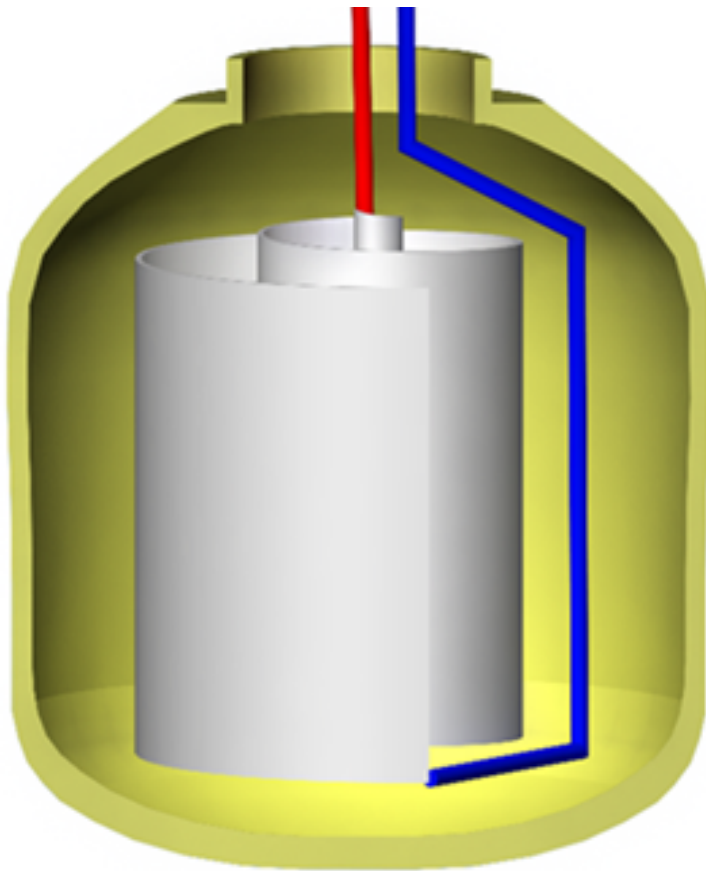




POLY SOLAR SOLUTIONS

Eisspeicher

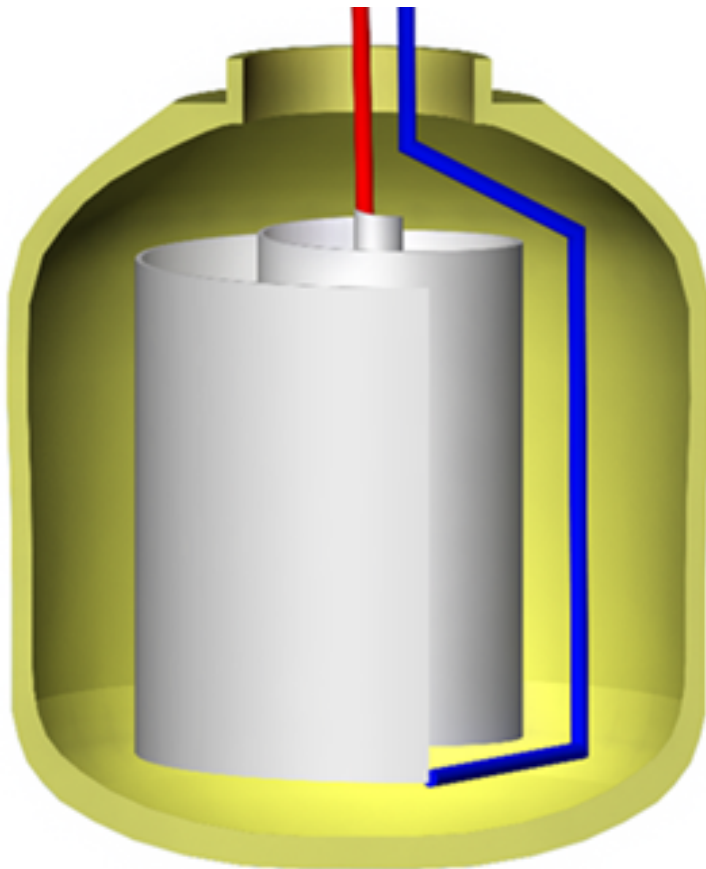


Eisspeicher 10m³

$V = 10 \text{ m}^3$ Volumen
 $A = 34 \text{ m}^2$ Absorberfläche
 $P = 4\text{-}5 \text{ kW}$ Entzugsleistung
 $Q = 740 \text{ kWh}$ Wärmeinhalt
 $V(t) = 1.000 - 1.500 \text{ l/h}$
 $p_{\text{max}} = 1,5 \text{ bar}$
 $1 \frac{1}{4}"$ IG Anschlüsse
 Hülle GFK und Beton

Speichertyp	Z1034
Nutzzinhalt (ca. m ³)	10,00
Gewicht (ca. t)	3,40
Höhe (ca. m)	3,05
Durchmesser (ca. m)	2,80
Grubensohlenmass (ca. m)	3,00

Grubenscheitelmass (ca. m)	4,40
Grubentiefe (ca. m)	3,10 - 4,60



Eisspeicher 15m³

V = 15 m³ Volumen
 A = 51 m² Absorberfläche
 P = 6-8 kW Entzugsleistung
 Q = 1100 kWh Wärmehalt
 V(t) = 1.000 - 1.500 l/h
 pmax = 1,5 bar
 1 ¼" IG Anschlüsse
 Hülle GFK und Beton

Speichertyp	Z1551
Nutzhalt (ca. m ³)	15,00
Gewicht (ca. t)	4,60
Höhe (ca. m)	3,50
Durchmesser (ca. m)	3,00
Grubensohlenmass (ca. m)	3,20
Grubenscheitelmass (ca. m)	4,60
Grubentiefe (ca. m)	3,55 - 4,00

Einbau eines Eisspeichers

Für die Einlagerung des Eisspeichers sind bestimmte bauliche Voraussetzungen notwendig.

Bitte bestehen Sie gegenüber dem ausführenden Tiefbauunternehmen darauf, dass die nachfolgenden Vorgaben beachtet werden. So können unnötige Mehrkosten für Sie vermieden werden.

Die Baugrubenmasse sind Durchschnittswerte.

Das exakte Mass wird gemäss den örtlichen Gegebenheiten und der Ausführung des Eisspeichers festgelegt.

Anordnung der Grube

Sie muss so angelegt werden, dass das Einbaufahrzeug unmittelbar an die Grube heranfahren kann.

Auf der Zufahrt darf kein ausgehobener Boden lagern. Die Zufahrt muss ausreichend befestigt sein, da das Einbaufahrzeug beladen bis zu 40 t Gesamtgewicht hat.

Speichertyp	Z1034	Z1551
Nutzhalt (ca. m ³)	10	15
Gewicht (ca. t)	3.4	4.6
Höhe (ca. m)	3.05	3.50
Durchmesser (ca. m)	2.80	3.00
Grubensohlenmass (ca. m)	3.00	3.20
Grubenscheitelmass (ca. m)	4.40	4.60
Grubentiefe (ca. m)	3.10 - 4.60	3.55 - 4.00

