



PL



#### WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji dostępne są na stronie [www.ottone.pl](http://www.ottone.pl). Gwarancja nie obejmuje elementów podlegających normalnemu zużyciu oraz uszkodzeń powstałych podczas transportu. Prawidłowe funkcjonowanie i żywotność urządzenia zależy od jego prawidłowej instalacji, właściwego użytkowania oraz częstotliwości konserwacji.

# OTTOclean

# OTTONE

www.ottone.pl

## INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ OTTOclean kątowy, magnetyczny model E184C



**WAŻNE!** Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi i użytkowania. Przeczytaj uważnie instrukcję przed instalacją urządzenia.

Dokument zawiera wszystkie informacje i zalecenia służące poprawnemu użytkowaniu produktu. Treść instrukcji nie jest prawnie wiążąca.

#### PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA PRZECZYTAJ UWAŻNIE NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany lub modyfikacji specyfikacji produktu. To urządzenie musi być okresowo serwisowane w celu zapewnienia właściwości opisanych w niniejszej instrukcji. Niewłaściwe korzystanie z niniejszej instrukcji nie może stanowić podstawę do oskarżenia zgodnie z prawem.

Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i przekazać nowemu właścicielowi w przypadku przekazania urządzenia.

Dane zawarte w instrukcji mają charakter informacyjny i nie są wiążące. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej instrukcji bez uprzedzenia.





**ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA** - Kompletny separator zanieczyszczeń z wkładem (filtrem siatkowym) oraz magnesem, 2 uszczelki, instrukcja użytkownika.



**PRZED INSTALACJĄ** - Zalecamy użytkownikowi sprawdzenie kompletności produktu i zawartości pudełka przed instalacją.

**ZASADA DZIAŁANIA** - Separator zanieczyszczeń kątowy magnetyczny OTTOclean przeznaczony jest do wychwytywania i zatrzymywania zanieczyszczeń stałych i ferromagnetycznych krążących w obiegu grzewczym. Podwójna funkcja filtrowania i zatrzymywania zanieczyszczeń za pomocą filtra siatkowego i wewnętrznego magnesu pozwala na kompletną eliminację zanieczyszczeń stałych w obiegu grzewczym, wydłużając żywotność źródła ciepła i pozostałych elementów instalacji grzewczej.

Separator należy montować na powrocie z instalacji wyłącznie w pozycji pionowej (horyzontalnej). Urządzenie posiada zintegrowany zawór odcinający (dostarczany w komplecie z urządzeniem).



**OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWEGO UŻYTKOWANIA** - Magnes zastosowany w separatorze jest schowany w tulei wykonanej ze stali nierdzewnej. Pole magnetyczne przez niego wytwarzane może stwarzać zagrożenie dla niektórych osób, dlatego należy bezwzględnie stosować się do poniższych ostrzeżeń.



**OSTRZEŻENIE DLA OSÓB Z WSZCZEPIONYM ROZRUSZNIKIEM SERCA** - Magnesy mogą zakłócać pracę rozruszników serca i wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów serca. Jeśli nosisz jeden z powyższych rodzajów urządzeń, zachowaj bezpieczną odległość co najmniej 30 cm od magnesu. Ostrzeż użytkowników tych urządzeń, że nie możesz zbliżyć się do magnesu.



**OSTRZEŻENIE PRZED SKUTKAMI DZIAŁANIA POLA MAGNETYCZNEGO** - Magnesy generują potężne i rozległe pole magnetyczne. Mogą uszkadzać telewizory i laptopy, karty kredytowe i debetowe, komputerowe nośniki danych, zegarki mechaniczne, aparaty słuchowe, głośniki i inne urządzenia. Należy trzymać magnesy z dala od wszystkich urządzeń, które mogą zostać przez nie uszkodzone.



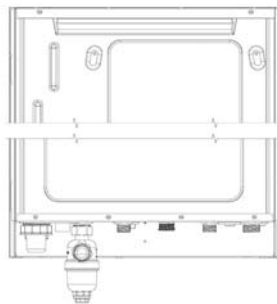
**OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PODRÓŻY POWIETRZNYCH** - Pola magnetyczne generowane przez nieodpowiednio zapakowane magnesy mogą wpływać na urządzenia nawigacyjne środka transportu powietrznego. Wysyłaj magnesy drogą powietrzną tylko w kompletnym opakowaniu magnesu.



**OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE WYTRZYMAŁOŚCI CIEPLNEJ MAGNESÓW** - Maksymalna temperatura pracy magnesów neodymowych wynosi 80°C. Większość magnesów neodymowych trwale traci niektóre ze swoich sił przyciągania w temperaturze 80°C. Nie używaj magnesów do innych celów.



**MONTAŻ** - Separator zanieczyszczeń kątowy magnetyczny OTTOclean należy montować wyłącznie w pozycji pionowej, podłączając go do obiegu powrotnego instalacji grzewczej, przed wejściem do kotła, w celu przechwycenia zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić sam kocioł i pompy obiegowe. Zintegrowany z separatorem zawór odcinający ułatwia czyszczenie urządzenia.



**RUTYNOWA KONSERWACJA** - powinna być wykonywana wyłącznie PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL. Separator jest wyposażony w korek spustowy w dolnej części separatora (misy zbiorczej). Otwarcie korka umożliwia kompletne usunięcie zanieczyszczeń zatrzymanych wewnątrz separatora.

**KOMPLEKSOWA KONSERWACJA** - wyłącznie przez wykwalifikowany personel



1



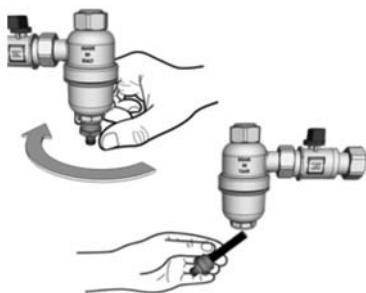
Zamknij zintegrowany zawór odcinający separatora

2



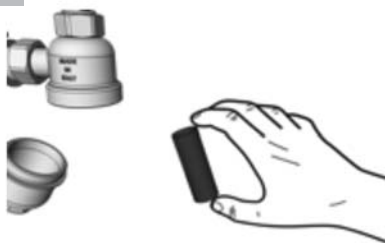
Poluzuj korek spustowy i opróżnij separator z zanieczyszczeń poprzez zawór spustowy

3



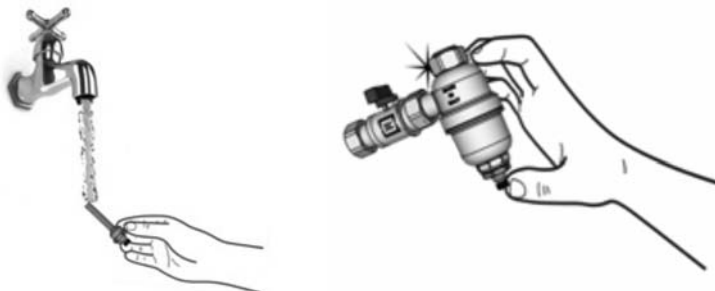
Wykręć korek spustowy i wyjmij wkład magnetyczny

4



Odkręć misę zbiorczą od górnej części korpusu separatora, po czym wyjmij i oczyść wkład filtracyjny (filtr siatkowy)

5



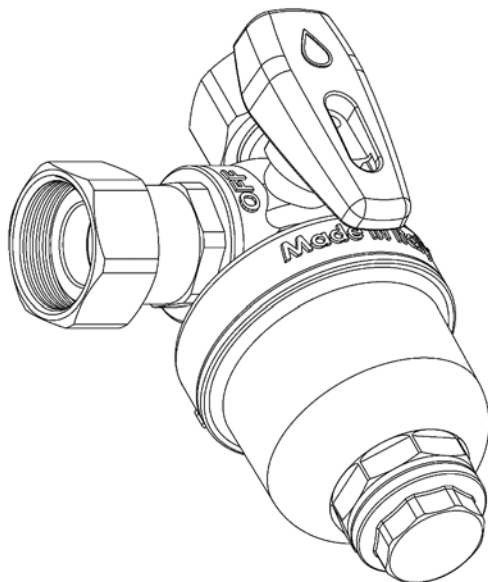
Usuń zanieczyszczenia zatrzymane na ściankach wkładu magnetycznego pod bieżącą wodą lub za pomocą ściereczki



**MOŻLIWE ZASTOSOWANIE** - Separator zanieczyszczeń kątowy magnetyczny OTTOclean przeznaczony jest do zastosowania w instalacjach grzewczych domowych oraz przemysłowych.

#### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- Korpus: **mosiądz nikielowany**
- Korek spustowy: **mosiądz nikielowany**
- Maksymalna temperatura pracy: **110°C (magnesu: 80°C)**
- Wkład filtracyjny (filtr siatkowy): **stal nierdzewna**
- O-ring misy zbiorczej: **NBR**
- Magnes: **neodymowy MPN 35 BR = ~12,5 kg**



#### UTYLIZACJA

Materiał użyty do opakowania produktu, jak również sam produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w kraju instalacji produktu.

#### GOSPODAROWANIE ODPADAMI

DYREKTYWA 2012/19 / UE.

Symbol przekreślonego śmietnika na kółkach wskazuje, że produktu nie powinno się wyrzucać razem z innymi odpadami, tylko zaność do specjalnych punktów zbiórki odpadów selektywnych lub z powrotem do sprzedawcy zgodnie z przepisami w każdym kraju. Efektywne segregowanie odpadów i ich zbiórka umożliwia właściwy recykling, przetwarzanie i utylizację. Unika się przez to potencjalnego wycieku substancji niebezpiecznych i negatywnego wpływu na środowisko. Niewłaściwe pozbywanie się odpadów jest karalne z mocy prawa.



[www.OTTONE.pl](http://www.OTTONE.pl)

 **OTTONE**

Dystrybutor i gwarant:

**Ottone** Brzegowa Szczygieł Sidełko Sp. J.  
Głogoczków 996, 32-444 Głogoczków  
tel.: 600 892 333 • [biuro@ottone.pl](mailto:biuro@ottone.pl)