



Dimplex

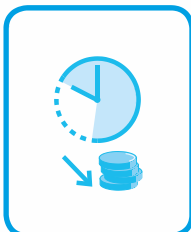
DHWE 101 SZ



**15** dB

**2464** kWh/annum

**0** GJ/annum



2017

812/2013

MODELL	MODEL		DHWE 101 SZ
Lastprofil	Declared load profile		L
Energie- Effizienzklasse (1)	Energy efficiency class (1)		C
Energie- Effizienz (1)	Energy efficiency $\eta_{wh}$ (1)	%	40,5
Jährlicher Energieverbrauch (1)	AEC annual electricity consumption (1)	kWh	2464
Täglicher Energieverbrauch (2)	Daily electricity consumption (2)	kWh	12,89
Eingestellte Temperatur	Thermostat temperature settings	°C	57
Berücksichtigung des Benutzerprofils (Smart- Mode)	User behaviour consideration		+
Wöchentliche Nennaufnahme im Smart- Mode	Weekly electricity consumption with smart control	kWh	48,04
Wöchentliche Nennaufnahme ohne Smart- Mode	Weekly electricity consumption without smart control	kWh	55,83
Speichervolumen	Storage volume V	l	97,3
Mischwassermenge bei 40 °C (2)	Mixed water at 40 °C (2)	l	143
<b>BESTIMMUNG</b>	<b>PURPOSE</b>		
Eine oder mehrere Entnahmestellen	One or more outlets		+
Vertikale Wandmontage	Vertical wall mounting		+
<b>ABMESSUNGEN, GEWICHTE</b>	<b>DIMENSIONS OF CONNECTIONS</b>		
Höhe	Height	mm	1005
Breite	Width	mm	500
Tiefe	Depth	mm	512
Wasseranschluss	Connections to the supply network		G 1/2
Gewicht netto/brutto/mit Wasser	Net/gross weight/with water	kg	40/43/140
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>		
Nenndruck	Working pressure	Mpa(bar)	0,6 (6)
Emaillierter Stahlbehälter	Enamelled steel tank		+
Schutzanode	Protective magnesium anode		+
Elektronische Steuereinheit	Electronic control unit		+
Ein/Aus- Taste	On /Off key		+
Einstellbare Temperatur bis 70° C	Temperature range adjustment up to 70 °C		+
LED- Anzeige Thermostat	LED thermometer		+
Überhitzungsschutz	Overheating protection		+
Einstellung auf "Frostschutz"	Setting to "freeze prevention"		+
Anzeige "Smart Funktion"	Indication of smart function		+
Anzeige "Überhitzung"	Indication of over heating		+
Anzeige "Schnellheizung"	Indication of rapid heat-up		+
Schutzgrad	Degree of protection		IP 24
<b>ELEKTRISCHE WERTE</b>	<b>ELECTRICAL CONNECTIONS</b>		
Anzahl Heizelemente x Leistung	Number of heating elements x power	W	3 X 2000
Nennleistung	Rated power output	kW	2 / 4 / 6
Anschluss- Spannung 230 V~/ 400 V~	Voltage 230 V~/ 400 V~	V	230 V~/400 V~
Nennstrom (4)	Nominal current (4)	A	8,7
<b>BETRIEBSWERTE</b>	<b>FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</b>		
Aufheizzeit von 10° auf 65° C (3)	Heating time from 10 to 65°C (3)		3 h 16 min
<b>TRANSPORT</b>	<b>TRANSPORTATION DATA</b>		
Verpackungsabmessungen	Packaging dimensions	mm	575x600x1085

(1) EU Regulation 812/2013; EN50440 (2) EN50440

(3) Bei 10°C Einlaufemperatur  
(4) Bei 2 kW und 230 V~

(1) EU Regulation 812/2013; EN50440 (2) EN50440

(3) Inlet water temperature 10°C  
(3) at 2 kW and 230 V~