



TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD

 TT3: Emisije, kvaliteta zraka, gorivo in logistika v sistemih daljinskega ogrevanja na lesno biomaso

Webinar, 20/9/2021

 **Ravnanje s pepelom in logistika**

 ENTRAIN | AEE INTEC | Harald Schrammel, [Christian Ramerstorfer](#)

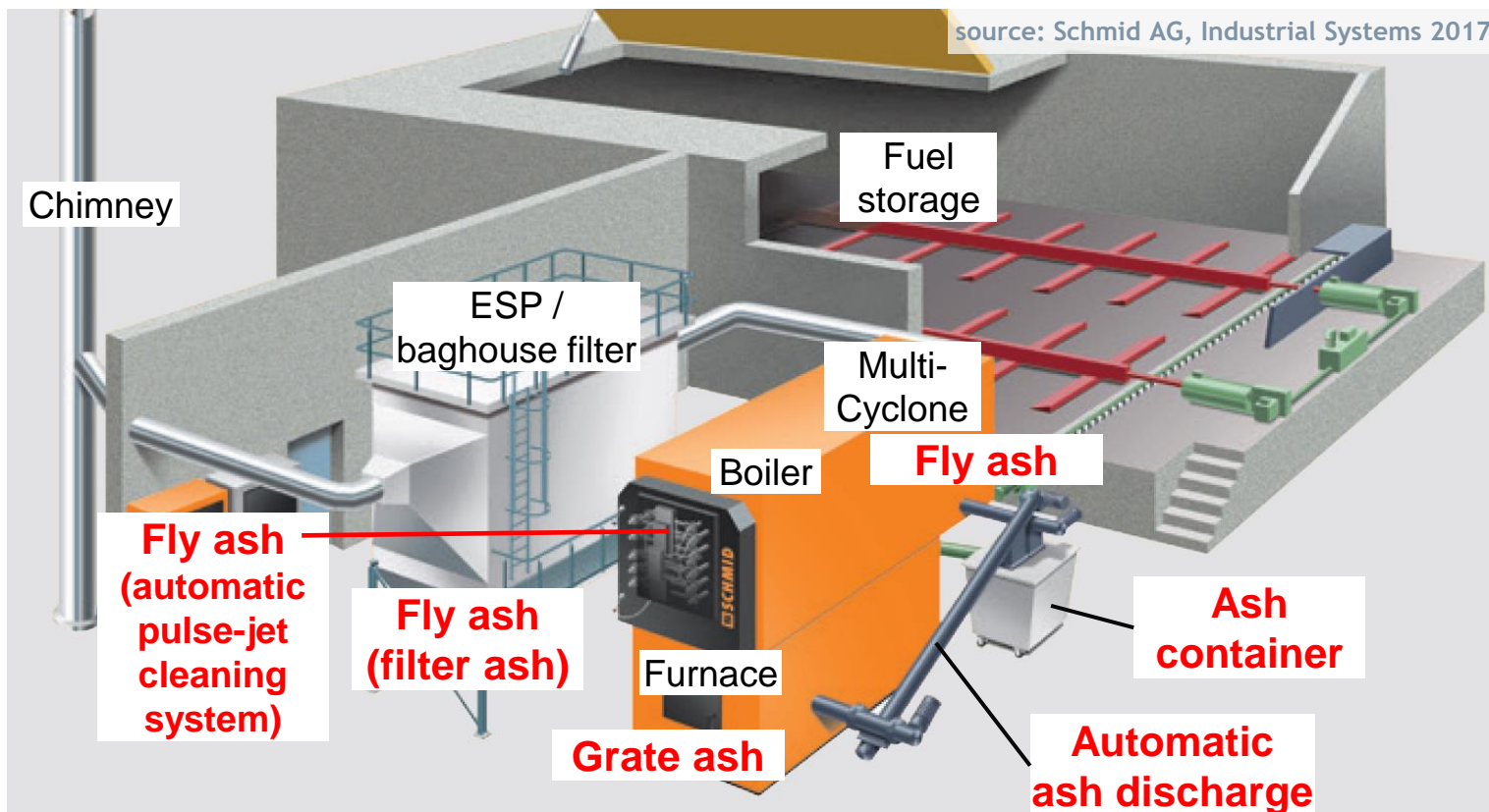
Od kod prihaja  
pepel

Ravnanje s  
pepelom in  
logistika

Opombe /  
priporočila



# OD KOD PRIHAJA PEPEL



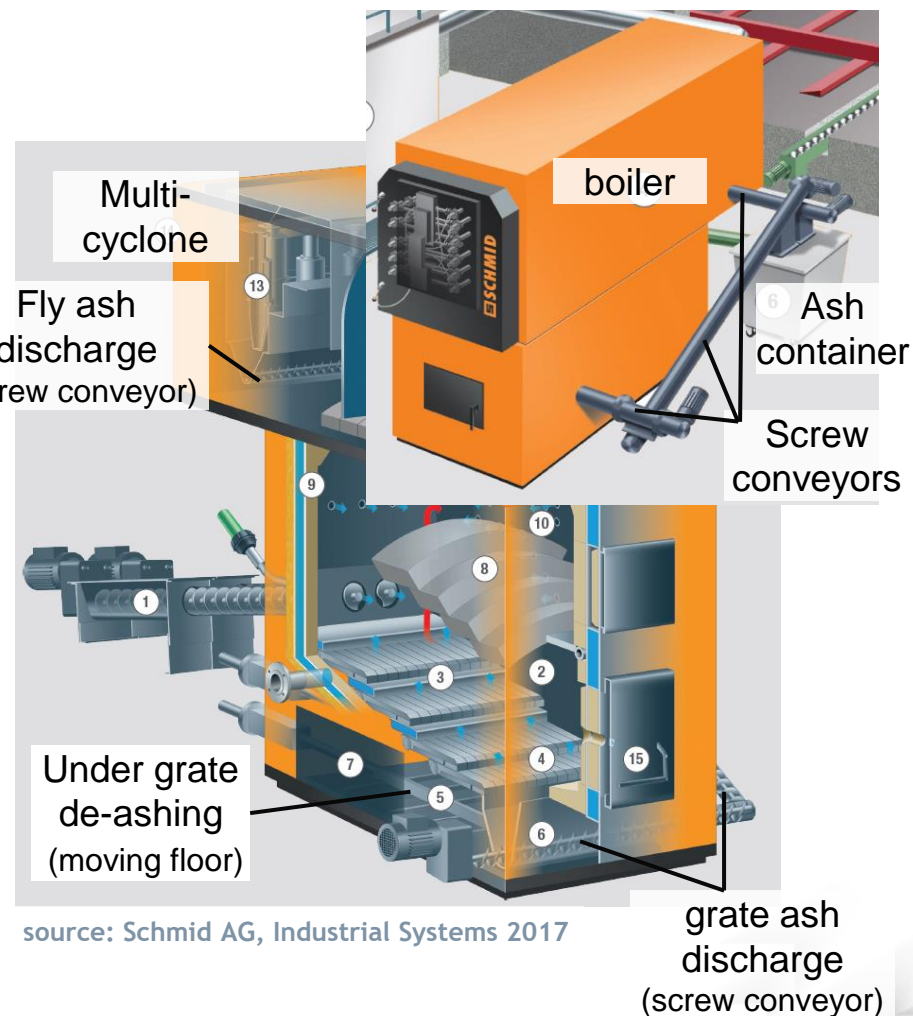
# RAVNANJE S PEPELOM IN LOGISTIKA

## Avtomatski sistemi za odvajanje pepela

- Potisne palice / premična tla
- Vijačni transporterji
- Koritasti verižni transporterji (pri večjih obratih, glej spodaj)



source: UlrichUlrich own foto, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=12471200>



source: Schmid AG, Industrial Systems 2017



# LOGISTIČNE OPOMBE ZA RAVNANJE S PEPELOM/ PRIPOROČILA

- Pozor! Vroče, umazano in prašno...
  - Zrakotesnost(celoten sistem, posoda)
  - Varnost pri rokovanju
- Frakcije pepela (pepel, pepel iz filtrov) se običajno zbirajo ločeno.
- Prevoz in odlaganje/uporaba pepela sta urejena z zakonom..
- Najkrajša možna razdalja med odtočnim mestom in posodo za pepel (zmanjša težave zaradi zamašitve)
- Če je mogoče, neposredno izpustite v posodo
- Dovolj prostora za ravnanje s kontejnerji (manevriranje s tovornjaki)



source: Schmid AG,  
Industrial Systems 2017



# HVALA!



Harald Schrammel, Christian Ramerstorfer  
AEE INTEC  
Feldgasse 19, A-8200 Gleisdorf



[www.interreg-central.eu/entrain](http://www.interreg-central.eu/entrain)



[h.schrammel@aee.at](mailto:h.schrammel@aee.at), [c.ramerstorfer@aee.at](mailto:c.ramerstorfer@aee.at)



+43 3112 5886-232, +43 3112 5886-262



@ENTRAIN\_project  
@AEE\_INTEC

