

Zahl der Sy-Gasgeneratoren:

<u>79 500</u>				
25 000	=	3,2	+ 0,8 in Reserve	= 4 Stück

Zahl der Heizgasgeneratoren:

3 r m n t	=	120 000 Nm ³
3 r	=	<u>50 000 "</u>
		170 000 Nm ³

Es muß ein weiterer Heizgasgenerator à 30 000 Nm³ aufgestellt werden, weil bei Ausfall von 3 r Gasmangel herrschen würde.

Krackcowper:

Nach Versuchen kann 1 m² Schacht etwa 600 Nm³ Wassergas erzeugen; für 39 000 Nm³ müssen also 50 m² Schachtfäche vorhanden sein. Es müssen also entweder 1 Doppelcowper mit 5,7 m lichten Durchmesser oder 2 Doppelcowper mit je 4 m lichten Durchmesser aufgestellt werden.

Da die Crackcowper ohne Reserve sind und 0,8 Sy-Gasgeneratoren keine solche Reserve vorstellen, muß als Reserve ein weiterer Sy-Gasgenerator aufgestellt werden.

Handwritten signature or initials