

---

# DHWE 51/81/101 SZ

## Elektrischer Warmwasserspeicher

---



---

Universal-Wandspeicher für Einkreis- und Zweikreisbetrieb mit Smart Memory (Energiesparmodus).

---

Elektronische Temperaturregelung.

---

Lernfunktion für zeitnahe Warmwasser-Bereitstellung (Smart Memory).

---

Schnellheizfunktion für zusätzlichen Warmwasserbedarf.

---

Automatische thermische Desinfektion.

---

Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige.

---

Nennleistung 2,0 bis 6,0 kW, bedarfsorientiert regelbar.

---

 **Dimplex**

Einfach  
mehr  
Effizienz

# DHWE 51/81/101 SZ

## Technische Daten:

Elektronisch geregelter Wandspeicher für universellen Einsatz. Einstellbarer Temperaturbereich 15 bis 70 °C. Zweikreisbetrieb zur Nutzung des preisgünstigen Niedertarifs. Alternativ ist Einkreisbetrieb (Dauerbetrieb) möglich. Das Gerät verfügt über eine Lernfunktion (Smart Memory). Im Aufnahmemodus zeichnet das Gerät die benutzertypischen Zeiten der Wasserentnahme auf und optimiert somit die bedarfsorientierte Warmwasser-Bereitstellung. Damit ist ein besonders energie-sparender Betrieb möglich. Für zusätzlichen Warmwasserbedarf bietet der Wandspeicher eine Schnellheizfunktion. Automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen. Druckfeste Ausführung für geschlossenen oder offenen Betrieb.

### Warmwasserspeicher für Wandmontage

Bestellkennzeichen	DHWE 51SZ	DHWE 81SZ	DHWE 101SZ
Artikel-Nummer	374590	374600	374610
Spannungsversorgung		400 V 50 Hz; 230V 50 Hz	
Leistungsaufnahme		2 kW, Schnellheizfunktion: 2/4/6 kW	
Schutzklasse		I, mit Schutzleiter	
Schutzart		IP 24	
Nennvolumen	50 l	80 l	100 l
Nenndruck		0,6 Mpa (6 bar)	
Montageort		Wandmontage vertikal	
Zapfstellen		eine oder mehrere	
Behälter		Stahl, emailliert, mit Magnesium-Schutzanode	
Mischwassermenge (40 °C)	73 l	121 l	143 l
Aufheizzeit (10 bis 65 °C)	98 Minuten	157 Minuten	196 Minuten
Rohrabstand		100 mm	
Abstand Wand zu Rohr		100 mm	
Anschlussgewinde		1/2"	
Ablaufstutzen (Entleeren)		3/8"	
Abmessungen (B x H x T)	500 x 640 x 512 mm	500 x 860 x 512 mm	500 x 1005 x 512 mm
Gewicht leer	33 kg	39 kg	45 kg
Wärmedämmung		PU Schaum 40 mm (min.)	
Temperatureinstellwerte		15/25/35/45/57/65/70 °C	
Bedienelemente		Taster 1 (oben): Temperatureinstellung; Ein/Aus Taster 2 (unten): Schnellheizung; Smart Mode	
LED-Balkenanzeige		Anzeige der eingestellten Temperatur und der Betriebsart	
Farbe	mit schwarzem Bedienpaneel	Weiß (RAL 9010) mit schwarzem Bedienpaneel	
Lastprofil	M	M	L
Energieeffizienzklasse	B	B	C
Jährlicher Energieverbrauch nach (EU) 812/2013	1257 kWh	1266 kWh	2464 kWh

Einfach überzeugen lassen:  
[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-201  
Fax: +49 9221 709-339  
elektroheizung@dimplex.de,  
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

Tel.: + 43 6214 20330  
Fax: + 43 6214 203304  
info@dimplex.at, www.dimplex.at