
E-Boiler 51/81/101 SZ

Elektrische warmwaterboiler



Universele wandboiler voor enkel- en dubbelcircuitgebruik met Smart Memory (Energiebesparingsmodus).

Elektronische temperatuurregeling

Leerfunctie voor tijdige warmwaterbeschikbaarheid (Smart Memory).

Snelerwarmingsfunctie voor extra warmwaterbehoefte.

Automatische thermische desinfectie.

Toetsbediening met LED-indicatie.

Nominaal vermogen 2,0 tot 6,0 kW, regelbaar op basis van behoefte.

DHWE 51/81/101 SZ

Technische gegevens:

Elektronisch geregelde wandboiler voor universeel gebruik. Instelbaar temperatuurbereik van 15 tot 70 °C. Dubbelcircuitwerking voor gebruik van voordelige nachttarieven. Alternatief is enkelcircuitwerking (doorlopende werking) mogelijk. Het apparaat beschikt over een leerfunctie (Smart Memory). In opnamemodus registreert het apparaat de gebruikelijke tijden van waterafname en optimaliseert zo de warmwatervoorziening op basis van behoefte. Dit maakt een bijzonder energiezuinige werking mogelijk. Voor extra warmwaterbehoefte biedt de boiler een snelverwarmingsfunctie. Automatische thermische desinfectie ter bescherming tegen legionella. Drukvaste uitvoering voor gesloten of open installatie.

Warm water opslag voor wandmontage

Productcode	E-Boiler 51SZ	E-Boiler 81SZ	E-Boiler 101SZ
Artikelnummer	D374590	D374600	D374610
EAN code	4015627374591	4015627374607	4015627374614
Stroomvoorziening	400 V 50 Hz; 230V 50 Hz		
Vermogensopname	2 kW, Snelverwarmingsfunctie: 2/4/6 kW		
Veiligheidsklasse	I, met beschermingsgeleider		
Beschermingsklasse	IP 24		
Nominaal volume	50 l	80 l	100 l
Nominale druk	0,6 Mpa (6 bar)		
Montage	Wandmontage		
Tappunten	één of meerdere		
Materiaal	Staal, geëmailleerd met magnesium-anode		
Hoeveelheid gemengd water (40 °C)	73 l	121 l	143 l
Opwarmtijd (10 tot 65 °C)	98 Minuten	157 Minuten	196 Minuten
Leidingafstand	100 mm		
Afstand van muur tot leiding	100 mm		
Aansluitschroefdraad	1/2"		
Aftapaansluiting (leggen)	3/8"		
Afmetingen (B x H x D)	500 x 640 x 512 mm	500 x 860 x 512 mm	500 x 1005 x 512 mm
Gewicht (leeg)	33 kg	39 kg	45 kg
Warmte-isolatie	PU Schaum 40 mm (min.)		
Temperatuurstelwaarden	15/25/35/45/57/65/70 °C		
Bediening	Toets 1 (boven): Temperatuurstelling / Aan-Uit Toets 2 (onder): Snelverwarming / Smart Mode		
LED indicatie	Indicatie temperatuur en bedrijfsmodus		
Kleur	Wit (RAL 9010) met zwart bedieningspaneel		
Capaciteitsprofiel	M	M	L
Energieklasse	B	B	C
Jaarlijks energieverbruik volgens (EU) 812/2013:	1257 kWh	1266 kWh	2464 kWh

Meer info: www.dimplex.nl