



**Glen  
Dimplex**  
Thermal  
Solutions



**Dimplex**

## **DEE 1821, DEE 2427 twin-power.** Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer.

.....  
Twin-power: Nennleistung umschaltbar 18/21 kW bzw. 24/27 kW.  
.....

Betriebsmodi per Drehregler schnell und einfach wählbar.  
.....

Schlankes Gehäuse (nur 10 cm Tiefe).  
.....

Schnelleres Ausspülen von Luftblasen dank neuem Hydraulikkonzept, für geringere Druckverluste.  
.....

Keine Kalkablagerung dank Blankdraht-Heizelement.  
.....

**DEE-Serie  
twin-power.**  
Einfach warmes Wasser.

# DEE 1821, DEE 2427 twin-power.

## Technische Daten:

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer mit drei Blankdraht-Heizelementen. Die leichte Vibration verhindert Kalkniederschlag. Twin-power: Nennleistung umschaltbar 18/21 kW bzw. 24/27 kW. Vom Bundesumweltamt KTW-zertifizierte Komponenten für hygienischen Trinkwasserkontakt, neues Hydraulikkonzept für geringere Druckverluste. Drehregler für einfache und schnelle Auswahl verschiedener Modi: Hände waschen, Duschen, Abspülen etc. Jeweils wird die passende Temperatur eingestellt, zusätzlich sind auch alle Zwischentemperaturen möglich. Energieeffizienzklasse A. Montagemaße kompatibel zu den Vorgängerbaureihen DEE ..02, DEE ..03.

Bestellkennzeichen	DEE 1821	DEE 2427
Artikelnummer	374430	374440
Spannungsversorgung	3/PE ~400 V, 50 Hz	3/PE ~400 V, 50 Hz
Bemessungsleistung	18/21 kW +5%/-10%	24/27 kW +5%/-10%
Absicherung	32 A	40 A
Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse	I, mit Schutzleiter	I, mit Schutzleiter
Anschlussart	Festanschluss	Festanschluss
Wasserschutz	IP 25	IP 25
Nenndruck	1 Mpa (10 bar)	1 Mpa (10 bar)
Mindestfließdruck	> 0,09 bar	> 0,09 bar
Einschaltwassermenge	> 2,5 l/min	> 2,5 l/min
Einsatzbereich bei 15° C	> 1300 Ωcm	> 1300 Ωcm
Anschlussrohre	1/2 Zoll, justierbar	1/2 Zoll, justierbar
Rohrabstand	100 mm	100 mm
Abmessungen (B x H x T)	236 x 472 x 99 mm	236 x 472 x 99 mm
Gewicht	3,30 kg	3,30 kg
Max. Zulauftemperatur	20 °C	20 °C
Temperaturerhöhung 12 auf 38 °C ohne Durchflussmengen-Begrenzer	9,8/11,6 l/min	13,0/14,6 l/min
Temperaturerhöhung 12 auf 60 °C	5,3/6,2 l/min	7,1/7,9 l/min
Schall-Leistungspegel	15 dB	15 dB
Lastprofil	S	S
Energieeffizienzklasse	A	A
Jahresenergieverbrauch*	477 kWh/Jahr	478 kWh/Jahr

### Zubehör

#### DLE 02 AP

Montageset für Aufputzinstallation.



#### DLE 02 RBS

Rohrbausatz für Untertischmontage.



\*Gemäß genormtem Zapfzyklus, vgl. Energylabel.

### Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-100  
Fax: +49 9221 709-339  
dimplex@gdts.one, www.gdts.one

### Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

Tel.: +43 6214 20330  
Fax: +43 6214 203304  
info@dimplex.at, www.dimplex.at