

ROTEX variosafe

a member of **DAIKIN** group

ROTEX



Dvostruko zatvaranje - sigurno i ekološki prihvatljivo.

ROTEX variosafe **sigurnosni spremnik za ulje.**
Kompaktan, bez mirisa i pogodan za korištenje
bio-ulja.



„U početku smo imali namjeru u potpunosti ukloniti naš stari sustav za grijanje. Moj suprug je želio imati radnu sobu u podrumu, ali zbog velikog spremnika za ulje to nije bilo moguće. Međutim, preporuka instalatera bila je korištenje ROTEx variosafe sustava uz pomoć kojeg kompaktni spremnici mogu biti smješteni u kotlovnici. Takvo rješenje - bez mirisa i kompatibilno s bio-uljem - potpuno nas je osvojilo.“

Claudia Wolf i obitelj, vlasnici kuće

Vaše zadovoljstvo je naš jedini kriterij.

Uvijek na strani sigurnosti.

ROTEX variosafe predstavlja kombinaciju dva nezavisna sigurnosna sustava, čime postavlja nove sigurnosne standarde. Unutarnji spremnik za ulje karakterizira visok stupanj sigurnosti, izrađen je od bešavnog HDPE, te udovoljava strogim kriterijima Njemačkog instituta za građevinsku tehniku (DIBt). Nekorodirajuća vanjska posuda ima visok stupanj stabilnosti, a služi kao korito za akumulaciju te štiti od vatre. Moguća je instalacija bez graničnog zida, a premazivanje poda ili zidova zaštitom protiv ulja nije potrebno. Bez obzira radi li se o novoj instalaciji ili zamjeni starog spremnika za ulje, ROTEX variosafe udovoljava svim zahtjevima renovacije spremnika na savršen način.

3.000 puta bolji – zahvaljujući ispitanoj blokadi širenja mirisa.

ROTEX variosafe sustav koristi TITEC (tehnologiju brtvljenja), poseban postupak u proizvodnji za PE posude s blokadom širenja mirisa. Dugogodišnja istraživanja Instituta Fraunhofer pokazala su da se uz TITEC tehnologiju brtvljenja miris lož ulja širi do 3.000 puta manje nego kod PE spremnika bez blokade. „Quality Association of Leading Manufacturers of Odour-Blocking Heating Oil Tanks e.V.” (QgH) nagradilo je sve ROTEX spremnike za lož ulje oznakom kvalitete „PROOFED BARRIER”.

ROTEX variosafe – brojne prednosti, već na prvi pogled.

- Sigurnosni spremnici s dvostrukim stijenkama
- Priprema za bio-ulje
- Instalacija bez ograđivanja i premazivanja zaštitom protiv ulja
- Visoka sigurnost vode i odobrenje za korištenje u vodozaštićenim područjima
- Dodatna sigurnost rezultat je TWINSEAL dvostrukog brtvljenja u području oko vodova za punjenje
- Maksimalna blokada mirisa po TITEC
- Volumen za čuvanje udovoljava zahtjevima od 600 do 10.000 litara
- Ušteda u prostoru i prilagodljivost zahvaljujući laganoj konstrukciji, kompaktnoj strukturi i modularnom korištenju u bloku, seriji ili kutnoj instalaciji
- Moguća je dodatna ušteda u prostoru: spremnici i kotlovi za grijanje u istoj prostoriji*

* ovisno o lokalnom zakonu



Dva u jednom.

U variosafe spremnicima za ulje, dva nezavisna zaštitna sustava pružaju maksimalnu sigurnost. Zahvaljujući njihovom konceptu dvostruke sigurnosti s unutarnjim i vanjskim spremnicima, nema potrebe za ograđivanjem ili premazivanjem poda ili zidova zaštitom protiv ulja. Integrirano variosafe rješenje udovoljava strogim zahtjevima i postavlja nove standarde kvalitete.

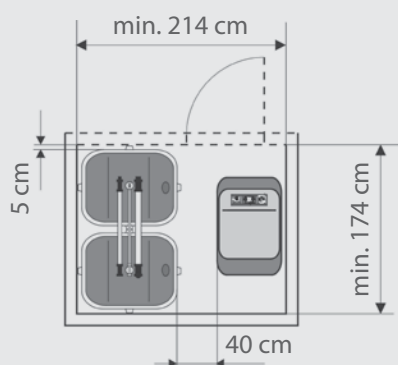
Pravo rješenje za svaku primjenu.



variosafe	vsf 1500	vsf 1000	vsf 750	vsf 600
Kapacitet	1.500 – 7.500 litara	1.000 – 10.000 litara	750 – 7.500 litara	600 – 6.000 litara
Kapacitet po spremniku	1.500 litara	1.000 litara	750 litara	600 litara
Dimenzije Š x D x V	78 x 134 x 192 cm	78 x 98 x 196 cm	78 x 78 x 168 cm	78 x 78 x 139 cm
Težina	82 kg	57 kg	39 kg	32 kg
DIBt odobrenje br.	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196
Područje prikupljanja	nije potrebno!	nije potrebno!	nije potrebno!	nije potrebno!

Dodatni pribor može se naći u aktualnom ROTEX cjeniku.

Molimo vas da se obratite vašem stručnom savjetniku za grijanje.



Istinska kvaliteta.

Lagana kompaktna struktura, jednostavna instalacija i velika varijabilnost u instalaciji čine variosafe najboljim rješenjem problema za graditelje, stručnjake za grijanje i arhitekte. Čak i u nepristupačnim podrumskim prostorijama, modularni variosafe se može brzo instalirati čime se omogućuje dobivanje akumulacijskih spremnika od nekoliko tisuća litara. A najbolje od svega je što se, zahvaljujući ispunjavanju strogih sigurnosnih normi, spremnik i kotao mogu smjestiti u istoj prostoriji, do 5.000 litara kapaciteta, čime ćete uštedjeti mnogo prostora*.

* ovisno o lokalnom zakonu

Ovdje počinje budućnost skladištenja loživog ulja.



Optimalan sustav - sada i u budućnosti.

Loživo ulje je bilo i ostat će važan i ekonomičan izvor energije za grijanje. Najava pretvorbe u lož ulje bez sumpora, te korištenje kondenzacijskih uljnih kotlova za grijanje i jednostavnost za kombinaciju sa solarnom energijom čine lož ulje privlačnim i modernim izvorom energije. Tzv. bio-ulje predstavlja alternativu za korištenje obnovljivih energija u kombinaciji s loživim uljem, te nudi dodatni potencijal za uštedu primarne energije i smanjenje CO₂.

Pogodan za korištenje bio-ulja.

ROTEX variosafe spremnici za lož ulje su odobreni za čuvanje lož ulja s biogenim sastojcima. Za dobavu ROTEX VA-Oil koristimo liniju koja je u građevinarstvu odobrena za prijenos ulja iz spremnika u kotao. Otporna je na bio-ulje, a na samo lož ulje nema nikakav negativan učinak. Na taj način je cijeli sustav prilagođen skladištenju i isporuci ulja za buduća korištenja lož ulja s obnovljivim biogenim sastojcima.

U kombinaciji s ROTEX A1 kondenzacijskim uljnim kotlovima za grijanje, variosafe spremnici za lož ulje predstavljaju potpuni napredni sustav grijanja na lož ulje, koji je otvoren za korištenje obnovljivih energetske sastojaka. ROTEX A1 kondenzacijski uljni kotao za grijanje spreman je za korištenje do 20% bio-ulja.

Zaštita od poplava - korištenjem ulja štitite okoliš.

Visoka razina vode i poplave predstavljaju izazov za čuvanje lož ulja. Čak i kod ovakvih ekstremnih uvjeta moramo biti sigurni da lož ulje ne istječe i ne onečišćuje vodu, zemlju ili zgradu. Zahvaljujući njegovom dvostrukom sigurnosnom konceptu, ROTEX variosafe je odobren za korištenje u vodozaštitnim područjima bez potrebe za dodatnom prostorijom za prikupljanje u slučaju propuštanja. I potpuno je siguran u uvjetima visoke razine vode. Suprotno od klasičnih sustava, ROTEX vodosigurnosni spremnik za lož ulje doista je siguran. U slučaju visoke razine vode, variosafe spremnik počinje plutati, a spojevi na spremniku i ispusnom vodu automatski se zatvaraju. Istjecanje lož ulja iz plutajućeg spremnika je spriječeno.



Solarna + tehnologija kondenzacije ulja.

Kada je riječ o grijanju na ulje i visokom stupnju energetske učinkovitosti, savršena interakcija ROTEX Solaris-a, ROTEX A1 kondenzacijskog uljnog kotla i ROTEX podnog grijanja predstavlja najmoderniju tehniku na tržištu.

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Što razlikuje ROTEX od drugih proizvođača?

Rotex nudi pojedinačna rješenja za optimalnu klimatizaciju životnog i radnog prostora na prirodan, inteligentan i napredan način.

ROTEX je već desetljećima proizvođač i dobavljač potpuno inovativnih i ekološki prihvatljivih sustava za grijanje. Od 1973., ROTEX je inovator i poznavatelj područja generiranja, čuvanja i distribucije topline. U razvoju proizvoda za naše visoko kvalitetne i savršeno uklopive komponente, uvijek imamo na umu želje i potrebe naših korisnika.

Portfelj ROTEX proizvoda vrlo je opsežan - uključuje dizalice topline zrak-voda, kondenzacijske kotlove za ulje i plin, solarne sustave i spremnike topline, podno grijanje, spremnike za čuvanje loživog ulja i kišnice. Inovativni sustavi omogućuju optimalno korištenje klasičnih i alternativnih energija u projektima renoviranja i u novim zgradama. ROTEX proizvodi su iznimno ekonomični uz maksimalnu ekološku prihvatljivost i najvišu razinu prilagodljivosti.

ROTEX Heating Systems GmbH je 100% podružnica tvrtke Daikin Europe NV i stoga je članica DAIKIN Grupe, svjetskog vodećeg proizvođača i dobavljača proizvoda za grijanje, ventilaciju i kontrolu klime. Profesionalnošću i kompetencijom ispunjavamo visoke zahtjeve naših korisnika i pružamo optimalna rješenja.

Daikin Hrvatska d.o.o.

Budmanijeva 5
HR - 10000 Zagreb
Tel.: + 385/1/6065850
Fax: + 385/1/6065870
E-mail: office@daikin.hr
www.daikin.hr