

# ELEKTRICKÉ ODLUČOVAČE KOMPAKTNÍ

ZVVZ-Enven Engineering, a.s. DODÁVÁ SUCHÉ  
HORIZONTÁLNÍ KOMOROVÉ ELEKTROODLUČOVAČE  
KOMPAKTNÍHO PROVEDENÍ VLASTNÍ KONSTRUKCE  
POD OBCHODNÍM OZNAČENÍM EKO.



**ZVVZ ENVEN  
ENGINEERING**  
Člen skupiny ZVVZ GROUP

## ELEKTRICKÉ ODLUČOVAČE EKO



Jsou vysoce účinná a spolehlivá zařízení pro odlučování tuhých příměsí z odpadních a technologických plynů, produkovaných malými a středními zdroji znečištění, zejména pak kotli na spalování biomasy (dřevní štěpky, dřevního odpadu, slámy, obilí a odpadů z jeho zpracování atp.)

Svojí vysokou mírou účinnosti záchytu zaručují nízké úlety tuhých znečišťujících látek (TZL) do ovzduší. Výhoda elektroodlučovačů EKO oproti jiným způsobům odlučování spočívá v jejich nízké energetické náročnosti díky jejich nízké tlakové ztrátě ( $\leq 150$  Pa), v použitelnosti pro nestabilní provoz, a především v použitelnosti pro odpadní plyny s vysokou teplotou (až  $350^{\circ}\text{C}$ ) včetně výskytu záchytu žhavých částic.

Jsou určeny k odlučování TZL ze zdrojů prašnosti o průtočných objemech odpadních plynů od  $3\,000$  do  $40\,000$   $\text{Am}^3/\text{h}$ .

Konstrukčně jsou členěny na několik základních kompaktních funkčních celků, které jsou dodávány na stavbu již ve smontovaném stavu. Velikost těchto celků je volena individuálně s ohledem na přepravní možnosti. Dílenskou montáží funkčních částí EKO je zajištěna vysoká kvalita dodávky a menší časové nároky na montáž na stavbě.

Součástí dodávky EKO je kompaktní zdroj VVN napájení s regulátorem s nastavitelnou regulací parametrů napájení. Regulátor obsahuje ovládání základních funkcí ostatních spotřebičů EKO, jako jsou např. vzduchotěsné uzávěry výsypek (šnekové dopravníky, rotační podavače, klapkové uzávěry).



český  
výrobce



celosvětová  
působnost



Více než  
70 let tradice



ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

odlučovani.filtrace@zvvz.cz

www.zvvz.cz