



Grootwaterruim ketel 2

Een ketel voor hogedrukstoom en heet-water met een capaciteit van 5000-13000 kg/h respectievelijk 3,3-9,60 MW en druk tot 25 bar.

(Ook als twee- en drie-vlampijpketel tot 43000kg/h.) Temperaturen tot 350° C.

Grootwaterruimketels hebben de volgende bijzondere kenmerken:

- een treks bouwwijze,
- een lage bouwhoogte,
- niet beïnvloedbaar door belasting-veranderingen,
- gebolde bodems,
- optimale opslagvermogen en belastbaarheid,
- gelijkmatige verwarmingsvlakbelasting,
- lage vuurhaardvolumebelasting voor verbranding volgens TA lucht,
- rendement tot 94 %.