



Sistemi KWB za skladiščenje in doziranje

- Prilagojeni koncepti za optimalen izkoristek prostora
- Popolnoma medsebojno usklajeni sistemi za največjo učinkovitost
- Ustrezna rešitev za vsako situacijo



Celovito
zasnovano



Celovite rešitve za
vaš ogrevalni sistem



Vse na enem
mestu



Peleti

Sistemi za skladiščenje peletov KWB z ustreznimi dozirnimi sistemi so posebej prilagodljivi in se jih lahko natančno prilagodi posameznim prostorskim pogojem. Tu najdete pregled različnih možnosti:

Zalogovnik neposredno zraven kotlovnice



Mešalni disk KWB^{Plus} za pelete s kolenčastim polžem

Zalogovnik ne meji na kotlovnico



Mešalni disk KWB^{Plus} za pelete s sesalnim transportom



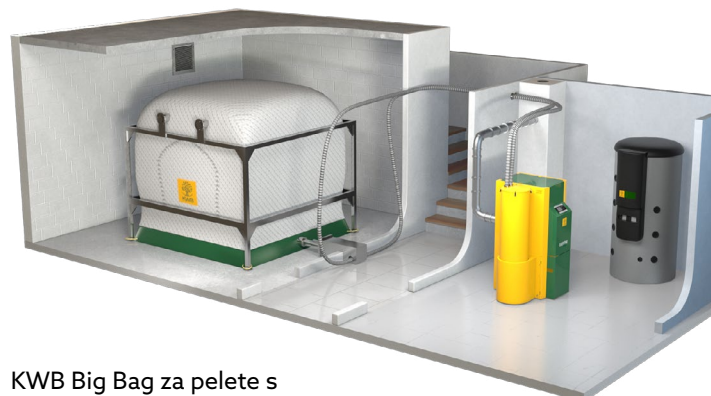
Transportni polž s kolenčastim polžem



Transportni polž s sesalnim transportom



KWB Big Bag za pelete s kolenčastim polžem



KWB Big Bag za pelete s sesalnim transportom

Mešalni disk KWB^{Plus} za pelete

Mešalni disk za pelete^{Plus} s premerom do 3 m zagotavlja **najboljšo izkoriščenost prostornine zalogovnika**, ne potrebuje poševnega dna in je idealen za kvadratne in pravokotne zalogovnike.

Sesalni sistem KWB

S sesalnim transportom KWB lahko mesto zalogovnika prosto izberete. Razdalje **25 m in višinske razlike** med kotlovnico in zalogovnikom za pelete do 5 m je moč reševati brez težav.

Kompaktno skladiščenje v zabojniku za pelete KWB



Zabojnik za pelete KWB s sesalnim transportom

- Možna uporaba na prostem z zaščito pred vremenskimi vplivi

Podolgovat prostor ali prostor v obliki črke L



Preklopna enota z odjemnimi sondami

- S 3- ali 8-točkovno odjemno sondo
- Možna prilagodljiva zasnova zalogovnika

Vse v enem prostoru



Zalogovnik KWB 200 kg

Prosta izbira skladiščnega prostora



Zalogovnik KWB 500 kg s sesalnim transportom

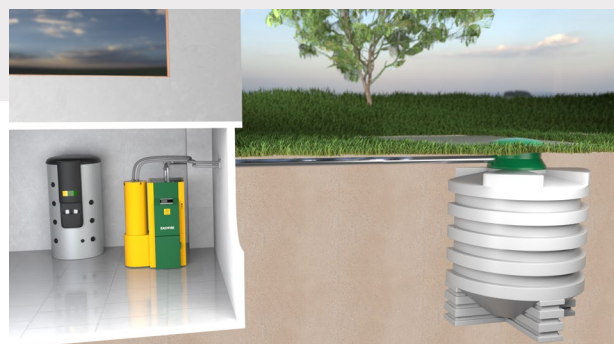
Kompaktno skladiščenje izven hiše



Pokriti zabojnik za pelete KWB s sesalnim transportom

- Če skladiščenje v hiši ni mogoče

Kompaktno skladiščenje v zemeljskem rezervoarju



Zemeljski rezervoar za pelete s sesalnim transportom

- Če skladiščenje v hiši ni mogoče

Sekanci in peleti

Sistemi za sekance oz. zmogljivi kotli za ogrevanje na pelete potrebujejo velike zalogovnike in posebej robustne transportne sisteme. Družba KWB z mešalnim diskom KWB zagotavlja najučinkovitejše doziranje in ponuja individualno izdelane transportne polže, izdelane v Avstriji. Tu najdete pregled različnih možnosti. Vaš strokovnjak KWB vam z veseljem svetuje glede individualnih projektov!

Zalogovnik s poševnim dnom neposredno ob kotlovnici



Neposredno polnjenje
prek robustnega transportnega
kanala

Zalogovnik oddaljen od kotlovnice



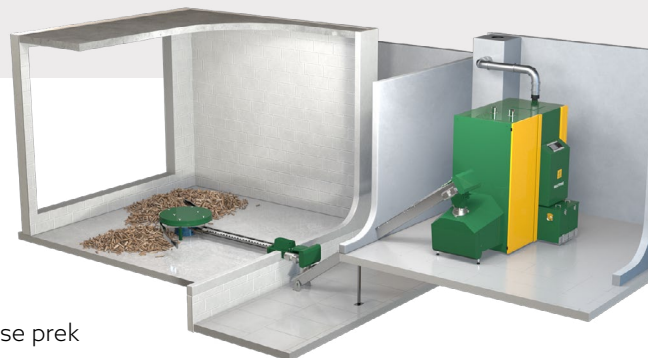
Transport goriva na nizki
višini prek transportnega polža do
kotla

Zalogovnik nad kotlovnico



Gorivo se prek
individualno prilagojene spustne
cevi dovaja v kotel

Zalogovnik pod kotlovnico



Gorivo se prek
individualno prilagojenega
dvižnega polža dovaja v kotel

Mešalni disk KWB s polnilnim polžem



Več prilagodljivosti z individualnimi polnilnimi sistemi

En zalogovnik za več kotlov



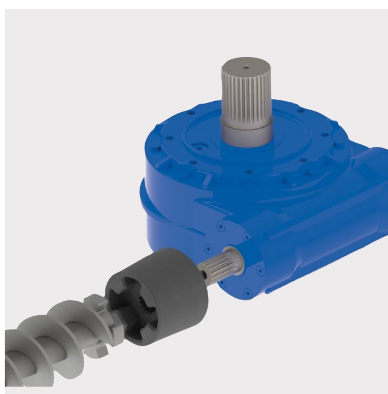
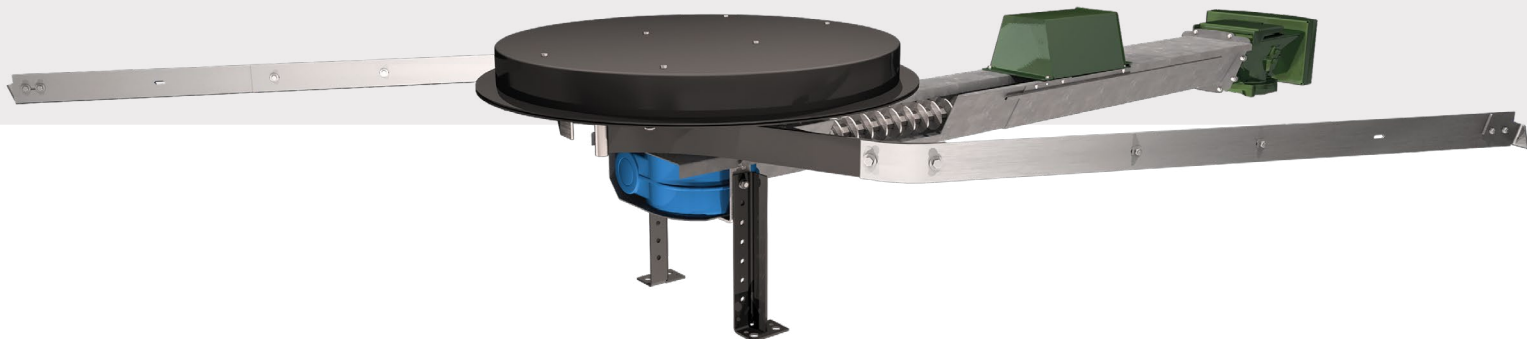
Centralna oskrba z gorivom
za kaskado ogrevalnih kotlov –
zahvaljujoč dvojni sesalni glavi
Pozor: primerno samo za pelete

Mešalni disk KWB: zanesljiv in vzdržljiv

Mešalni disk KWB je zasnovan za sisteme za ogrevanje na sekance in zmogljive sisteme za ogrevanje na pelete. Transportni polž na masivni in dvojno uležajeni votli gredi se glede na dolžino in premer individualno izdelava. Možni so premeri mešalnega diska od 2,5 do 5,5 metra.

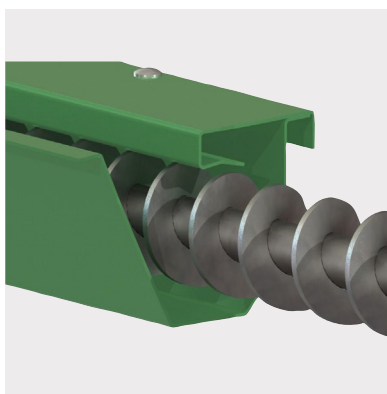
Vaše prednosti:

- Vgrajena škatla preboja zidu (serijsko) nadomešča dodatno revizijsko odprtino
- Popolna izraba skladiščnega prostora je možna z vodoravnimi kanali in z ločenim dviznim polžem
- Menjava goriva med sekanci in peleti je možna brez mehanske preureditve kotla in brez menjave transportnega sistema
- Optimalno praznjenje zalognika goriva zaradi enakomerne potisne sile mešalnega diska z vzmetmi iz ploščatega jekla po celotnem premeru
- Majhna poraba električne energije: Zmanjšanje potrebe po moči zaradi optimizirane oblike kanala in polžnice ter visokoučinkovitih komponent gonila z nadzorom obremenitve



Brez vzdrževanja

v zalogniku goriva zaradi trpežnega gonila za visoke obremenitve



Visoka zanesljivost delovanja

zaradi nedeljenega varjenega transportnega polža s polžnico iz nerjavnega jekla



Dolga življenjska doba

zaradi optimiziranega trapezastega kanala z delnim pokrovom za tlačno razbremenitev transportnega polža

Splošno o pripravi skladiščnega prostora

Nujno upoštevajte lokalne veljavne zakonske in gradbene predpise. Vaš strokovnjak KWB vam z veseljem svetuje v primeru vprašanj in pri zahtevnejših projektih!

Spodaj je navedena povprečna poraba peletov in sekancev glede na ogrevalno moč objekta:

Ogrevalna moč objekta [kW]	Letna poraba peletov [t/l]	Letna poraba sekancev [m ³ /l]
15	5,3	-
20	7,0	50
25	8,8	-
30	10,5	75
35	12,3	-
40	14	100
50	17,5	125
60	21	150
70	24,5	175
80	-	200
100	35	250
120	-	300
135	50	-

Osnova za izračun: 1500 ur polne obremenitve na leto

Naša prednost – Servisna služba



Dežurna telefonska številka servisne službe: pogovor z vrhunskimi tehniki



Servisna služba, ki pokriva vsa področja



Za vas deluje 365 dni na leto

Vaš strokovnjak KWB vam z veseljem predstavi dodatne individualne možnosti transporta in skladiščenja pri osebnem pogovoru. Skenirajte kodo QR in poiščite osebno kontaktno osebo:

