KORMANN® Systemtank

Wärmespeicher nach Maß

Fachbetrieb nach WHG

Tankbau • Behälterbau • Tankschutz

Tank- und Behälterbau nach DIN 6625 / 6601

DIN EN 1090 EXC 2

Auffangwannen nach StawaR

Wärmespeicher nach AD 2000

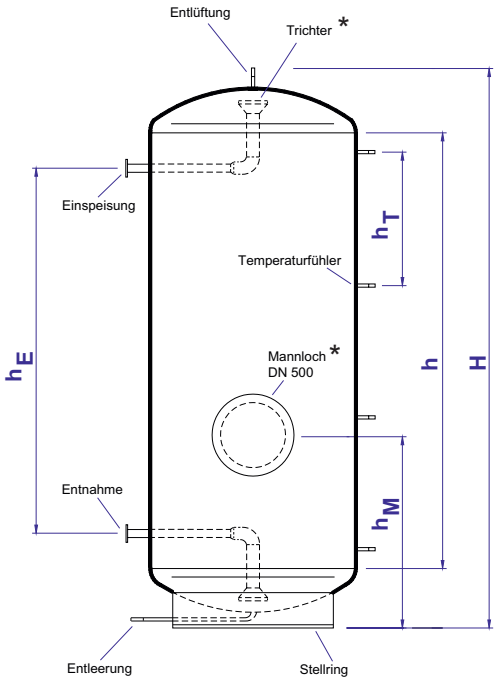
Um den temporären Überschuss an Wärme aus Solar-, Wärmepumpen-, Festbrennstoff- und BHKW-Anlagen zu nutzen sind Wärmespeicher notwendig.

Große Speichervolumen optimieren den Gesamtwirkungsgrad der Anlagen und sind bei großen Anlagen unumgänglich. Dies lässt sich bei vielen Anlagen durch herkömmliche Pufferspeicher nicht lösen.

Auf die Fertigung von Großwärmespeicher mit 2.000 - 50.000 Liter Inhalt haben wir uns spezialisiert: Werkgefertigt oder auch ortgeschweißt, zylindrisch oder kubisch, in Maßarbeit mit von uns vorgefertigten Elementen.

Zylindrische Ausführung

- **Durchmesser:** 600 - 2.500 mm
- **Werkstoffe:** 3 - 10 mm Stahlblech 1.0038 (S235JR) / 1.0425 (P265GH)
- **Betriebsüberdruck:** bis 6,0 bar (> Drücke bei kleinerem Durchmesser möglich)
- **Betriebstemperatur:** bis 110 °C
- **mit Füßen/Aufständerung**
- **Sonderwünsche und Sondergrößen sind möglich**
- **für die Fertigung vor Ort sind geeignete Transport- und Zugangsöffnungen erforderlich**



* *optional*

BEHÄLTERBAU-SÜD GmbH

Brunnenstraße 1 · 83527 Haag in Obb.

T 08072 / 37693 - 0
F 08072 / 37693 - 25
E service@systemtank.de

www.systemtank.de

KORMANN® Systemtank

Wärmespeicher nach Maß

Fachbetrieb nach WHG

Tankbau • Behälterbau • Tankschutz

Tank- und Behälterbau nach DIN 6625 / 6601

DIN EN 1090 EXC 2

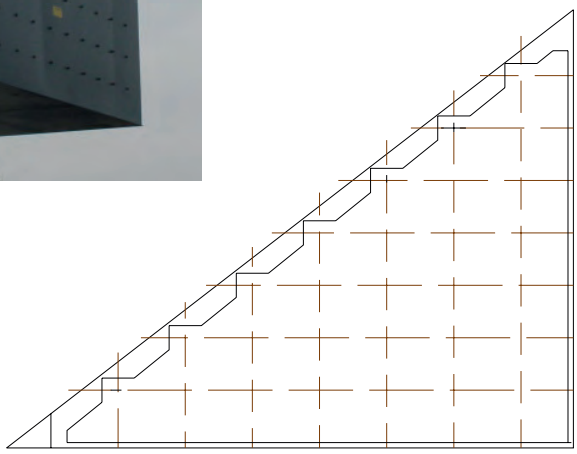
Auffangwannen nach StawaR

Wärmespeicher nach AD 2000

Kubische Ausführung

- **Abmessungen:** beliebig - den räumlichen Verhältnissen angepasst
- **Werkstoffe:** 5 mm Stahlblech 1.0038 (S235JR) / 1.0425 (P265GH)
- **Betriebsüberdruck:** bis 2,5 bar
- **Betriebstemperatur:** bis 95 °C
- optimale Raumausnutzung
- zu Isolierende Flächen sind eben
- Sonderausführungen wie z.B. 3 bar oder Dreiecksform möglich

Der ortgefertigte, kubische Wärmespeicher ist auch bei sehr beengten Transport- und Zugangsöffnungen ausführbar.



Anmerkungen:

Die Anschlüsse und Maßnahmen zur besseren Temperaturschichtung, wie z.B. Düsenrohre, führen wir nach Vorgabe des Planers oder Anlagenbauers aus.

Bei zylindrischen stehenden Speichern sind auch Lochblechzwischenböden machbar.

BEHÄLTERBAU-SÜD GmbH

Brunnenstraße 1 · 83527 Haag in Obb.

T 08072 / 37693 - 0
F 08072 / 37693 - 25
E service@systemtank.de

www.systemtank.de