



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex

DHWE 81 SZ



15 dB

1266 kWh/annum
0 GJ/annum



2017

812/2013

Datenblatt gemäß / Datasheet according to EU/812/2013



MODELL	MODEL		DHWE 81 SZ
Lastprofil	Declared load profile		M
Energie- Effizienzklasse (1)	Energy efficiency class (1)		B
Energie- Effizienz (1)	Energy efficiency η_{wh} (1)	%	40,5
Jährlicher Energieverbrauch (1)	AEC annual electricity consumption (1)	kWh	1266
Täglicher Energieverbrauch (2)	Daily electricity consumption (2)	kWh	6,67
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	24,51
Wöchentliche Nennaufnahme ohne Smart- Mode	Weekly electricity consumption without smart control	kWh	28,50
Speichervolumen	Storage volume V	l	78
Mischwassermenge bei 40 °C (2)	Mixed water at 40 °C (2)	l	121
BESTIMMUNG	PURPOSE		
Eine oder mehrere Entnahmestellen	One or more outlets		+
Vertikale Wandmontage	Vertical wall mounting		+
ABMESSUNGEN, GEWICHTE	DIMENSIONS OF CONNECTIONS		
Höhe	Height	mm	860
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	35/38/115
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL CHARACTERISTICS		
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
ELEKTRISCHE WERTE	ELECTRICAL CONNECTIONS		
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
BETRIEBSWERTE	FUNCTIONAL CHARACTERISTICS		
Aufheizzeit von 10° auf 65° C (3)	Heating time from 10 to 65°C (3)		2 h 37 min
TRANSPORT	TRANSPORTATION DATA		
Verpackungsabmessungen	Packaging dimensions	mm	575x600x940

(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~