

# ZEWO Systemspeicher

Der ZEWO Systemspeicher ist die ideale Lösung für energieeffiziente Heizsysteme und vielseitige Anwendungen wie Heizung, Warmwasserbereitung, PV-Heat, Wärmepumpe, Biomasse und Solarthermie. Durch die hochwertige Dämmung aus Polyesterfaservlies werden Wärmeverluste minimiert und die Energieausnutzung optimiert. Dank des integrierten Schichtleitkamins wird die Wärme gezielt gesteuert, während die geschichtete Beladung durch Power-to-Heat-Technologie eine effiziente Speicherung ermöglicht. Die durchdachte Bauweise mit interner Verrohrung reduziert den Installationsaufwand und spart wertvollen Platz. Der ZEWO Systemspeicher bietet eine zuverlässige, leistungsstarke und nachhaltige Lösung für moderne Heizkonzepte – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen energieeffizienter Gebäudetechnik.



## ZEWO Systemspeicher 500 L, 800 L, 1.000 L

| Bezeichnung                        | VPE     | RG    | Art-Nr.  |
|------------------------------------|---------|-------|----------|
| ZEWO PFW 500 L ohne Solarregister  | 1 Stück | 11203 | 13020101 |
| ZEWO PFWR mit Solarregister 500 L  | 1 Stück | 11203 | 13020080 |
| ZEWO PFW 800 L ohne Solarregister  | 1 Stück | 11203 | 13020102 |
| ZEWO PFWR mit Solarregister 800 L  | 1 Stück | 11203 | 13020081 |
| ZEWO PFW 1000 L ohne Solarregister | 1 Stück | 11203 | 13020103 |
| ZEWO PFWR mit Solarregister 1000 L | 1 Stück | 11203 | 13020082 |

| Bezeichnung |                  |                 | Einheit | PFW<br>500 L | PFWR<br>500 L | PFW<br>800 L | PFWR<br>800 L | PFW<br>1000 L | PFWR<br>1000 L |
|-------------|------------------|-----------------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| A           | Höhe             | mit Isolierung  | mm      | 1.680        |               | 1.743        |               | 2.093         |                |
|             |                  | ohne Isolierung | mm      | 1.630        |               | 1.693        |               | 2.043         |                |
| C           | Durchmesser      | mit Isolierung  | mm      | 850          |               | 990          |               | 990           |                |
|             |                  | ohne Isolierung | mm      | 650          |               | 790          |               | 790           |                |
| E           | Anschluss        | 1" AG           | mm      | 130          |               | 183          |               | 183           |                |
| F           | Nemux RL         | 1" AG           | mm      | 215          |               | 283          |               | 383           |                |
| G           | Register RL      | 1" IG           | mm      | –            | 245           | –            | 298           | –             | 363            |
| H           | Anschluss Fühler | ½" IG           | mm      | 290          |               | 348          |               | 298           |                |
| I           | Anschluss        | 1½" IG          | mm      | 490          |               | 598          |               | 613           |                |
| J           | Anschluss Fühler | ½" IG           | mm      | 590          |               | 698          |               | 713           |                |
| K           | Register VL      | 1" IG           | mm      | –            | 685           | –            | 838           | –             | 913            |
| L           | Nemux VL         | 1" AG           | mm      | 805          |               | 873          |               | 973           |                |
| M1          | Anschluss        | 1½" IG          | mm      | 905          |               | 973          |               | 1.073         |                |
| M2          | Heizung RL       | 1" AG           | mm      | 905          |               | 973          |               | 1.073         |                |
| M3          | Heizung VL       | 1" AG           | mm      | 905          |               | 973          |               | 1.073         |                |
| N           | Anschluss        | 1½" IG          | mm      | 1.040        |               | 1.098        |               | 1.363         |                |
| O           | Anschluss Fühler | ½" IG           | mm      | 1.140        |               | 1.198        |               | 1.463         |                |
| P           | Anschluss Fühler | ½" IG           | mm      | 1.290        |               | 1.323        |               | 1.648         |                |
| Q           | Anschluss        | 1" AG           | mm      | 1.390        |               | 1.423        |               | 1.748         |                |

|   |            |        |    |       |       |       |
|---|------------|--------|----|-------|-------|-------|
| R | Entlüftung | 1½" IG | mm | 1.630 | 1.693 | 2.043 |
| S | Anschluss  | 1½" IG | mm | 220   | 260   | 310   |
| T | Anschluss  | 1½" IG | mm | 620   | 630   | 745   |
| U | Anschluss  | 1½" IG | mm | 1.010 | 1.080 | 1.250 |
| V | Anschluss  | 1½" IG | mm | 1.390 | 1.430 | 1.710 |

#### ZEWO Systemspeicher

| Bezeichnung                | Einheit | 500 L | 800 L | 1.000 L |
|----------------------------|---------|-------|-------|---------|
| Bruttoinhalt               | l       | 480   | 718   | 887     |
| Kippmaß                    | l       | 1.657 | 1.734 | 2.077   |
| Gewicht (leer)             | kg      | 155   | 202   | 225     |
| Wärmetauscher Fläche       | m²      | 1,8   | 2,8   | 3       |
| Wärmetauscher Inhalt       | l       | 11    | 18    | 19      |
| Max. Betriebstemp. Heizung | °C      | 95    | 95    | 95      |
| Max. Betriebsdruck Heizung | bar     | 3     | 3     | 3       |
| Max Prüfdruck Heizung      | bar     | 6     | 6     | 6       |
| Max. Betriebstemp. Solar   | °C      | 110   | 110   | 110     |
| Max. Betriebsdruck Solar   | bar     | 6     | 6     | 6       |
| Dämmstärke                 | mm      | 100   | 100   | 100     |
| Warmhalteverluste          | W       | 106   | 127   | 141     |
| Energieeffizienzklasse     | –       | C     | C     | C       |
| Material Dämmung           | –       | Vlies |       |         |

