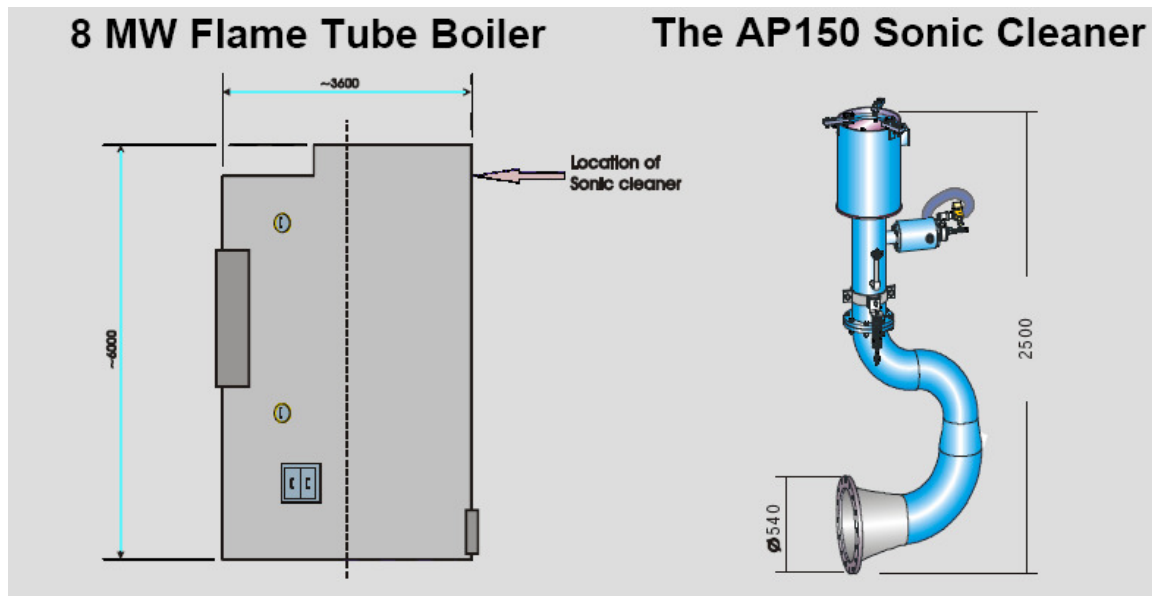


NORRTALJE ENERGI, ARSTA, ŠVEDSKA



Uvod

Norrträlje Energi toplana u Arsti, u Švedskoj je sagrađena 1993. a započela je s radom 1994. godine. Općinsko grijanje je riješeno korištenjem 2 plamenocijevna kotla. Prilikom gradnje postrojenja postavljena su 2 Sonic cleanera, po jedan na svaki kotao. Sonic cleaneri su modela AP150 i pogonjeni su komprimiranim zrakom. U sustavu je i spremnik komprimiranog zraka zapremnine 0,5 m³.

Specifikacije ugradnje:

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Postrojenje: | Općinska toplana |
| Kotao: | Plamenocijevni kotao |
| Gorivo: | Piljevina ljeti, komadići drveta zimi |
| Kapacitet: | 2*8 MW toplinskog učinka |
| Područje čišćenja: | Cijeli kotao |
| Sonic cleaner: | 2 x AP150 |

Reakcije klijenta

Sonic cleaneri uspješno čiste oba kotla, bez potrebe za drugim metodama čišćenja čađe. Održavanje Sonic cleanera vrše samostalno i time su zadovoljni. Per Norberg, inženjer u proizvodnji je rekao: «Odmah primjetimo nakupljanje čađe kada se Sonic cleaner ugasi. Jednom prilikom je dovod komprimiranog zraka zabunom bio ugašen pa smo morali ručno očistiti kotao nakon samo jednog i pol tjedna.» Uobičajeno se kotlovi čiste dva puta godišnje tijekom planiranih obustava proizvodnje.