದರೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ನೀರಿನ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು ನಿಮ್ಮ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಳಾಯಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಇದು ಬಾಹ್ಯ ಪೈಪಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಶವರ್ ಹೆಡ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನೀವು RO ಘಟಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅದು ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.

ಆದರೆ ವಿಭಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡೀಷನರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಂತೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಇದು ನಿಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ನಾವು ವರ್ಷಗಳ ಅನುಭವವನ್ನು ಇರಿಸಿದ್ದೇವೆ

### ಹಾರ್ಡ್ ವಾಟರ್ ಎಂದರೇನು?

ಮಳೆ ನೀರು ಸ್ವಲ್ಪ ಅಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ವಾತಾವರಣದ ಮೂಲಕ ಬೀಳುವಾಗ ಅದು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO<sub>2</sub>) ಅನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ನೀರು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ಅನಿಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಅಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ನೀರು + ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ = ಕಾರ್ಬೋನಿಕ್‌ಸಿಡ್ (H<sub>2</sub>O + CO<sub>2</sub> → H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>). ಸ್ವಲ್ಪ ಅಷ್ಟಿಯು ನೀರು ಬಂಡೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಡಸುತನವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಗಡಸುತನವು ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಮೂಲಕ ಲವಣಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ, ಅದು ಕರಗುವ ಬಂಡೆಗಳಿಂದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ, ಅದರ ಮೂಲಕ ಮಳೆ ನೀರು ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ, ಪ್ರಮಾಣದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ, ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಸೀಮಿಸುಣ್ಣು, ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಮತ್ತು ಅಮೃತಶಿಲೆಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಘಟಕಾಂಶವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಬಂಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ ನೀರು ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಅನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ, ಈ ನೀರು ನಂತರ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತದೆ, ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮಾಪಕವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಗಟ್ಟಿಯಾದ ನೀರು ಜನಿಯಾದಾಗ ಅಥವಾ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಬಂಡೆಗಳ ಪದರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ - ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪೈಪ್‌ಗಳು, ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳು (ಗ್ರಾಸ್‌ ಗೀಸರ್, ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್, ವಾಟರ್ ಪ್ಯೂರಿಫೈಯರ್, ಕೂಲರ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಹೀಟರ್), ಅರಿಕಲ್ಟರ್ ಪಿಪೋಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳು, ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲರ್‌ಗಳು, ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೊಠಡಿಗಳ ಟವರ್ ಇತ್ಯಾದಿ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ವಿಭಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

ವಿಭಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಸ್ಥಿತಿಯ ಏಕೈಕ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಅಥವಾ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ, ಇದು ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಕೊಳಾಯಿ ಮತ್ತು ಪೈಪ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಸತಿಯಿಂದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಜಾಗಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗಿದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲೂ ವಿವಿಧ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

- ನಿರ್ವಹಣೆ ಇಲ್ಲ
- ಉಪ್ಪು ಇಲ್ಲ
- ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಲ್ಲ
- ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮರಳುಬಿಡಿ
- ಒಂದು ಬಾರಿ ಹೂಡಿಕೆ
- ದೀರ್ಘ ಜೀವನ

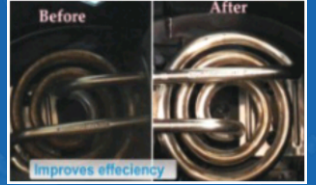
## ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್‌ನ ಕೆಲವು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

ಗಡಸು ನೀರು ಮತ್ತು ಸ್ಕೇಲಿಂಗ್ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಇಲ್ಲವೆಂದರೆ, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳು ಅಥವಾ ದುಬಾರಿ ನೀರಿನ ಮೃದುಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮಾತ್ರ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಪರಿಹಾರಗಳಾಗಿವೆ. ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ನಿಮಗೆ ನಿರ್ವಹಣೆ-ಮುಕ್ತ, ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ 3ನೇ ಹಂತದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಡೆಸೈಲಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ವಾಟರ್ ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ನೀರಿನ ಕಂಡಿಷನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿರ್ಮಾಣ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಅನಂದಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನೀರಿನ ಕಂಡಿಷನಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಅನ್ನು ನಂಬುತ್ತವೆ. ಅಫರ್ ಮೊದಲು ಅಲ್ಟರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ



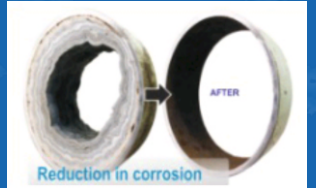
## ಕೂಲಿಂಗ್ ಟವರ್‌ಗಳು

ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಯೋಸೈಡ್ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್, ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ದೊಡ್ಡ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಜಲೋ-ಅಪ್, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಬಯೋಫಿಲ್ಮ್, ಕೊರೋಷನ್ ಮತ್ತು ಪಾಚಿ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಮೇಕಪ್ ವಾಟರ್ / ಬ್ಲೋ ಡ್ರೈನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭಾರಿ ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಉಪಕರಣದ ಜೀವನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು ನಂತರ



## ಬಾಂಧುಗಳನ್ನು

ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನೀವು ದೊಡ್ಡ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ನೋಡುತ್ತೀರಿ. ಎಥಿಕ್ಸ್ ವಾಟರ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಬಾಂಧುಗಳನ್ನು ಫೈರ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳು, ಕಂಡೆನ್ಸೇಶನ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು, ಪಂಪ್‌ಗಳು, ಪೈಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಾಲ್ವ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮಾಣದ ರಚನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನವು ಶಕ್ತಿಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಾಟಕೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಜೀವನವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ



## ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು

ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಭಾರಿ ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಟಿಂಗ್ ಕಾಯಿಲ್ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಕೇಲ್ ಅನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸವೆತದಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆ



## ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು/ಕಂಡೆನ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು/ಬರ್ ಪ್ಯಾಂಡರ್‌ಗಳನ್ನು

ಶಾಖ ವಿನಿಮಯಕಾರಕ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿನ ಲೈಮ್‌ಸ್ಕೇಲ್ ರೇವಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಗಣನೀಯ ಶಕ್ತಿಯ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

## ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು
- ರಾಸಾಯನಿಕ ಮುಕ್ತ
- ಪಾಚಿ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ
- ಪ್ರಚಂಡ ಶಕ್ತಿ ಉಳಿತಾಯ
- ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ವಾಟರ್ ಪ್ಯೂರಿಫೈಯರ್‌ಗಳು, ವಾಟರ್ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಾಟರ್ ಫಿಲ್ಟರೇಶನ್ ಸಾಧನಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಅಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ಸವೆತದಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆ
- ಏಕಾಗ್ರತೆಯ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು (ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ)
- ಬಂಡವಾಳ ಉಪಕರಣಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ
- ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ



Manufacturing & Marketing By

**EMERGING ETHIX POWER PVT. LTD.**

CORPORATE OFFICE : S.No. 54, 4th Floor, Holkar House, Near Dawat Hotel, Pune-Banglore Highway,

Vadgaon Bk., Pune 41. Contact No.: 8888-520-007 / 788-788-7123 | E-mail : sales@ethixwaterconditioner.com

www.ethixwaterconditioner.com | Toll Free No.: 1800-123-6463 (India)