

## 50 Liter 2000W WV05039C

Art-Nr.: ES/IDA 50 / GTIN: 4260669135604 / Marke: [Eldom](#)



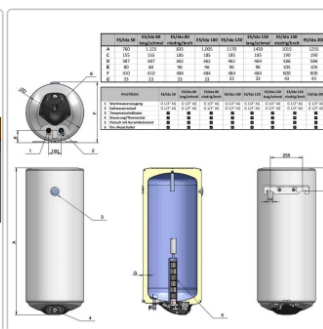
**209,00EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig



| Elektrische wandhängende Warmwasserspeicher mit trockenem Keramikheizstab |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|                                                                           | ES/IDA 30 | ES/IDA 40 | ES/IDA 50 | ES/IDA 60 | ES/IDA 70 | ES/IDA 80 | ES/IDA 100 | ES/IDA 120 | ES/IDA 150 |
| Nennleistung                                                              | 1500 W    | 2000 W    | 2000 W    | 2000 W    | 2000 W    | 2000 W    | 2000 W     | 2000 W     | 2000 W     |
| Nennspannung                                                              | 230 V     | 230 V     | 230 V     | 230 V     | 230 V     | 230 V     | 230 V      | 230 V      | 230 V      |
| Max. Betriebsdruck                                                        | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 50°C                                               | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 60°C                                               | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 70°C                                               | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 80°C                                               | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 90°C                                               | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 100°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 110°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 120°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 130°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 140°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 150°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 160°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 170°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 180°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 190°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |
| Max. Betriebsdruck bei 200°C                                              | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar    | 10 bar     | 10 bar     | 10 bar     |



Der elektrische Warmwasserspeicher überzeugt durch seine langlebige Technik, kompakte Bauweise und besonders wartungsarme Konstruktion. Dank des integrierten keramischen Trocken-Heizstabs eignet sich der Boiler ideal für Haushalte, die Wert auf Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer legen.

Der keramische Heizstab befindet sich geschützt in einem separaten Tauchrohr und kommt dadurch nicht direkt mit dem Wasser in Kontakt. Dies reduziert Kalkablagerungen deutlich und schützt das Heizelement vor Korrosion und Verschleiß. Gleichzeitig kann der Heizstab im Wartungsfall bequem ausgetauscht werden, ohne den Speicher entleeren zu müssen.

Die hochwertige Wärmedämmung aus PU-Hartschaum minimiert Wärmeverluste und sorgt dafür, dass das Wasser länger warm bleibt – das spart Energie und senkt die Betriebskosten.

Der druckfeste Innenbehälter ist mit einer robusten Zirkon-Emaille-Beschichtung versehen und zusätzlich durch eine Magnesiumschutzanode vor Korrosion geschützt. Dadurch eignet sich der Warmwasserspeicher für eine besonders lange und zuverlässige Nutzung.

Mit seiner kompakten Bauweise und der vertikalen Wandmontage eignet sich der Boiler optimal für Badezimmer, Küchen oder Haushalte mit begrenztem Platzangebot.

---

#### Vorteile des Keramikheizstabs

- Kein direkter Kontakt zwischen Heizstab und Wasser
- Deutlich reduzierte Kalkbildung
- Höhere Lebensdauer des Heizelements
- Wartungsfreundlicher Austausch ohne Entleerung des Boilers
- Ideal auch bei kalkhaltigem Wasser

---

#### Hochwertige Verarbeitung & Sicherheit

- Emaillierter druckfester Stahlbehälter
- Zirkon-Emaille für zusätzlichen Korrosionsschutz
- Magnesiumschutzanode gegen Rostbildung
- Mehrfachschutz durch Thermostat & Sicherheitsventil
- Robuste und langlebige Bauweise
- CE-zertifiziert nach europäischen Sicherheitsstandards

---

#### Lieferumfang

- Warmwasserspeicher
- Sicherheitsbetriebsthermostat
- Sicherheitsventil
- Wandhalterung
- Montage- und Bedienungsanleitung

---

#### Hinweis

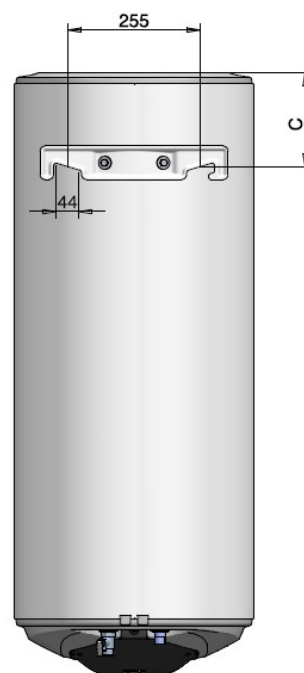
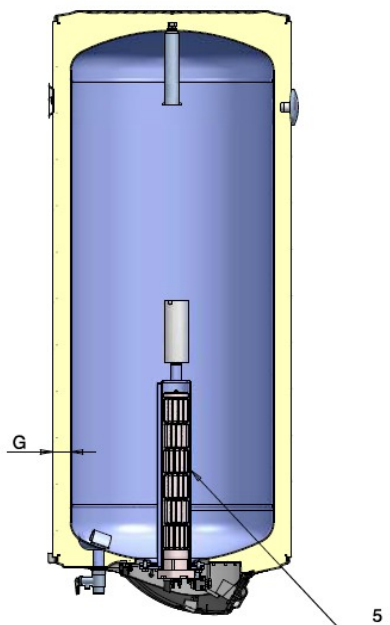
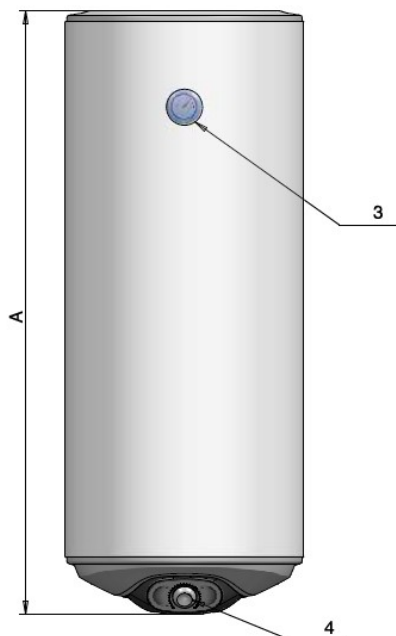
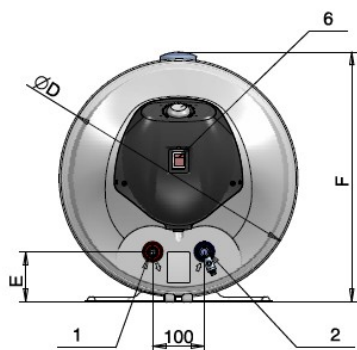
Der Warmwasserspeicher wird mit einem Sicherheits-/Rückschlagventil geliefert, das zwingend installiert werden muss. Beim Aufheizen kann es technisch bedingt zu leichtem Tropfen des Ventils kommen.

---

#### Technische Daten

## Elektrische wandhängende Warmwasserspeicher mit trockenem Keramikheizstab

|                                                                               |       | ES/Ida 50      | ES/Ida 80<br>lang/schmal | ES/Ida 80<br>niedrig/breit | ES/Ida 100       | ES/Ida 120       | ES/Ida 150<br>lang/schmal | ES/Ida 150<br>niedrig/breit | ES/Ida 200       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| Modelnummer                                                                   |       | WV05039C       | WV08039C                 | WV08046C                   | WV10046C         | WV12046C         | WV15046C                  | 72280DC                     | 72281DC          |
| Nettovolumen                                                                  | Liter | 45             | 75                       | 77                         | 95               | 116              | 147                       | 147                         | 193              |
| EEK                                                                           |       | C              | C                        | C                          | C                | C                | C                         | C                           | C                |
| jährlicher Stromverbrauch                                                     | kWh   | 1401           | 1375                     | 1366                       | 1343             | 1333             | 2555                      | 2544                        | 2506             |
| Maße                                                                          | mm    | 760x 387 x 410 | 1125x 387 x 410          | 835 x 462 x 484            | 1005 x 462 x 484 | 1170 x 462 x 484 | 1420 x 462 x 484          | 1015 x 586 x 600            | 1255 x 586 x 600 |
| max. Betriebsdruck                                                            | Bar   | 7              | 7                        | 7                          | 7                | 7                | 7                         | 7                           | 7                |
| Spannung                                                                      | V~    | 230            | 230                      | 230                        | 230              | 230              | 230                       | 230                         | 230              |
| Leistung                                                                      | kW    | 2              | 2                        | 2                          | 2                | 2                | 2,2                       | 2,2                         | 2,2              |
| Zapfmenge bei 40°C<br>Auslaufftemperatur; bei max.<br>Speichertemperatur 75°C | L     | 70             | 118                      | 120                        | 144              | 188              | 217                       | 217                         | 322              |
| Gewicht                                                                       | Kg    | 22             | 27                       | 27                         | 31               | 37               | 42                        | 47                          | 53               |



|          | ES/Ida 50 | ES/Ida 80<br>lang/schmal | ES/Ida 80<br>niedrig/breit | ES/Ida 100 | ES/Ida 120 | ES/Ida 150<br>lang/schmal | ES/Ida 150<br>niedrig/breit | ES/Ida 200 |
|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>A</b> | 760       | 1.125                    | 835                        | 1.005      | 1170       | 1420                      | 1015                        | 1255       |
| <b>C</b> | 155       | 155                      | 185                        | 185        | 185        | 185                       | 190                         | 190        |
| <b>D</b> | 387       | 387                      | 462                        | 462        | 462        | 464                       | 586                         | 586        |
| <b>E</b> | 80        | 80                       | 96                         | 96         | 96         | 96                        | 105                         | 105        |
| <b>F</b> | 410       | 410                      | 484                        | 484        | 484        | 484                       | 600                         | 600        |
| <b>G</b> | 33        | 33                       | 33                         | 33         | 33         | 33                        | 43                          | 43         |

| Anschlüsse |                            | ES/Ida 50 | ES/Ida 80<br>lang/schmal | ES/Ida 80<br>niedrig/breit | ES/Ida 100 | ES/Ida 120 | ES/Ida 150<br>lang/schmal | ES/Ida 150<br>niedrig/breit | ES/Ida 200 |
|------------|----------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>1</b>   | Warmwasserausgang          | G 1/2" AG | G 1/2" AG                | G 1/2" AG                  | G 1/2" AG  | G 1/2" AG  | G 1/2" AG                 | G 1/2" AG                   | G 1/2" AG  |
| <b>2</b>   | Kaltwasserzulauf           | G 1/2" AG | G 1/2" AG                | G 1/2" AG                  | G 1/2" AG  | G 1/2" AG  | G 1/2" AG                 | G 1/2" AG                   | G 1/2" AG  |
| <b>3</b>   | Temperaturindikator        | ✓         | ✓                        | ✓                          | ✓          | ✓          | ✓                         | ✓                           | ✓          |
| <b>4</b>   | Steuerung/Thermostat       | ✓         | ✓                        | ✓                          | ✓          | ✓          | ✓                         | ✓                           | ✓          |
| <b>5</b>   | Flansch mit Keramikelement | ✓         | ✓                        | ✓                          | ✓          | ✓          | ✓                         | ✓                           | ✓          |
| <b>6</b>   | Ein-/Ausschalter           | ✓         | ✓                        | ✓                          | ✓          | ✓          | ✓                         | ✓                           | ✓          |



