

TEHNIČNI PODATKI:

GEOtank®

Tip	Volumen	Skladiščeno	Ø	Višina
GEO 08 -T2	8 m ³	4 t*	235 cm	290 cm
GEO 11 -T2	11 m ³	6 t*	235 cm	370 cm

* količina je odvisna od dobavitelja peletov

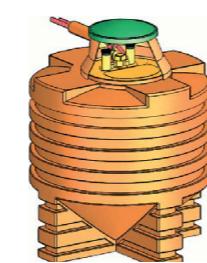
- Pred naročilom preveriti vodopropustnost tal in možnost obstoja talne vode na predvidenem mestu vgradnje!
- Od vrste zemljine je odvisna izvedba rezervoarja, ki mora biti v primeru vodonepropustnih tal ali talne vode v ojačani izvedbi, gradbene detajle prejmete od prodajalca.
- Za povezavo z vašim kotлом povprašajte strokovnjaka prodajalca.

GEObox® - hišno skladiščenje peletov

Tip	Volumen pri 200-250cm	Skladiščena količina pri 200-250 cm	Višina	Dimenzije
GEObox 12	2,0 - 2,6 m ³	1,3-1,7 t*	180 - 250 cm	120 x 120 cm
GEObox 17	3,5 - 5,2 m ³	2,4-3,2 t*	180 - 250 cm	170 x 170 cm
GEObox 21	5,0 - 7,5 m ³	3,2-4,7 t*	180 - 250 cm	210 x 210 cm
GEObox 25	8,3 - 11,0 m ³	5,4-6,7 t*	180 - 250 cm	250 x 250 cm
GEObox 29	10,2 - 14,1 m ³	6,4-9,0 t*	190 - 250 cm	290 x 290 cm
GEObox 17/29	6,1 - 8,3 m ³	3,9-5,4 t*	190 - 250 cm	170 x 290 cm

*količina je odvisna od dobavitelja peletov

- Za odvzemni sistem in povezavo z vašim kotлом povprašajte strokovnjaka prodajalca.



GEOtank® in GEObox®

PROFESIONALNI SISTEM SKLADIŠČENJA LESNIH PELETOV



GEOtank®

Strokovno skladiščenje zagotavlja resnično toplo zimo.

GORIVO MORA BITI SUHO

Samo pravilno skladiščeni peleti vas bodo resnično dobro ogrevali. Pelete kot čisti naravni proizvod morate zaščititi pred vlago in s tem tudi pred vlago v ozračju. Le na ta način lahko preprečite skepljanje peletov in omogočite kontinuiran - nemoten dovod goriva do kurične naprave.

OPTIMALNO SKLADIŠČENJE

Klasični načini skladiščenja v lastni kleti zahtevajo ustrezен prostor in pakiranje peletov ker povzročajo veliko prahu. Temu se izognemo z uporabo GEOrzervoarja, najnovejšega, cenovno ugodnega in učinkovitega načina skladiščenja peletov.

Okolju prijazno ogrevanje z lesnimi peleti

Energija sonca

Od kar pomnimo, nam služijo drevesa kot dar za življenje. Drevesa uravnavajo klimo in nam dajejo senco in življenjski prostor. Pri tem pogosto pozabljamo, da že od pradavnine v naših gozdovih skladiščijo svojo energijo sonce, zemlja in voda. Peleti nam omogočajo to energijo sprostiti in koristno uporabiti.

Domača surovina

Peleti so izdelani iz 100% naravnih lesnih ostankov, kar pomeni, da pri zgorevanju ne povzročajo dodatnih obremenitev okolja s CO₂. Peleti so dosegljivi na domačem trgu in so neodvisni od svetovnih cen fosilnih goriv.

Enostavno in komfortno

Celotno količino peletov, ki je potrebna za ogrevanje za obdobje enega leta, lahko enostavno naročite in vam jo pripeljejo na dom in z njo napolnijo vaš rezervoar. Popolnoma avtomatsko polnjenje rezervoarja in doziranje peletov iz rezervoarja v kotel vam omogočata popoln komfort. Visoka kurilna vrednost in nizki stroški goriva omogočajo visok izkoristek in cisto kotlovnico brez prahu in dima.



GEObox®

Zastopa in prodaja:



MITRAKA, inženiring, projektiranje, storitve, d.o.o.

Kamniška 35
2000 Maribor

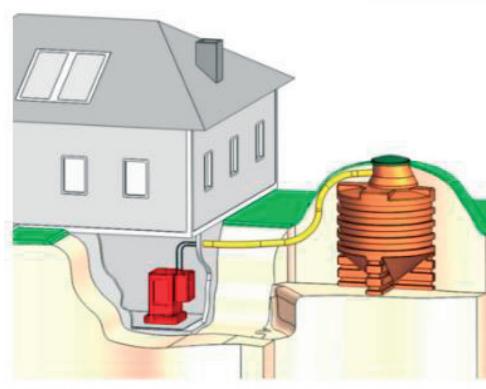
Tel.: 02 25 27 283 / 041 642 301 e-mail: info@mitraka.com
Fax.: 02 22 82 573 internet: www.mitraka.com

GEOtank-SLO06_1

REZERVOAR S TEHNOLOGIJO**Skladiščenje peletov do popolnosti**

Izvedba rezervoarja je brezšivna. Z njegovim nakupom prihranite prostor v vaši stanovanjski hiši. Je cenovno ugoden in enostaven za uporabo.

Bistveni del GErezervoarja je posebej razvit sistem iznosa goriva. Transportni polž skrbi za enakomerne doziranje goriva, ki ga kotel potrebuje. Zaprt krogotok transportnega zraka onemogoča mešanje zunanjega zraka z zrakom v rezervoarju in s tem preprečuje možnost nastanka kondenza.

**□ Varno skladiščenje v hermetično zapretem rezervoarju GEOtank®**

Rezervoar je popolnoma zatesnjen in v njem je gorivo hermetično zaščiteno. Specialni material, iz katerega je rezervoar izdelan, preprečuje statično naelektritev goriva.

□ Enostavno polnjenje brez prahu

Pолнjenje peletov v rezervoar s posebnimi dostavnimi avtomobili - avto - cisternami, je hitro in čisto.

□ Enostavna vgradnja in montaža

Vkopljemo - priključimo, uporabljamo !

**□ Optimirana konstrukcija za skladiščenje peletov - visoko razvita geometrija in tehnika**

Poševne talne površine ustrezajo nasipnemu kotu goriva in omogočajo kontinuirano transportiranje goriva v kotel, vse do zadnjega peleta. Zaprt tokokrog zraka onemogoča mešanje zraka v rezervoarju s transportnim zrakom.

□ Stalni iznos goriva - s pomočjo prilagojenega dozirnega polža

Dozirni polž dozira enakomerno količino peletov v kotel, neodvisno od nivoja goriva ali pritiska v rezervoarju.

□ Enostavno vzdrževanje

V primeru okvare dozirnega sistema le-tega enostavno odmontiramo, popravimo ali zamenjamo z novim.

**hišno skladiščenje peletov****□ Cenovno ugoden**

možna postavitev v katerikoli del prostora, prihranite si načrtovanje in gradbena dela v vaši hiši, zaradi prilagodljive višine ga je možno postaviti tudi v nižje prostore.

□ Enostavna montaža in priključitev**□ Kontinuiran in varen odvzem peletov****□ Dolga življenska doba**

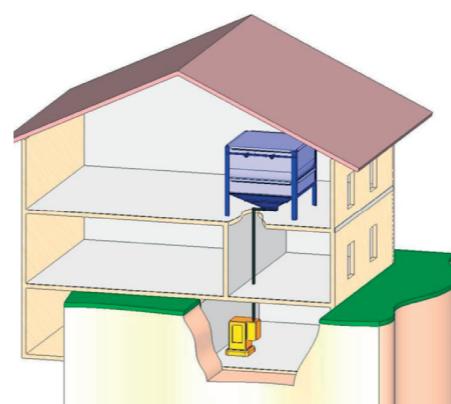
zaradi enakomerne porazdelitve teže na jekleni okvir.

□ Čisto polnjenje brez prahu

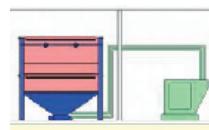
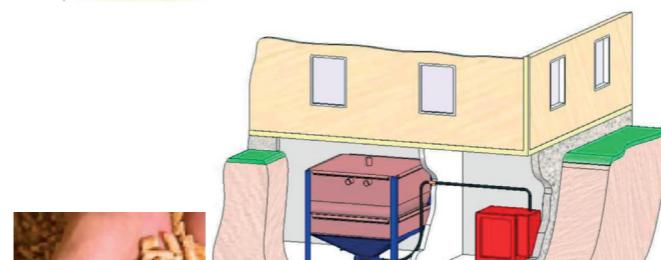
prah se odsesava preko odsesovalne šobe v posebno filtersko vrečo dobavitelja peletov.

□ Enostavno vzdrževanje**MOŽNI SISTEMI PRIKLOPA****1. GEObox za sesalni sistem**

- Univerzalni vložek za kotel s sesalnim ventilatorjem
- Dozirni polž s kontinuiranim odsesavanjem
- Enostavna in hitra montaža

**2. GEObox za polžni transport**

- Poceni in enostaven sistem
- Za kotel s fleksibilnim ali pregibnim polžem

**3. GEObox za dvižni polž**

- Poceni in enostaven sistem
- Za kotel z dvižnim polžem

