



ENERG
енергия · ενεργεια



Dimplex

DHWE 100 S



15 dB

2464
kWh/annum

2015

812/2013

Datenblatt gemäß / Datasheet according to EU/812/2013

Dimplex

MODELL	MODEL		DHWE 80 S
Lastprofil	Declared load profile		L
Energie-Effizienzklasse (1)	Energy efficiency class		C
Energie-Effizienz (1)	Energy efficiency η_{wh} (1)	%	41,6
Jährlicher Energieverbrauch (1)	AEC annual electricity consumption (1)	kWh	2464
Täglicher Energieverbrauch (2)	Daily electricity consumption (2)	kWh	12,886
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	48,040
Wöchentliche Nennaufnahme ohne Smart-Mode	Weekly electricity consumption without smart control	kWh	55,832
Speichervolumen	Storage volume V	l	97,3
Mischwassermenge bei 40° C	Mixed water at 40°C V40 (2)	l	137
BESTIMMUNG	PURPOSE		
Eine oder mehrere Entnahmestellen	One or more outlets		+
Vertikale Wandmontage	Vertical wall mounting		+
ABMESSUNGEN, GEWICHTE	DIMENSIONS OF CONNECTIONS		
Höhe	Height	mm	975
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	39/42/139
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Nennndruck	Working pressure	Mpa(bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)
Emaillierter 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
ELEKTRISCHE WERTE	ELECTRICAL CONNECTIONS		
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
BETRIEBSWERTE	FUNCTIONAL CHARACTERISTICS		
Aufheizzeit von 10° auf 65° C	Heating time from 10 to 65°C (3)		3 h 16 min
TRANSPORT	TRANSPORTATION DATA		
Verpackungsabmessungen	Packaging dimensions	mm	575x600x1085

(1) EU Regulation 812/2013 ; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Bei 10° C Einlaufertemperatur

(1) EU Regulation 812/2013 ; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Inlet water temperature 10°C