

Multisystemspeicher



Der Multisystemspeicher wurde eigens für den Einsatz in Häusern mit Wasserheizung konstruiert. Das Speichervolumen von 540 Litern kann durch mehrere Wärmeerzeuger aufgeheizt werden, welche durch die Integrierte Regelung gesteuert werden können. Die Regelung ist ausgelegt zur optimalen Steuerung folgender Komponenten:

- **Wärmepumpen**
- Angeschlossene Holz-, Gas-, Öl- oder Pelletkessel
- Energiespeicherung in Pufferspeicher
- Bis zu 3 Heizsysteme gleichzeitig
- Solarkollektoren und Energierückführung in das Erdwärmebohrloch
- Kühlung (passive Kühlung), Boden und Gebläsekonvektoren
- Warmwasserzirkulation mit Zeitsteuerung
- Anschluss an einen Pool

Multi-Systemspeicher

- Integrierte Regelung für Wärmepumpe, Solaranlage und bis zu 3 Heizsystemen
- geringe Bevorratungsmenge an Trinkwasser. Erwärmung des Trinkwassers nur bei Bedarf im Durchflussprinzip.
- Zwei Warmwasser-Wärmetauscher
- Zwei integrierte Elektro-Zusatzheizungen
- Integrierter Solarwärmetauscher
- 90mm PU-Schaum Dämmung für minimalste Energieverluste
- Anschluss weiterer Energiequellen (z.B. Kaminofen mit Wasserführung, Solaranlage oder weitere Heizkessel) möglich
- Steuerung über z.B. Smartphone mittels **myUplink** möglich

- Befüllung eines zusätzlichen Trinkwasserspeichers

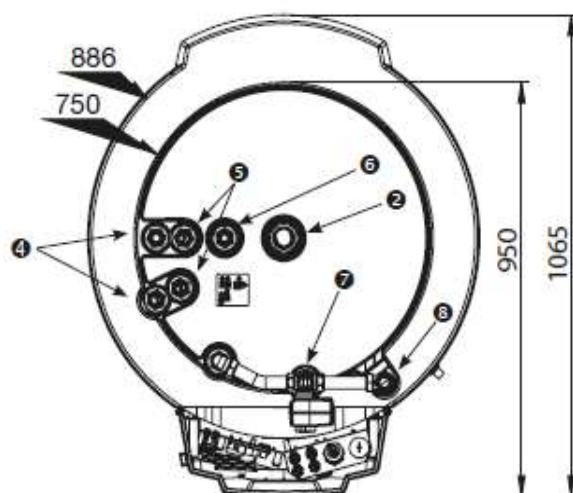
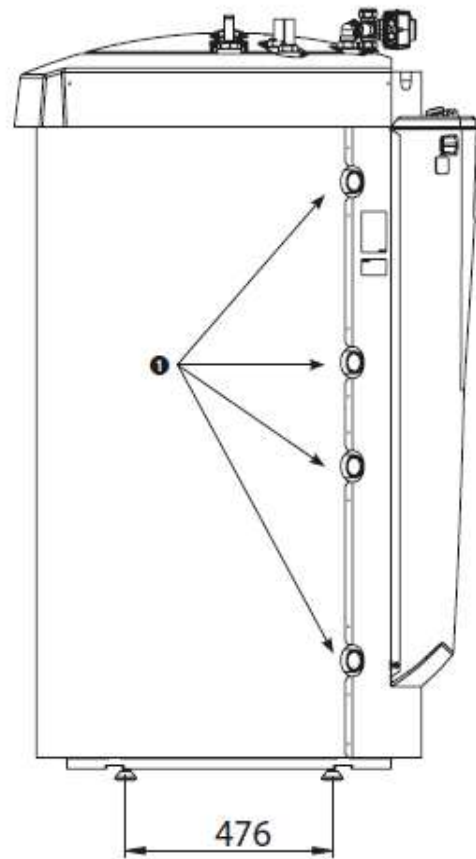
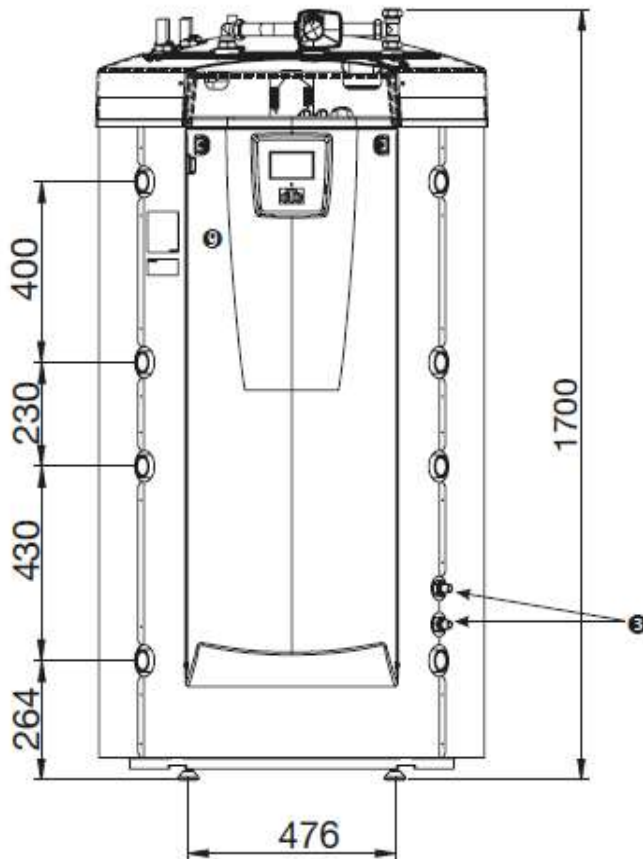
Der Multisystemspeicher ist mit einer 90 mm PU-Hartschaumdämmung versehen, welche die Wärmeverluste zuverlässig minimiert.

Integriert sind zwei Elektrozusatzheizungen von je 9 KW. Eine Erweiterung um eine dritte Elektrozusatzheizung von 9 KW ist jederzeit problemlos möglich.

Der Multisystemspeicher verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten an beiden Seiten, um die verschiedensten Anschlussmöglichkeiten und Erweiterungen der Anlage zu erleichtern.

Das Pufferspeichervolumen ist durch den Einsatz von zusätzlichen Pufferspeichern beliebig erweiterbar.

Abmessungen



1. Anschluss Heizung, G 1 1/4" Innengewinde
2. Expansionsgefäß/Oberer Anschl./Hebemuffe, G 1 1/4" Innengewinde
3. Solarheizschlange, Ø 18 mm
4. Kaltwasser, Ø 22 mm
5. Brauchwarmwasser, Ø 22 mm
6. Warmwasserzirkulation, Ø 22 mm
7. Radiator Vorlauf, Klemmring 28 mm
8. Radiator Rücklauf, Klemmring 28 mm
9. Elektroanschluss (hinter der Abdeckfront)

Kontakt:

Friedhofsweg 8, 36381 Schlüchtern
Tel.: 06661 – 6069999-0
Fax: 06661 – 6069999-5

E-Mail: info@caldomo.com
www.caldomo.com