



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Dimplex

DHWE 51 / 81 / 101 SZ.

Elektrischer Quantum Warmwasserspeicher.

.....
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.
.....

DHWE Serie.

Die universell
einsetzbare
Lösung.

DHWE 51 / 81 / 101 SZ.

Technische Daten:

Elektronisch geregelter Quantum Wandspeicher für universellen Einsatz, mit LED-Balkenanzeige. 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 Aufnahmestadium zeichnet das Gerät die benutzertypischen Zeiten der Wasserentnahme auf und optimiert somit die bedarfsorientierte Warmwasser-Bereitstellung. Damit ist ein besonders energiesparender Betrieb möglich. Für zusätzlichen Warmwasserbedarf bietet der Wandspeicher eine Schnellheizfunktion. Automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen. Druckfeste Ausführung für geschlossenen oder offenen Betrieb.

Bestellkennzeichen	DHWE 51SZ	DHWE 81SZ	DHWE 101SZ
Artikel-Nummer	374590	374600	374610
Spannungsversorgung	3/N/PE, 2/N/PE ~400 V 50 Hz; 1/N/PE ~230V 50 Hz		
Leistungsaufnahme	2 kW, Schnellheizfunktion: 2 / 4 / 6 kW	2 kW, Schnellheizfunktion: 2 / 4 / 6 kW	2 kW, Schnellheizfunktion: 2 / 4 / 6 kW
Schutzklasse	I, mit Schutzleiter	I, mit Schutzleiter	I, mit Schutzleiter
Schutzart	IP 24	IP 24	IP 24
Nennvolumen	50 l	80 l	100 l
Nenndruck	0,6 Mpa (6 bar)	0,6 Mpa (6 bar)	0,6 Mpa (6 bar)
Montageort	Wandmontage vertikal	Wandmontage vertikal	Wandmontage vertikal
Zapfstellen	eine oder mehrere	eine oder mehrere	eine oder mehrere
Behälter	Stahl, emailliert, mit Magnesium-Schutzanode	Stahl, emailliert, mit Magnesium-Schutzanode	Stahl, emailliert, mit Magnesium-Schutzanode
Mischwassermenge (40 °C)	73 l	121 l	143 l
Aufheizzeit (10 bis 65 °C)	2,02 h	2,33 h	3,12 h
Rohrabstand	100 mm	100 mm	100 mm
Abstand Wand zu Rohr	100 mm	100 mm	100 mm
Anschlussgewinde	1/2"	1/2"	1/2"
Ablaufstutzen (Entleeren)	3/8"	3/8"	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.)	PU Schaum 40 mm (min.)	PU Schaum 40 mm (min.)
Temperatureinstellwerte	10 / 35 / 57 / 75 °C	10 / 35 / 57 / 75 °C	10 / 35 / 57 / 75 °C
Bedienelemente	Taster 1 (oben): Temperatureinstellung; Ein/Aus Taster 2 (unten): Schnellheizung; Smart Mode		
LED-Balkenanzeige	Anzeige der eingestellten Temperatur und der Betriebsart	Anzeige der eingestellten Temperatur und der Betriebsart	Anzeige der eingestellten Temperatur und der Betriebsart
Farbe	Weiß (RAL 9010) mit schwarzem Bedienpaneel	Weiß (RAL 9010) mit schwarzem Bedienpaneel	Weiß (RAL 9010) mit schwarzem Bedienpaneel
Lastprofil	M	M	L
Energieeffizienzklasse	B	B	C
Jährlicher Energieverbrauch	1257 kWh	1266 kWh	2464 kWh

Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-100
Fax: +49 9221 709-339
dimplex@gdts.one, www.gdts.one

Geschäftsstelle Österreich

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

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