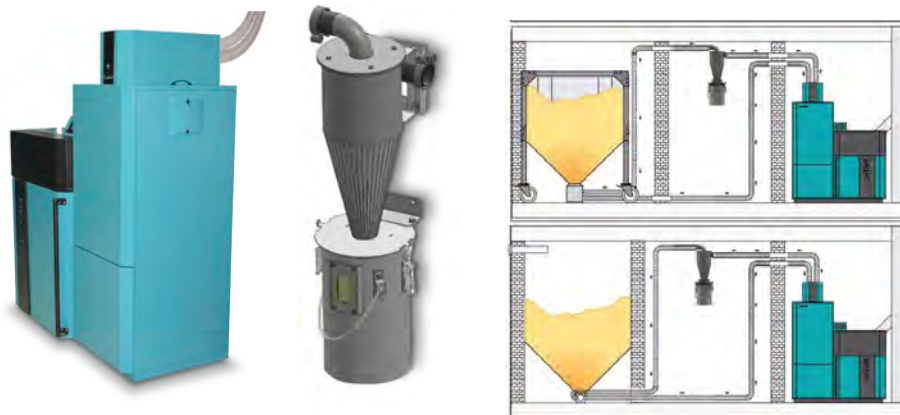


Vakuová doprava pelet



Vakuová doprava pelet je určena pro peletové systémy s výkonem do 96 kW v případech, kdy se sklad pelet nenachází v bezprostřední blízkosti kotle a je vyžadováno automatické doplňování paliva. Pomocí flexibilních hadic o maximální délce 10 metrů (v jednom směru) jsou pelety přepravovány z hlavního skladu do mezizásobníku u kotle, čímž je zajištěna plynulá dodávka paliva.

Systém sání lze připojit ke třem různým typům skladování pelet:

- Velkoobjemový zásobník CentroPelet box.
- Silo na pelety se šnekovým dopravníkem.

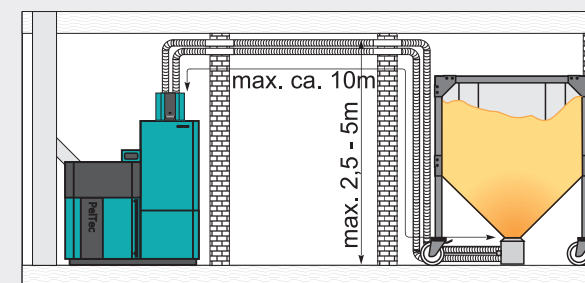
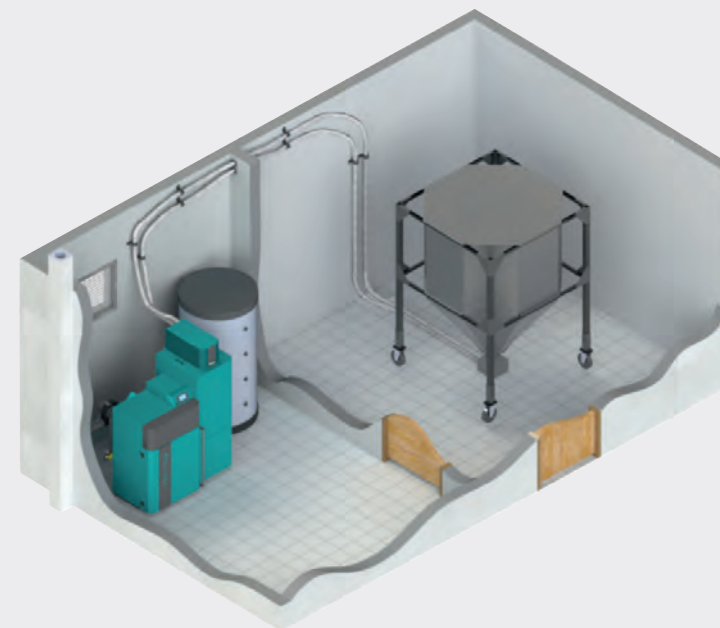
Systém je testován pro dopravu dřevěných pelet o průměru 6 mm, vyrobených dle normy DINplus nebo ENplus A1, s maximálním obsahem prachu < 0,7 %.

CVDOP

Jako volitelné příslušenství je mezi vakuovou turbínu a hlavní sklad pelet umístěn cyklonový odlučovač prachu pro vakuové systémy.

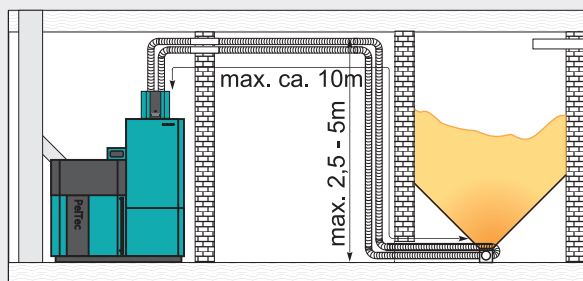
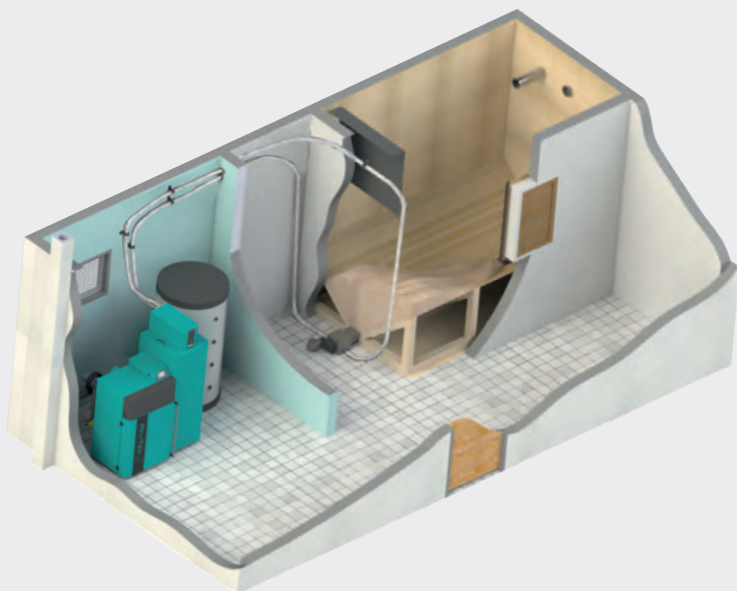
PŘÍKLAD

Vakuová doprava pelet ze zásobníku CentroPelet box



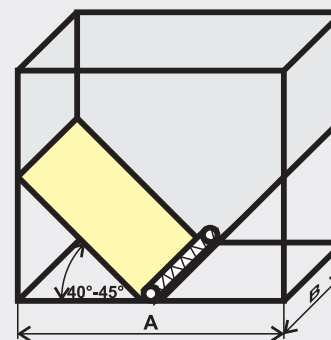
PŘÍKLAD

Vakuová doprava pelet se šnekovým dopravníkem ze sila



Plnění zásobníku pelet ze sila se šikmým dnem lze provádět pomocí šnekového dopravníku. Šikmé stěny v prostoru skladu by měly svírat úhel 40° až 45° směrem ke šnekovému dopravníku.

Doporučené rozměry sila jsou od 1,5 × 2,5 m až po 4 × 8 m, přičemž větší prostory musí být těmito rozměry přizpůsobeny. Tento způsob dopravy pelet je díky své robustnosti a spolehlivosti určen pro systémy s vyšším výkonem.



Recommended min. - max.
room storage dimensions
AxB = 4 x 8 m

