



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex

DHWE 50 S



15 dB

**1257** **0**  
kWh/annum GJ/annum

2017

812/2013

Datenblatt gemäß / Datasheet according to EU/812/2013

**Dimplex**

MODELL	MODEL		DHWE 50 S
Lastprofil	Declared load profile		M
Energie- Effizienzklasse (1)	Energy efficiency class (1)		B
Energie- Effizienz (1)	Energy efficiency $\eta_{wh}$ (1)	%	40,8
Jährlicher Energieverbrauch (1)	AEC annual electricity consumption (1)	kWh	1257
Täglicher Energieverbrauch (2)	Daily electricity consumption (2)	kWh	6,602
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	23,047
Wöchentliche Nennaufnahme ohne Smart- Mode	Weekly electricity consumption without smart control	kWh	26,75
Speichervolumen	Storage volume V	l	48,3
Mischwassermenge bei 40 °C (2)	Mixed water at 40 °C (2)	l	66
<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	610
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	28/31/78
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>		
Nenndruck	Working pressure	Mpa(bar)	0,6(6)/0,9(9)
Emailierter Stahlbehälter	Enamelled steel tank		+
Schutzanode	Protective magnesium anode		+
Elektronische Steuereinheit	Electronic control unit		+
Ein/Aus- Taste	On /Off key		+
Einstellbare Temperatur bis 75° C	Temperature range adjustment up to 75 °C		+
LED- Anzeige Thermostat	LED thermometer		+
Überhitzungsschutz	Overheating protection		+
Trockenlaufschutz	Dry fire protection		+
Einstellung auf "Frostschutz"	Setting to "freeze prevention"		+
Anzeige "Heizen Ein"	Indication of heating element operation		+
Anzeige "Fehler Thermostat"	Indication of thermostat failure		+
Anzeige "Überhitzung"	Indication of over heating		+
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	2 X1000
Nennleistung	Rated power output	W	2000
Anschluss- Spannung 230 V~	Voltage 230 V ~	V	+
Nennstrom	Nominal current	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)		1 h 38 min
<b>TRANSPORT</b>	<b>TRANSPORTATION DATA</b>		
Verpackungsabmessungen	Packaging dimensions	mm	575x600x720

(1) EU Regulation 812/2013 ; EN 50440  
(2) EN50440  
(3) Bei 10° C Einlauftemperatur

(1) EU Regulation 812/2013 ; EN 50440  
(2) EN50440  
(3) Inlet water temperature 10°C