

ROTEX variosafe

a member of **DAIKIN** group

ROTEX



Podwójnie uszczelniony – bezpieczny i przyjazny dla środowiska.

Bezpieczny zbiornik ROTEX variosafe **na olej opałowy.**

Małych rozmiarów, bezwonny i przygotowany do przechowywania bio-olejów.



TITEC
AGAINST THE ODOUR OF OIL



“Pierwotnie, nasz stary system grzewczy musiał być całkowicie usunięty. Mój mąż chciał mieć pracownię w piwnicy, ale zawadzał olbrzymi zbiornik oleju z jego tacą pod spodem. Lecz wtedy instalator polecił nam zastosowanie systemu ROTEX variosafe: kompaktowe zbiorniki, które obecnie można ustawić nawet w kotłowni razem z kotłem. Brak zapachu oleju i zgodność z bio-olejami – to nas przekonało.”

Claudia Wolf z rodziną, właściciel domu



Twoja korzyść jest naszym kryterium.

Zawsze z zapewnieniem bezpieczeństwa

ROTEX variosafe wyznacza nowe standardy bezpieczeństwa, ponieważ stanowi połączenie dwóch niezależnych systemów bezpieczeństwa. Zbiornik wewnętrzny, wykonany jako jeden element bez szwów z polietylenu o wysokiej gęstości, spełnia surowe kryteria zatwierdzenia DIBt (Niemiecki Instytut Technologii Budownictwa) i sam w sobie już jest prawidłowym bezpiecznym zbiornikiem oleju. Bezkorozyjny zbiornik zewnętrzny wyróżnia się wysokim poziomem stabilności. Służy ono jako koryto zbiorcze i stanowi także zabezpieczenie pożarowe. Atrakcyjną korzyścią dodatkową: możliwa jest instalacja bez muru granicznego i nie wymaga się malowania podłogi ani ścian farbą odporną na działanie oleju. Niezależnie od tego, czy jest to nowa instalacja, czy wymiana starego zbiornika oleju, ROTEX variosafe w idealny sposób spełnia wszelkie wymagania na zbiornik renowacyjny.

Wyprzedzamy o 3000 długości nosa – dzięki sprawdzonej blokadzie zapachów.

System ROTEX wykorzystuje TITEC (Tighting Technology = technologia uszczelniania), specjalny proces wytwarzania zbiorników z polietylenu z blokadą zapachów. Długotrwałe testy przeprowadzone przez Instytut Fraunhofera wykazały, że TITEC zapewnia 3000 razy mniejszą penetrację zapachu oleju opałowego niż zbiorniki z polietylenu bez blokady. Stowarzyszenie "Quality Association of Leading Manufacturers of Odour-Blocking Heating Oil Tanks e.V." (QgH) nagrodiło wszystkie zbiorniki oleju opałowego ROTEX etykietą jakości "PROOFED BARRIER" (SPRAWDZONA BARIERA).

ROTEX variosafe – zalety widoczne natychmiast.

- bezpieczne zbiorniki z podwójną ścianką
- gotowe do przechowywania bio-olejów
- instalacja bez murów granicznych i malowania farbą odporną na działanie oleju
- bezpieczne w razie wystąpienia wysokiej wody, a nawet zatwierdzone do stosowania na obszarach ochrony zbiorników wodnych
- dodatkowe zabezpieczenie w wyniku podwójnego uszczelnienia TWINSEAL w miejscach wokół przewodów napełniania
- maksymalna blokada zapachów dzięki technologii TITEC
- przechowywana objętość dostosowana do potrzeb, od 600 do 10 000 litrów*
- oszczędność przestrzeni i elastyczność montażu dzięki lekkości konstrukcji, niewielkim rozmiarom i modularne ułatwienie instalacji w bloku, szeregu bądź w narożniku
- możliwa jest dodatkowa oszczędność przestrzeni: zbiorniki i kocioł grzewczy w tym samym pomieszczeniu
- 15 lat gwarancji

* Przepisy budowlane w Niemczech (German State Fire Codes) zezwalają na przechowywanie oleju opałowego w kotłowni, w ilości do 5000 litrów.



Dwa w jednym.

W zbiornikach oleju variosafe dwa niezależne systemy zabezpieczenia zapewniają maksimum bezpieczeństwa. Dzięki koncepcji podwójnego bezpieczeństwa ze zbiornikiem wewnętrznym i zewnętrznym, nie ma potrzeby stawiania murów granicznych i malowania podłóg ani ścian farbą odporną na olej. Zintegrowane rozwiązanie variosafe spełnia najsurowsze wymagania i wyznacza nowe standardy jakości.

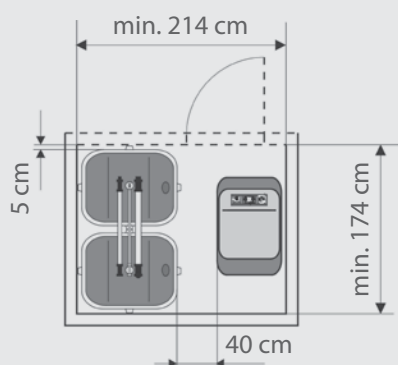
Wszystko, aby spełnić każde wymaganie – wszystko systematycznie.



variosafe	vsf 1500	vsf 1000	vsf 750	vsf 600
Pojemność	1500 – 7500 litrów	1000 – 10 000 litrów	750 – 7500 litrów	600 – 6000 litrów
Pojemność poj. zbiornika	1500 litrów	1000 litrów	750 litrów	600 litrów
Wymiary szer. x dług. x wys.	78 x 134 x 192 cm	78 x 98 x 196 cm	78 x 78 x 168 cm	78 x 78 x 139 cm
Ciężar	82 kg	57 kg	39 kg	32 kg
Nr zatwierdzenia DIBt	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196
Obszar zbiorczy	nie jest wymagany!	nie jest wymagany!	nie jest wymagany!	nie jest wymagany!
Gwarancja fabryczna	15 lat	15 lat	15 lat	15 lat

Akcesoria można znaleźć w aktualnym cenniku ROTEX.

Prosimy zapytać instalatora.



Prawdziwe mistrzostwo.

Lekka kompaktowa konstrukcja, łatwość instalacji i wysoka różnorodność instalacji powodują, że Variosafe stanowi najlepsze rozwiązanie problemów dla budowniczych, instalatorów ogrzewnictwa i architektów. Modularny system zbiorników variosafe można zainstalować szybko nawet w niedogodnych pomieszczeniach piwnicznych, tworząc baterię zbiorników o pojemności kilku tysięcy litrów. A najlepsze jest to: dzięki spełnianiu najsurowszych standardów bezpieczeństwa, zbiorniki i kocioł można rozmieszczać w tym samym pomieszczeniu, osiągając pojemność do 5000 litrów i oszczędzając mnóstwo przestrzeni.

Tutaj zaczyna się przyszłość w dziedzinie przechowywania oleju opałowego.



Dzisiaj i jutro – system optymalny.

Olej opałowy jest, i pozostanie, ważnym i ekonomicznym źródłem energii grzewczej. Zapowiadane przejście na olej opałowy bezsiarkowy, stosowanie olejowych grzewczych kotłów kondensacyjnych oraz prostota ich połączenia z energią solarną powodują, że olej opałowy jest atrakcyjnym, współczesnym źródłem energii. Dodatkową, przyszłą alternatywę dla stosowania energii odnawialnych w połączeniu z olejem opałowym stanowi tak zwany bio-olej. Oferuje to dodatkowy potencjał dla oszczędności energii pierwotnej oraz redukcji emisji CO₂.

Gotowy do przechowywania bio-olejów.

Zbiorniki ROTEX variosafe na olej opałowy są zatwierdzone do przechowywania oleju opałowego ze składnikami biogenicznymi. Możemy wykorzystywać zatwierdzoną przez branżę budowlaną linię dystrybucyjną ROTEX VA-Oil do doprowadzania oleju ze zbiornika do kotła olejowego. Jest ona odporna na działanie bio-olejów i nie ma negatywnego wpływu na sam olej opałowy, jaki obserwujemy w przypadku, na przykład, metali nieżelaznych i stopów miedzi. Oznacza to, że cały system jest przygotowany do przechowywania i doprowadzania oleju w zakresie przyszłego wykorzystywania oleju opałowego z zawartością odnawialnych składników biogenicznych.

Zbiorniki oleju opałowego Variosafe, w połączeniu z olejowymi grzewczymi kotłami kondensacyjnymi ROTEX A1, tworzą kompletny olejowy system grzewczy z zabezpieczeniem na przyszłość, otwarty na stosowanie regeneracyjnych składników energetycznych. Olejowy grzewczy kocioł kondensacyjny ROTEX A1 jest przygotowany do stosowania mieszanki opałowej zawierającej do 20% bio-oleju.

Stosuj olej i chroń środowisko – będąc zabezpieczonym przed powodzią.

Wysoki poziom wody i powódzie stanowią spore wyzwanie dla przechowywania oleju opałowego. Nawet w tak skrajnych warunkach musimy mieć pewność, że nie dojdzie do wycieku oleju opałowego i do skażenia wody, gruntu ani budynku. Dzięki koncepcji podwójnego zabezpieczenia, ROTEX variosafe jest również zatwierdzony do stosowania na obszarach ochrony wód bez potrzeby dodatkowego pomieszczenia do przechwytywania wycieków. I jest on absolutnie bezpieczny w warunkach wysokiej wody. W przeciwieństwie do systemów tradycyjnych, zbiorniki na olej opałowy ROTEX watersafe są "samoistnie bezpieczne". W razie wystąpienia wysokiej wody, zbiorniki Variosafe zaczynają pływać i zamykają się automatycznie połączenia na zbiorniku i linii dystrybucyjnej. Zapobiega to wyciekom oleju opałowego z pływających zbiorników.



Technologia Solar + Oil condensing

Doskonała interakcja ROTEX Solaris, olejowych kotłów kondensacyjnych ROTEX A1 oraz układu ogrzewania podłogowego ROTEX reprezentuje bieżący stan możliwości technicznych. Kiedy ogrzewa się olejem z uwzględnieniem efektywności energetycznej.

ROTEX

a member of **DAIKIN** group

Co różni ROTEX od innych producentów?

Oferujemy indywidualne rozwiązania zapewniające optymalny klimat do życia i pracy – naturalne, inteligentne, zabezpieczone na przyszłość.

ROTEX jest producentem i dostawcą kompletnych, innowacyjnych i chroniących środowisko systemów grzewczych – wykorzystując dekady doświadczeń. Marka ROTEX od roku 1973 jest synonimem innowacji i know-how w dziedzinie generowania, magazynowania i dystrybucji ciepła. W procesie opracowywania produktów dla naszych wysokojakościowych i doskonale dopasowanych komponentów zawsze uwzględniamy korzyści dla użytkownika.

Asortyment produktów ROTEX rozciąga się od pomp ciepła typu powietrze-woda, kotłów kondensacyjnych opalanych olejem lub gazem, systemów solarnych i buforów energii cieplnej, przez układy ogrzewania podłogowego, zbiorniki do magazynowania oleju opałowego i zbiorniki do magazynowania wody deszczowej. Innowacyjne systemy ułatwiające optymalne wykorzystywanie tradycyjnych i alternatywnych nośników energii zarówno w odnawialnych, jak i nowych budynkach. Produkty ROTEX to wyjątkowe połączenie efektywności kosztów z maksymalną korzyścią dla środowiska i najwyższym poziomem elastyczności.

ROTEX Heating Systems GmbH jest przedsiębiorstwem w 100% kontrolowanym przez Daikin Europe NV i w związku z tym jest członkiem DAIKIN Group, wiodącym w świecie producentem i dostawcą produktów w dziedzinie ogrzewania, wentylacji i sterowania klimatem. Nasze połączone kompetencje zapewniają generowanie optymalnych rozwiązań odpowiadających najsurowszym wymaganiom użytkowników.

Dystrybutorem urządzeń marki ROTEX w Polsce jest Daikin Airconditioning

Poland Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa
tel. 22 319 90 00
fax 22 433 51 98
www.rotex.com.pl