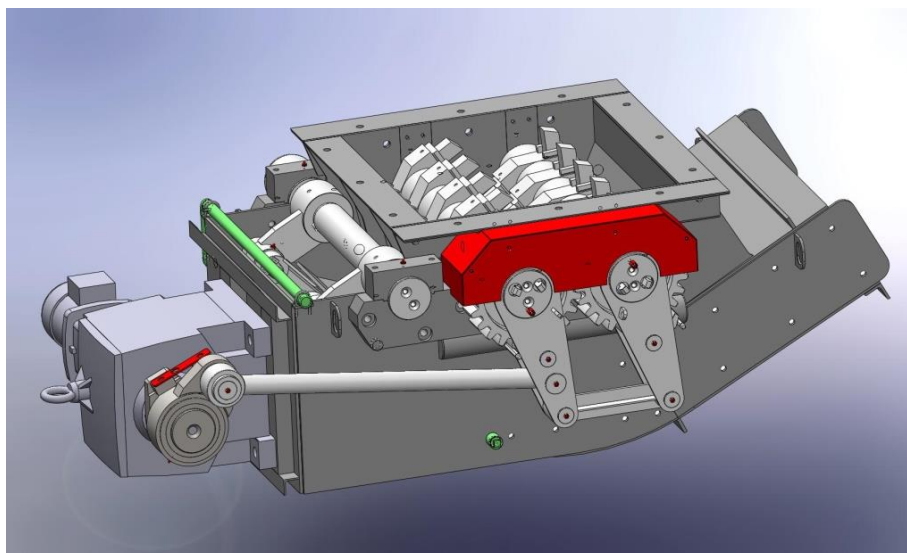


# DRTIČ ŠKVÁRY S VYHRNOVACÍ LOPATOU

## Použití:

Drtič slouží k drcení, chlazení a vyhrnování strusky. Struska je drcena na drobné kousky pomocí segmentů na hřídelích, které se otáčejí proti sobě. Rozdrcená struska padá do vody, kde se ochladí. Po té se struska vyhrnovací lopatkou vytlačuje ven z drtiče na dopravní zařízení.



## Charakteristika:

Hlavní část drtiče škváry je ocelová vana naplněná vodou, která zároveň tvoří uzávěr, který brání přisávání nežádoucího vzduchu do spalovacího prostoru kotle. Výška vodní hladiny se udržuje ručně nebo automaticky. Mechanismus je tvořen dvěma hřídelemi s drtícími segmenty a jednou hřídelí výtlačné páky s lopatkou. Drtič je poháněn elektromotorem s převodovou skříní.

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 provedení:

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