

Energiespeicher

Wärme- oder Kältespeicherung / Preis + Inhalt

Stahltank aus Stahl S235JR, auf Standring, innen roh, aussen mit Rostschutzgrundierung, Konstruktionstemperatur max. 95° C, max. Betriebsdruck 3 bar (Prüfdruck 4.5 bar)

Inklusive üblichen Anschlüssen IG oder AG (max. 2", bis 15 Stk. Standardanschlüsse Jenni mit zugehörigen Schichtungsleitblechen, Anordnung wählbar)

Ihr Nutzen

Energieinhalt 70 kWh pro Kubikmeter bei einer Nutztemperaturdifferenz von 60°C

| Höhe (mm) Zwischenmasse erhältlich | Dämmstärke 130 mm | | | | | Dämmstärke 160 mm | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | 700 650 600 | 790 750 | 900 870 850 | 1000 970 950 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 1900 |
| - 1900 Inhalt | 1520.- 690 l | 1660.- 870 l | 1940.- 1160 l | 2220.- 1430 l | 2510.- 1730 l | 2830.- 2030 l | 3110.- 2380 l | 3370.- 2810 l | 3680.- 3220 l | 4020.- 3530 l | 4340.- 3600 l | 4900.- 4030 l | 5780.- 4770 l |
| - 2100 Inhalt | 1570.- 760 l | 1740.- 970 l | 2020.- 1280 l | 2270.- 1580 l | 2580.- 1920 l | 2890.- 2260 l | 3230.- 2640 l | 3500.- 3120 l | 3820.- 3570 l | 4150.- 3930 l | 4490.- 4060 l | 5100.- 4540 l | 5940.- 5400 l |
| - 2300 Inhalt | 1760.- 840 l | 1940.- 1070 l | 2220.- 1410 l | 2480.- 1740 l | 2810.- 2110 l | 3130.- 2490 l | 3480.- 2910 l | 3760.- 3430 l | 4040.- 3920 l | 4430.- 4340 l | 4780.- 4510 l | 5380.- 5050 l | 6260.- 6030 l |
| - 2500 Inhalt | 2090.- 920 l | 2270.- 1160 l | 2500.- 1540 l | 2770.- 1900 l | 3050.- 2300 l | 3350.- 2710 l | 3680.- 3170 l | 3980.- 3730 l | 4310.- 4280 l | 4640.- 4740 l | 5020.- 4960 l | 5600.- 5560 l | 6600.- 6660 l |
| - 2700 Inhalt | 2340.- 990 l | 2560.- 1260 l | 2760.- 1660 l | 2960.- 2050 l | 3240.- 2490 l | 3540.- 2940 l | 3910.- 3440 l | 4210.- 4040 l | 4560.- 4630 l | 4870.- 5140 l | 5270.- 5420 l | 5860.- 6070 l | 6860.- 7280 l |
| - 3000 Inhalt | 2540.- 1100 l | 2770.- 1410 l | 2960.- 1860 l | 3190.- 2290 l | 3470.- 2770 l | 3800.- 3280 l | 4160.- 3830 l | 4460.- 4500 l | 4810.- 5160 l | 5140.- 5740 l | 5520.- 6100 l | 6140.- 6830 l | 7200.- 8230 l |
| - 3500 Inhalt | 2710.- 1300 l | 2950.- 1650 l | 3200.- 2170 l | 3440.- 2680 l | 3760.- 3250 l | 4120.- 3840 l | 4480.- 4500 l | 4780.- 5270 l | 5140.- 6040 l | 5510.- 6750 l | 5890.- 7230 l | 6550.- 8100 l | 7620.- 9800 l |
| - 4000 Inhalt | 2920.- 1490 l | 3170.- 1900 l | 3440.- 2490 l | 3730.- 3070 l | 4060.- 3720 l | 4450.- 4410 l | 4790.- 5160 l | 5140.- 6040 l | 5520.- 6930 l | 5920.- 7750 l | 6380.- 8370 l | 7070.- 9380 l | 8210.- 11370 l |
| - 4500 Inhalt | 3120.- 1690 l | 3420.- 2140 l | 3710.- 2810 l | 4020.- 3470 l | 4370.- 4200 l | 4740.- 4980 l | 5100.- 5830 l | 5510.- 6810 l | 5880.- 7810 l | 6370.- 8760 l | 6920.- 9500 l | 7660.- 10650 l | 8860.- 12940 l |
| - 5000 Inhalt | 3350.- 1880 l | 3640.- 2390 l | 3950.- 3130 l | 4260.- 3860 l | 4610.- 4670 l | 5020.- 5540 l | 5410.- 6490 l | 5860.- 7580 l | 6280.- 8690 l | 6790.- 9760 l | 7450.- 10640 l | 8210.- 11920 l | 9480.- 14510 l |
| - 5500 Inhalt | 3590.- 2070 l | 3850.- 2630 l | 4200.- 3450 l | 4490.- 4250 l | 4860.- 5150 l | 5300.- 6110 l | 5740.- 7150 l | 6170.- 8350 l | 6660.- 9580 l | 7200.- 10770 l | 7970.- 11770 l | 8760.- 13190 l | 10070.- 16080 l |
| - 6000 Inhalt | 3900.- 2260 l | 4190.- 2880 l | 4500.- 3760 l | 4850.- 4650 l | 5240.- 5620 l | 5600.- 6670 l | 6100.- 7820 l | 6550.- 9120 l | 7080.- 10460 l | 7620.- 11780 l | 8440.- 12910 l | 9500.- 14460 l | 10850.- 17650 l |

Mehr-/Minderinhalt pro 100 mm Speicherhöhe:

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 40 l | 50 l | 65 l | 80 l | 95 l | 110 l | 130 l | 155 l | 175 l | 200 l | 225 l | 255 l | 315 l |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Grössere Speicher bis 300 000 l Inhalt auf Anfrage

Mehrpreise auf Anfrage:

- Grössere Höhen und Durchmesser
- Betriebsdruck grösser als 3 bar
- Angeschweisste Verrohrung
- Flanschanschlüsse
- Spezialbeschichtung (Kältespeicher)
- Füsse statt Standring
- In Speicher geführte Anschlüsse
- Spezielle bzw. mehr als 15 Anschlüsse
- Spezielle Laschen für Hubschraubertransport
- Lochbleche
- Mannloch DN 500/DN 600
- Strömungsbrecher
- Platz-/Kellerschweissung