



Dimplex Durchlauferhitzer ecotronic DEE xx03

Kompromissloser Warmwasserkomfort

Warmes Wasser im Handumdrehen

Warmes Wasser zu jedem Zeitpunkt schnell und richtig temperiert zu bekommen, ist heute eine Selbstverständlichkeit. Dabei sollen die Energiemengen und dadurch auch die Kosten, die zur Erwärmung benötigt werden, möglichst gering sein. Deswegen wird die dezentrale Warmwasserbereitung immer populärer, um die Wärmeverluste in Speichern und Zirkulationsleitungen zu reduzieren.

Schließlich sind die Kosten für Öl und Gas deutlich gestiegen. Die dezentrale elektrische Warmwasserbereitung bildet somit eine sinnvolle Alternative.

Gehobener Standard in der Warmwasserbereitung

Dimplex ecotronic DEE Durchlauferhitzer überzeugen durch elegantes Design in Kombination mit Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Die elektronische Steuerung der Heizleistung verhindert unangenehme Wechselduschen aufgrund von Druckschwankungen bis zur Leistungsgrenze. Durch äußerst flexible, leicht zugängliche Anschlussrohre und einer verkürzten Rückwand ist eine schnelle und unkomplizierte Montage des Gerätes gewährleistet.

 **Dimplex**

INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN



Durchlauferhitzer DEE XX03

- ✓ stufenlose Temperaturvorwahl mit Symbolen bis zu einer Warmwassertemperatur von max. 60°C
- ✓ elektronische Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Durchflussmenge
- ✓ hohe Verkalkungsresistenz aufgrund besonderer Strömungsführung im Heizkörper und Blankdrahtheizsystemen
- ✓ niedriger Einschaltvolumenstrom von nur 2,6 l/min, um auch bei geringem Zapfmengen sofort Warmwasser zu haben
- ✓ Strahlwassergeschützt (IP25) zur Installation, VDE-Prüfzeichen

Schnelle Montage

Das fortschrittliche Montagekonzept ermöglicht den problemlosen Austausch von Altgeräten ebenso wie die schnelle Neuinstallation. Ganz gleich welche Varianten der elektrischen Zuleitung man vorfindet. Die Durchlauferhitzer der DEE-Reihe sind von Haus aus komplett vorbereitet und passen ohne zusätzliches Montagezubehör.

ecotronic DEE xx03

Bestellkennzeichen		DEE 1803	DEE 2103	DEE 2403
Bemessungsleistung	kW	18	21	24
Temperatur einstellbar von - bis (bei Zulauftemperatur 12°C)	°C	ca. 30°C - 60°C	ca. 30°C - 60°C	ca. 30°C - 60°C
Warmwasserleistung bei Zulauftemperatur 12 °C				
bei Warmwassertemperatur 38°C	l/min	9,9	11,6	13,2
bei Warmwassertemperatur 60°C	l/min	5,4	6,3	7,2
Einschaltdurchflussmenge	l/min	2,6	2,6	2,6
Fließdruck bei Nennleistung und 60°C				
mit Durchflussmengenzähler	MPa (bar)	0,028 (0,28)	0,035 (0,35)	0,048 (0,48)
ohne Durchflussmengenzähler	MPa (bar)	0,013 (0,13)	0,020 (0,20)	0,026 (0,26)
Kabelquerschnitt	mm	4	4	6
Elektroanschluss 3/PE- Nennstrom	V/A	400/26	400/30,3	400/35
Absicherung	A	32	32	35/40
Maximale Zulauftemperatur	°C	20	20	20
Anschluss Gewinde Wasserzulaufrohr / Wasserauslaufrohr	Zoll	1/2	1/2	1/2
Breite x Höhe x Tiefe	mm	236 x 472 x 139	236 x 472 x 139	236 x 472 x 139
Gewicht	kg	4,1	4,1	4,1
Einsatzbereich Wasser				
elektrische Leitfähigkeit	µS/m	<= 770	<= 770	<= 770
elektrischer Widerstand bei 15°C	Ω cm	>= 1300	>= 1300	>= 1300

Sicherheit und Anwendungsvielfalt

Die strahlwassergeschützte Ausführung (IP25) in Verbindung mit dem VDE- Prüfzeichen lässt auch in puncto Einsatzmöglichkeiten und Sicherheit keine Wünsche offen.

Sicherheitsschaltung: Nach Netztrennung wird das durchfließende Wasser zeitverzögert, nach Ablauf von einer Minute, erwärmt.



INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
 Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
 Tel.: +49 9221 709-201
 Fax: +49 9221 709-339
 info@dimplex.de - www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
 Hauptstraße 71 - 5302 Henndorf am Wallersee
 Tel.: +43 6214 20330
 Fax: +43 6214 203304
 info@dimplex.at - www.dimplex.at

Änderungen und Irrtum vorbehalten!