

## Pojemnościowe podgrzewacze wody OSO HOTWATER



Firma OSO HOTWATER od ponad 80 lat jest największym skandynawskim producentem pojemnościowych podgrzewaczy wody wykonanych ze stali nierdzewnej i miedzi. Podgrzewacze OSO produkowane są w poj. 5-300 l (do użytku domowego) oraz w poj. 300-10.000 l (przemysłowe). Surowy norweski klimat wymusił stosowanie najlepszych jakościowo i jednocześnie najbardziej ekonomicznych rozwiązań.

Produkty OSO dostępne są jako:

- pośrednie podgrzewacze przeznaczone do współpracy z kotłem c.o. spalającym dowolne paliwo
- bezpośrednie podgrzewacze elektryczne o zasilaniu jedno- lub trójfazowym
- łączące obie powyższe opcje.

W podgrzewaczach OSO nie stosuje się już anody ochronnej. Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej fabrycznie zabezpieczony - specjalną opatentowaną przez OSO - warstwą ochronną, która chroni zbiornik przed działaniem chloru i innych związków chemicznych występujących w wodzie. Dzięki wyeliminowaniu anody, użytkownik nie ponosi kosztów związanych z przeglądem i wymianą anody. **Zbiornik objęty jest 10-cio letnią gwarancją.**

Bardzo istotnym elementem podgrzewacza wody OSO, mającym duży wpływ na wysoką efektywność urządzenia jest jego bogaty osprzęt.

- termostatyczny zawór mieszalny UNITERM (tylko produkty OSO posiadają w wyposażeniu fabrycznym taki zawór). Urządzenie to spełnia zadanie zaworu zwrotnego, odcinającego i wyrównującego ciśnienie. Jego głównym zadaniem jest mieszanie wody podgrzanej wewnątrz zbiornika z wodą zimną do temperatury ustawionej zgodnie z preferencjami użytkownika. Zwiększa to komfort użytkowania ciepłej wody, zapobiega poparzeniom i ma olbrzymi wpływ na obniżenie kosztów uzyskania potrzebnej ilości wody.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej i specjalna technologia spawania. Dzięki specjalnej technologii spawania bez użycia elektrod spawalniczych, w zbiorniku nie występują zgrubienia szwów spawalniczych. Zbiorniki OSO są absolutnie niewrażliwe na wahania ciśnienia. Wielokrotne napełnianie i opróżnianie nie powoduje zużycia powierzchni wewnętrznej zbiornika.
- W przypadku podgrzewaczy wyposażonych w wężownicę, wykonana jest ona ze stali nierdzewnej.
- Termostat - pozwala na ustawienie temperatury wody wewnątrz zbiornika. Termostat wyposażony jest w bezpiecznik termiczny „Reset” który, odcina zasilanie w przypadku ewentualnego przegrzania wody.

- Zawór bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowy - tylko w urządzeniach OSO występuje on w wersji temperaturowo-ciśnieniowej.
- Element grzewczy - w zależności od potrzeb użytkownika elementem grzewczym może być wężownica od 0,6 do 18 m<sup>2</sup> (wydajność 90/70 °C: 20 - 360 kW) lub grzałka elektryczna o mocy od 2 do 200 kW (w urządzeniach przemysłowych) i zasilaniu jedno- i trójfazowym. Grzałki wykonane są ze stopu chromowo-niklowo-molibdenowego, co zdecydowanie wpływa na wydłużenie ich żywotności.
- Rurka doprowadzająca wodę ze stali nierdzewnej.
- Izolacja z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości redukująca do minimum straty ciepła. Dzięki niej nasi klienci określają podgrzewacze OSO mianem „termosu”.
- Wkręcane nóżki lub zawiesie ze stali nierdzewnej.

Trzeba podkreślić, że tylko podgrzewacze OSO HOTWATER posiadają tak bogaty osprzęt pozwalający na najwyższy a zarazem ekonomiczny komfort użytkowania ciepłej wody. Dzięki nowoczesnej technologii produkcji i zastosowaniu najlepszych z możliwych materiałów wybór podgrzewacza OSO to inwestycja, która na długie lata rozwiąże problem ciepłej wody.

**10 lat  
gwarancji**



**DRAWAR PHU**

ul. Bartycka 175 paw. E, 00-716 Warszawa  
tel. 22 840 43 53, faks 22 841 41 32, tel. kom. 601 22 47 86

[www.osohotwater.eu](http://www.osohotwater.eu)

e-mail: [oso@drawar.com.pl](mailto:oso@drawar.com.pl)