

# COPAR – DER WÄRMEPUMPENSPEICHER<sup>2</sup>

## KOMBINIERTER WARMWASSER- UND HEIZUNGSSPEICHER FÜR WÄRMEPUMPEN BIS 22KW

Mit Warmwasservorwärmung im Heizungsteil für beste Effizienzwerte.

- Doppelspeicher mit perfekter thermischer Trennung
- 2 Edelstahlwärmetauscher Trinkwasser
- Überströmkammer im Heizungsteil verhindert Temperaturverlust durch Durchmischung
- Mittelanschluss für Zirkulation
- Edelstahlwärmetauscher im Heizungsteil und im Warmwasserteil
- Warmwasservorwärmstufe für höhere Jahresarbeitszahlen
- Entlüftung vorne
- Mindestraumhöhe = Speicherhöhe + 7 cm
- Zubehör: Rohrleitungssets erhältlich

### MEHR INFOS IM VIDEO

Einfach den  
QR-Code  
scannen



oder unter:

<https://youtu.be/7PLv1A6JWQI>

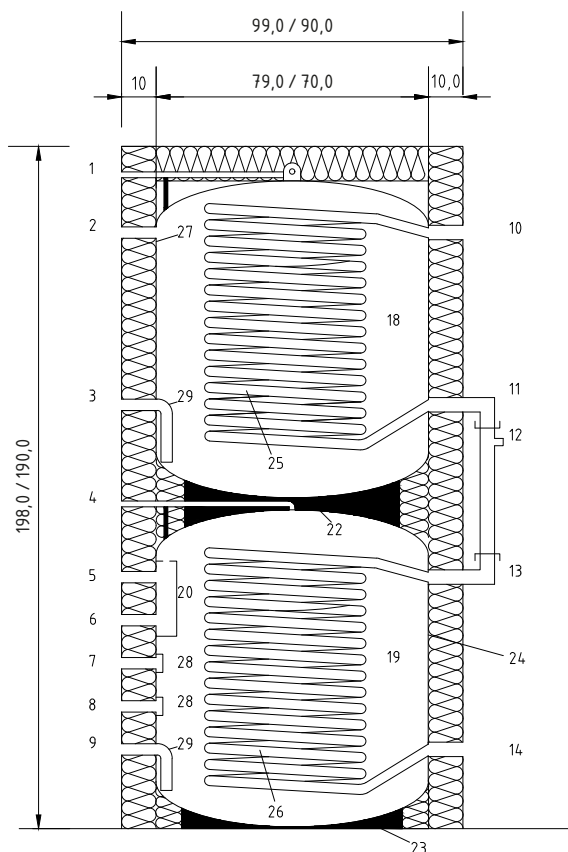


Wärmepumpenspeicher  
Copar

# COPAR – DER WÄRMEPUMPENSPEICHER<sup>2</sup>

| Copar                                         |       | 600       | 800       |
|-----------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Nettoinhalt Speicher oben ohne WT             | Liter | 310       | 406       |
| Nettoinhalt Speicher unten ohne WT            | Liter | 310       | 406       |
| Durchmesser ohne Isolierung                   | mm    | 700       | 790       |
| Durchmesser mit PU-Ökoline-Isolierung         | mm    | 900       | 990       |
| Energieeffizienzklasse PPU-Ökoline-Isolierung |       | B         | B         |
| Warmhalteverlust mit Isolierung               | Watt  | 88        | 97        |
| Höhe mit Isolierung                           | mm    | 1.900     | 1.980     |
| Kippmaß ohne Isolierung                       | mm    | 1.930     | 2.010     |
| Betriebsdruck Behälter max.                   | bar   | 5         | 5         |
| Betriebsdruck Edelstahlwellrohr max.          | bar   | 10        | 10        |
| Wärmetauscher Trinkwasser                     | Stk.  | Edelstahl | Edelstahl |
| Gewicht                                       | kg    | 198       | 218       |

Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder! Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.



| Pos. | Bezeichnung                                   |
|------|-----------------------------------------------|
| 1    | Entlüftung oberer Speicher, 12 " IG           |
| 2    | Vorlauf Wärmepumpe WW, 1" IG                  |
| 3    | Rücklauf Wärmepumpe WW, 1" IG                 |
| 4    | Entlüftung unterer Speicher, 12 " IG          |
| 5    | Vorlauf Heizkreis, 1" IG                      |
| 6    | Vorlauf Wärmepumpe Heizung 1" IG              |
| 7    | Rücklauf 1 Heizkreis 1" IG                    |
| 8    | Rücklauf 2 Heizkreis 1" IG                    |
| 9    | Rücklauf Wärmepumpe Heizung 1" IG             |
| 10   | Warmwasser 1 1/4" AG                          |
| 11   | Warmwasser Eintritt oberer Speicher 1 1/4" AG |
| 12   | Zirkulationsanschluss 12" IG                  |
| 13   | Warmwasser Austritt oberer Speicher 1 1/4" AG |
| 14   | Kaltwasser 1 1/4" AG                          |
| 15   | Nut Dämmung und Reißverschluss                |
| 16   | Kranösen 16mm                                 |

| Pos. | Bezeichnung                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 17   | Fühlerleiste durchgehend                                          |
| 18   | Oberer Speicherteil, Inhalt o. Wärmetauscher 406l                 |
| 19   | Unterer Speicherteil, Inhalt o. Wärmetauscher 406l                |
| 20   | Überstromkammer                                                   |
| 21   | Beschriftung                                                      |
| 22   | Zwischendämmung Weichschaum unter Klöpperboden und außen als Ring |
| 23   | Unterdämmung Weichschaum unter Klöpperboden und außen als Ring    |
| 24   | Vlies 5mm als Zwischendämmung                                     |
| 25   | Oberer Wärmetauscher, Edelstahl                                   |
| 26   | Unterer Wärmetauscher, Edelstahl                                  |
| 27   | Prallblech                                                        |
| 28   | Prallblech, vorne geschlossen, zu den Seiten offen                |
| 29   | Bogen nach unten                                                  |