



ಸಾಮಾನ್ಯರ ನಡುವೆ ಅಸಾಮಾನ್ಯರಾಗಿ.  
ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ  
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಮ್ಮದಾಗಿಸಿ

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವಾರ್  
ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್



As per  
**Bureau of  
Energy Efficiency**  
Ministry of Power, Government of India



ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಪಡೆದ ಸುದರ್ಶನ್ ಸೌರ್  
ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಇದೀಗ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

18 ಸುಸ್ಥ  
ಸ್ವಾರ್.  
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.  
ಬಿಸಿ ನೀರು.



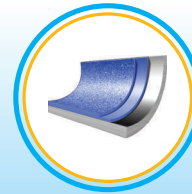
IS 16542:2016  
IS 16543:2016  
IS 16544:2016  
IS 16368:2015  
ಮಾನ್ಯತೆ ಗಳಿಸಿದೆ



ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ  
ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಉತ್ತಮ  
ಗುಣಮಟ್ಟದ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಶನ್  
ಕೆಲಸ ಮತ್ತು  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದಂತೆ 100 %  
ಟ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.



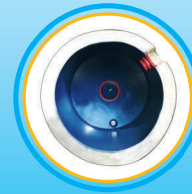
3T ಗೋಲ್ಡ್ ಟ್ಯೂಬ್ ಬಾಂಡಿನ  
ಹೆಸರು, ಲೋಗೋದ ಜೊತೆಗೆ  
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ  
ಕಡಿಮೆ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ  
ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಜರ್ಮನ್  
ಮೇಕ್ ಆಪ್ಲೋಸೋಲ್ ಮಷಿನ್  
ನಿಂದ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತಗೊಂಡಿದೆ.



ಫರ್ಣ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ,  
ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇನ್ನರ್  
ಕೋಟಿಂಗ್ [ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬ್ಲೂ  
ಗ್ಲಾಸ್ ಲೈನಿಂಗ್] # ಸಂಪೂರ್ಣ  
ಕವರೇಜ್ ನೀಡಿ ತುಕ್ಕು ಬಾರದ  
ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು  
ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.



ಸೈಕೋಪೇಂಟೇನ್ ಫೋಮ್  
ತುಕ್ಕು ರಹಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು  
ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ



ಸುಧಾರಿತ ಯೂರೋಪಿಯನ್  
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಆದ  
ಏಕರೂಪದ ಫೋಮ್ ನೀರನ್ನು  
ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯದವರೆಗೆ  
ಬಿಸಿಯಾಗಿರುವಂತೆ  
ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.



10  
ವರ್ಷಗಳ  
ಗ್ಯಾರಂಟಿ\*

ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಆಲೋಚನೆ



**Sudarshan Saur®**



ಜೀವನಪರ್ಯಂತ\*  
ಸೇವೆ



ಲಕ್ಷಾಂತರ ಸಂತೃಪ್ತ  
ಗ್ರಾಹಕರು



ವಿಶಾಲ ಡೀಲರ್  
ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

#Tested in  
SIGMA  
Test Lab





## ಯಾಕೆ ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್, ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರದ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವೆಂದು ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

ಮೊದಲು, ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಎಂದರೆ ಏನು, ಅದನ್ನು ಯಾಕೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

### ಬಿಇಇ ಎಂದರೆ ಏನು?

- 2002ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಎನರ್ಜಿ ಎಫಿಷಿಯನ್ಸ್ (ಬಿಇಇ) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.
- ಗ್ರಾಹಕರ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಬಿಇಇ ಹೊಂದಿದೆ.

### ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆಯಬಹುದು?

- ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ (ಬಿಐಎಸ್) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಪಾಲಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- ಬಿಐಎಸ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಪುಣೆಯಂತಹ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪರಿಷತ್ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಎಬಿಎಲ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಡುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು.

### ಬಿಐಎಸ್ ಎಂದರೆ ಏನು?

- ಬಿಐಎಸ್ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯೂರೋ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಅರ್ಹತಾ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ತಯಾರಕರು ಆ ವಿಶೇಷಣಗಳ ಅನುಸಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು.

### ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಏನು ಸಿಗುತ್ತದೆ?

- ಗ್ರಾಹಕರು ಏನಕ್ಕಾಗಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೋ ಅದು ಸಿಗುತ್ತದೆ.
- ಬದ್ಧತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಬಿಸಿ ನೀರಿನ ಖಾತರಿ ನೀಡುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳು
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯದವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಯಾಗಿಡಲು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಾಳಿಕೆ ಬರುವ ಉತ್ಪನ್ನ
- ಗ್ರಾಹಕರು ನೈಜ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ಗ್ರಾಹಕರು ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇಲ್ಲದ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿ ನೋಡಿ ತಪ್ಪು ತಿಳುವಳಿಕೆಯಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಆಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಸ್ವಾರ್ ಲೇಬಲ್ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶೇಷಣಗಳು ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಇದೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರ/ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ಲ್ಯಾಬ್‌ನಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾರ್ ರೇಟ್ ಇರುವ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್, ಸ್ವಾರ್ ರೇಟ್ ಇಲ್ಲದ ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಿಂತ ತುಂಬಾ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರವು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸುದರ್ಶನ್ ಸೌರ್ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಯ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಆಲೋಚನೆ



**Sudarshan Saur®**

Sudarshan Saur Shakti Pvt. Ltd. K-240, M.I.D.C. Waluj, Aurangabad - 431 136, (MH), India.

Contact No.: 77700 66008 / 92253 09153 | tollfree@sudarshansaur.com | www.sudarshansaur.com