

## Pelltech PK50, PK100 ja PK160 tüüpi katelde ja PV50, PV100 ja PV180 tüüpi pelletipõletite puhastamine tuhast ja põlemisjääkidest

Enne katla ja põleti puhastamist tuleb põleti peamenüüst välja lülitada. Laske põletil lõpetada põlemisprotsess ja katlal jahtuda vähemalt üks tund enne kui alustate puhastustöödega. Lülitage katel pealülitist välja . Alles nüüd võite ohutult avada katla ukсед ja alustada puhastustöödega.

### Katla puhastamine

1. PK tüüpi kateldel on sisse-ehitatud isepuhastamise süsteem, mida juhib pelletipõleti kontrolleri. Katla isepuhastamise mehhanism keerutab soojusvaheti torudesse paigaldatud turbulaatoreid etteantud ajavahemiku järel selleks, et vabastada torudesse kogunenud tuhk. Tuhk kukub katla tuhakasti.  
Katla soojusvaheti torud ei vaja reeglina täiendavat puhastamist.
2. Tuhakast on soovitatav tühjendada enne, kui see on **2/3 ulatuses täitunud ja alati peale kütmise hooaja lõppu.**
3. Katla seinu ja lage on soovitatav puhastada harja ja/või kaabitsaga ladestunud tuhast ja põlemisjääkidest **samaaegselt tuhakasti tühjendamisega ja alati peale kütmise hooaja lõppu.**

Sõltuvalt kütmise intensiivsusest ja pelletite kvaliteedist võib katla puhastuse ajavahemik varieeruda.

### Põleti põlemiskambri puhastamine

Kui puhastate katelt, siis puhastage kindlasti ka põleti põlemiskamber.

Selleks:

1. Tõmmake põleti 7 pooluseline pistik oma pesast välja.
2. Avage katla uks ja eemaldage põleti põlemiskambri mõlemad malmrestid.
3. Eemaldage harja või tuhaimuriga põlemiskambrisse kogunenud tuhk .
4. Veenduge, et kõik põlemisrestide avad on puhtad. Puhastage vajadusel põlemisresti avad kruvikeeraja või muu sarnase tööriistaga.
5. Asetage restid hoolikalt tagasi oma kohtadele. Veenduge, et alumine rest on ühendatud resti liigutamise mootori hoovaga.
6. Sulgege katla uks.
7. Ühendage põleti kaabli pistik, käivitage põleti ja keerake termostaat sobivale temperatuurile.

**Perioodiline ja õigeaegne puhastamine aitab pikendada seadmete eluiga ja parendab märgatavalt põlemise kvaliteeti.**