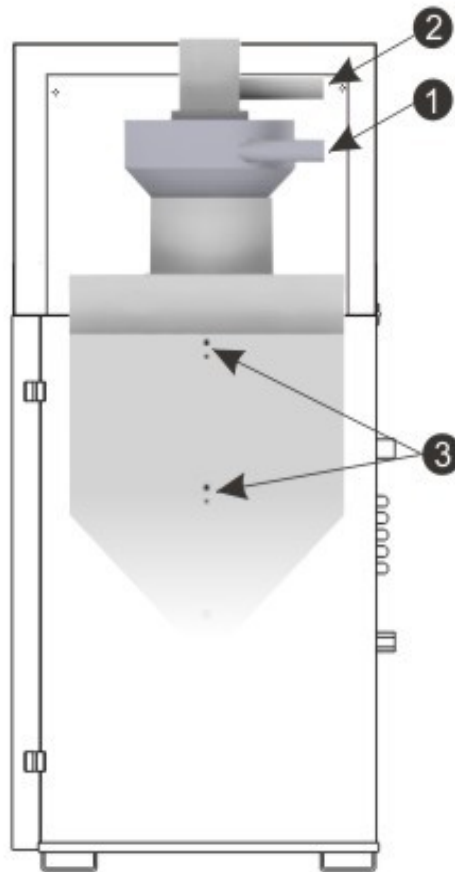


Pneumatyczne podawanie paliwa.

Podawanie Paliwa z zewnętrznego zbiornika do zbiornika kotła odbywa się w sposób pneumatyczny. Poprzez silnik (odkurzacz) umieszczony nad zbiornikiem. Aby móc podawać paliwo z zewnętrznego zbiornika należy podłączyć węże elastyczne (wzmocnione) do zasysu (1) oraz wylotu odkurzacza (2).



Sterowanie napełniania zbiornika odbywa się za pomocą dwóch czujników umieszczonych w zbiorniku. W przypadku braku pelletu czujnik dolny wysyła informację do sterownika który włącza odkurzacza. Odkurzacza napełnia zbiornik w cyklach do momentu gdy czujnik górny wyśle informację do sterownika że zbiornik jest pełny.

Dodatkowo sterowanie posiada przerwę nocną w którym urządzenie nie będzie pracowało, lecz 30 min przed przerwą nocną zbiornik uzupełni się do pełna.