

## KPS - Kaltwasserspeicher aus Stahl Schwarz



Wasserspeicherung aus Kälte- und Klimaanlage.  
Wärmespeicher mit Schwitzwasserisolierung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

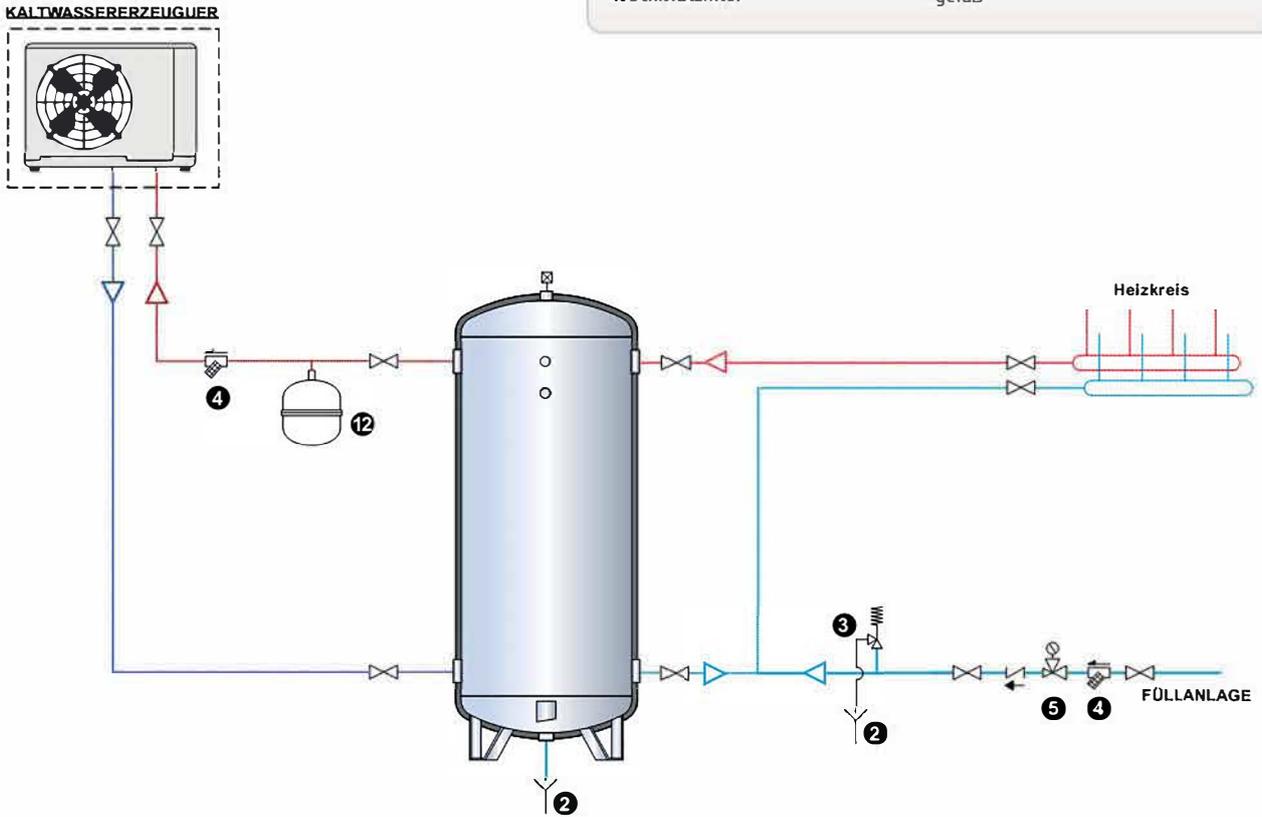
|                     |  | ARN   |
|---------------------|--|---|
| Speicher            | Material:                                    | ST 235 Jr Qualitätsstahl  |
|                     | Interner Schutz:                             | unverarbeitet   |
|                     | Externer Schutz:                             | unverarbeitet   |
|                     | max. Betriebsdruck/ max. Betriebstemperatur: | 6 bar / -10/+60°C   |
| Allgemeine Merkmale | Garantie:                                    | 2 Jahre   |
|                     | Schwitzwasserisolierung:                     | - 30 mm PU-Hartschaum + PVC: Brandschutzklasse B3 (DIN 4102)<br>- 20 mm PEXL + PVC: Brandschutzklasse B3 (DIN 4102) |
|                     | Referenzstandard:                            | P.E.D. Richtlinie 97/23/EG Artikel 3 Abs. 3 (Druckgeräte)   |

Vorsicht: Das Aufbauschema dient lediglich als Prinzipschaubild und darf nicht als Ersatz für die Projektarbeit betrachtet werden

**LEGENDE**

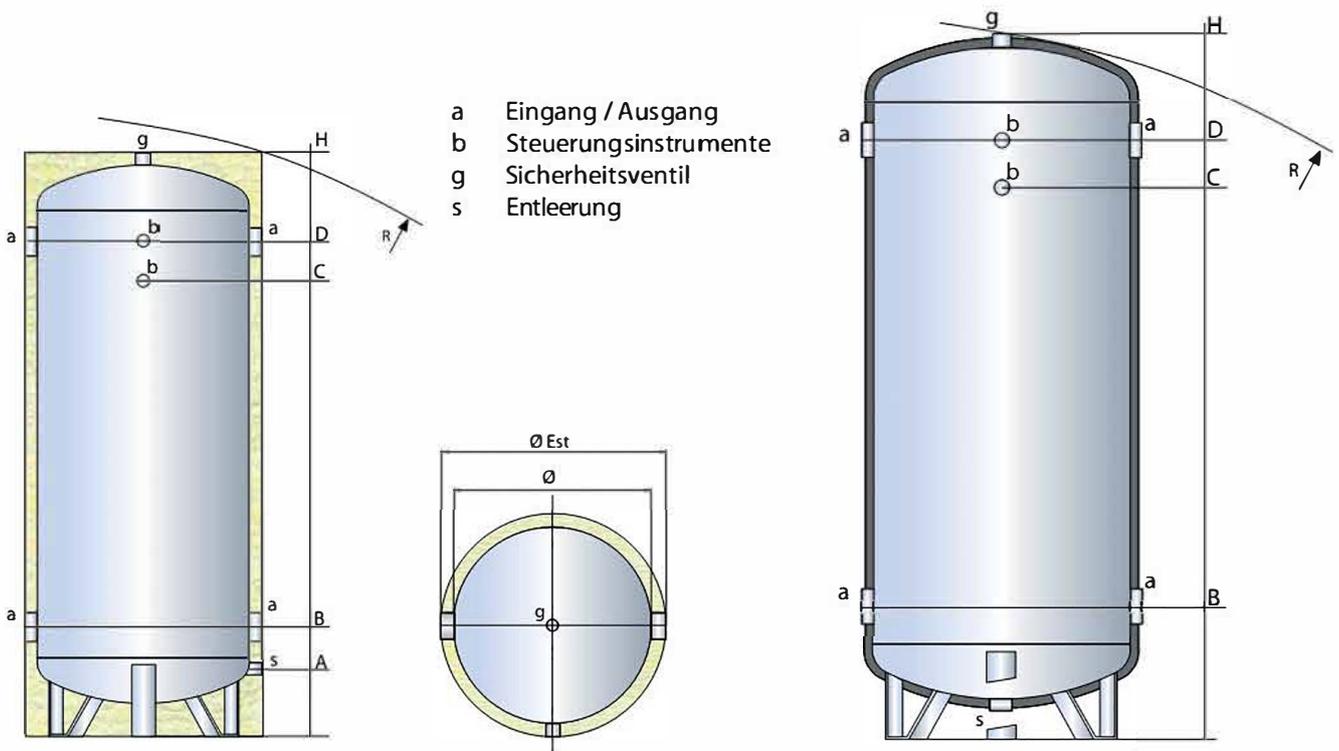
- 2. Wasserablauf
- 3. Sicherheitsventil
- 4. Schmutzfilter

- 5. Druckminderer
- 12. Heizanlage-Ausdehnungsgefäß



100 - 1000 L

1500 - 5000 L



| Inhalt (L) | Maße (mm) |      |     | Ø Est | Kippmass* | Gewicht ARN (Kg) |
|------------|-----------|------|-----|-------|-----------|------------------|
|            | Ø         | H    | H   |       |           |                  |
| 800        | 790       | 1660 | 850 | 1880  | 79        |                  |
| 1000       | 800       | 1700 | 850 | 1900  | 85        |                  |
| 1200       | 810       | 1740 | 850 | 1920  | 91        |                  |
| 1400       | 820       | 1780 | 850 | 1940  | 97        |                  |
| 1600       | 830       | 1820 | 850 | 1960  | 103       |                  |
| 1800       | 840       | 1860 | 850 | 1980  | 109       |                  |
| 2000       | 850       | 1900 | 850 | 2000  | 115       |                  |
| 2200       | 860       | 1940 | 850 | 2020  | 121       |                  |
| 2400       | 870       | 1980 | 850 | 2040  | 127       |                  |
| 2600       | 880       | 2020 | 850 | 2060  | 133       |                  |
| 2800       | 890       | 2060 | 850 | 2080  | 139       |                  |
| 3000       | 900       | 2100 | 850 | 2100  | 145       |                  |
| 3200       | 910       | 2140 | 850 | 2120  | 151       |                  |
| 3400       | 920       | 2180 | 850 | 2140  | 157       |                  |
| 3600       | 930       | 2220 | 850 | 2160  | 163       |                  |
| 3800       | 940       | 2260 | 850 | 2180  | 169       |                  |
| 4000       | 950       | 2300 | 850 | 2200  | 175       |                  |
| 4200       | 960       | 2340 | 850 | 2220  | 181       |                  |
| 4400       | 970       | 2380 | 850 | 2240  | 187       |                  |
| 4600       | 980       | 2420 | 850 | 2260  | 193       |                  |
| 4800       | 990       | 2460 | 850 | 2280  | 199       |                  |
| 5000       | 1000      | 2500 | 850 | 2300  | 205       |                  |

\* Für Speichervon 200 bis 1000 l bezieht sich das Kippmaß auf den isolierten Speicher

| Inhalt (L) | Höhe (mm) |     |      |      | Anschlüsse |      |       |    |
|------------|-----------|-----|------|------|------------|------|-------|----|
|            | A         | B   | C    | D    | a          | b    | g     | s  |
| 800        | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 1000       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 1200       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 1400       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 1600       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 1800       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 2000       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 2200       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 2400       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 2600       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 2800       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 3000       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 3200       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 3400       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 3600       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 3800       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 4000       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 4200       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 4400       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 4600       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 4800       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |
| 5000       | 170       | 320 | 1215 | 1365 | 3"         | 1/2" | 1"1/2 | 1" |