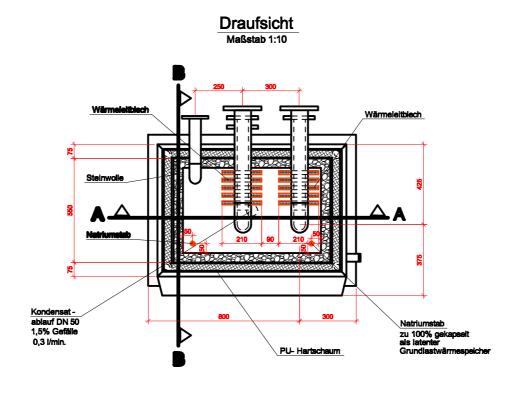
Nennwärmeleistung: 2 - 18 KW Sicherheitsventil: nach Gebäudehöhe Ausdehnungsgefäß: nach Berechnung





PE = Protected Earth (geschützte Erde)

HHO = Chemische Bezeichnung für Knallgas

 $2H_2 + O_2 = 2H_2O$

Luftbedarf 1:1

2,39 m³/m³ CGH₂

268 g / kwh bzgl. Brennwert

 $H_2O = 8,94 \text{ kg / kg } H_2$

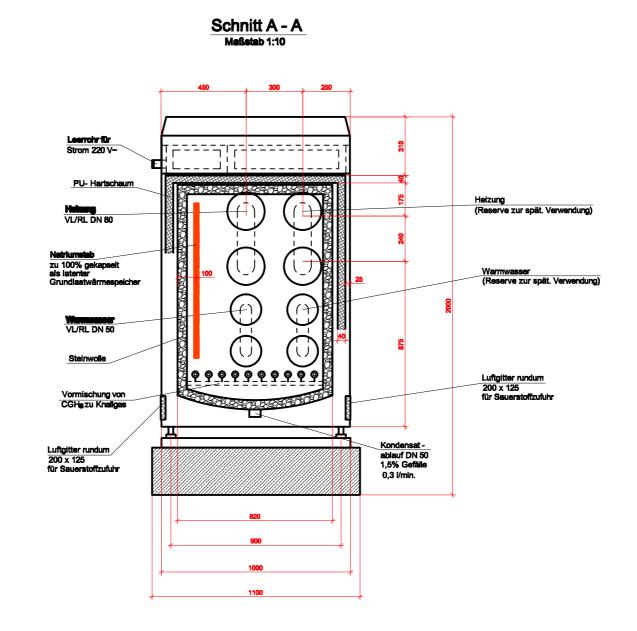
Reaktionsenthalpie = 142,745 kJ /g verbranntem H₂

Flammentemperatur max. 3000°C

Reines Knallgas (hochexplosiv)

H₂/O₂ - 2:1 Volumenbezogen

Schnitt B - B Maßstab 1:10	
Natriumsteb Zu 100% gekapeet als lateriter Grundlastvärmespeicher Wermanisten Kondensat - ablauf DN 50 1,5% Gefälle 0,3 Vmin.	1x Heizung VL/RL DN 80 (1x Reserve zur spät. Verwendung) 1x Warmwasser VL/RL DN 50 (1x Reserve zur spät. Verwendung)



Index	В	Planerweiterung	18.12.2016
Index	Α	Planerweiterung	03.08.2016

Engineering

for the future sun - power - forever

theo.poetter@solarer-wasserstoff.de www.solarer-wasserstoff.de

Dipl.-Ing.: Theo Pötter

Gez: 16.05.2016 T.Owczarek

Entwurfsplan

Maßstab: 1:20

DIN A1

