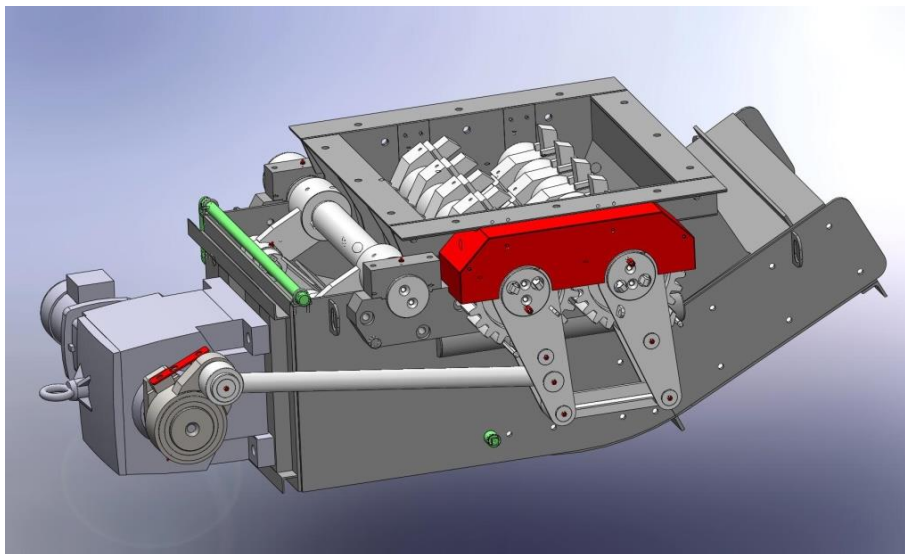


DRTIČ ŠKVÁRY – ODSTRUSKOVAC



- **POUŽITÍ**

Odstruskovač slouží k drcení, chlazení a vyhrnování strusky. Zároveň tvoří vodní uzávěr, který brání vnikání nežádoucího vzduchu do spalovacího prostoru kotle. Struska padá ze struskové šachty na drtící válce, kterými je drcena na drobné kousky. Rozdrcená struska padá do vody, kde se ochladí. Výtlačnou pákou se struska vytlačuje ven z odstruskovače na dopravní zařízení.

- **ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ POUŽITÍ**

Hlavní část drtiče škváry je opacovaná ocelová vana, která je naplněná vodou tvořící uzávěr mezi spalovací komorou kotle a vnějším ovzduším. Výška vodní hladiny se udržuje ručně nebo automaticky. K hornímu okraji vany jsou přišroubována ložiska s drtícími válci a pohonovou hřídelí výtlačné páky. Na hnací hřídel je naklínována výtlačná páka, která vyhrnuje strusku z odstruskovače. Pohon odstruskovače je přírubový elektromotor s převodovou skříní do pomala. Hnací klika je opatřena pojistkou proti přetížení. Z hnací kliky je pohon převeden pákovým převodem na západky, otáčející ozubenými koly drtičů a na hřídel výtlačné páky.

- **TECHNICKÉ ÚDAJE ODSTRUSKOVACŮ**

Označení	Délka*Šířka	Výkon kg/hod	Výkon motoru v KW	Celková hmotnost	Přívod vody
VD 14	650/800	1400	0,8	1250	1/2“
VD 18	650/1000	1800	0,8	1360	1/2“
VD 30	800/800	až 3000	3	2820	3/4“
VD 60	800/1500	až 6000	3	3850	1

Spotřeba vody je cca 10 % hmotnosti škváry. Množství vody je pouze informativní a závisí na vstupní teplotě strusky.

- **MOŽNOSTI VARIANT DODÁVEK**

Odstruskovače jsou vyráběny v několika provedeních a to:

1. S drtícími zuby
2. Bez drtících zubů
3. S automatickým dopouštěním hladiny chladicí vody
4. Bez převodovky.