

# Produktdatenblatt

## Flanschanschluss-Set DN40

Artikel-Nr.: 12000199  
EAN/GTIN: 4260237110484



---

Flanschanschluss-Set zur Montage einer BIOCAT KS 8000 in DN40.

Flanschanschluss-Set zur Montage einer BIOCAT KS 8000 Kalkschutzanlage.

Bestehend aus:

2x Gewindeflansch DN40  
2x Flanschdichtung DN40  
8x Sechskantschraube M16 x 65  
8x Mutter M16  
16x Beilagscheibe M16

Material Flansche: V2A

## Technische Daten

### Auslegung für den Wohnbau \*

Maximalanzahl Wohneinheiten	WE
Maximalanzahl Personen	
Dauerdurchfluss QD	l / h
Speichervolumen Warmwasser	l
maximaler Tagesverbrauch	l / Tag
maximaler Jahresverbrauch	m <sup>3</sup> / Jahr

### Elektrischer Anschluss

Netzanschluss	
maximale Leistungsaufnahme	W
Leistungsaufnahme in Behandlung/Standby	W
Elektrische Schutzklasse	
Schutzart	
Netzstecker-Typ	

### Sanitärtechnische Daten

Anschlussdimension	DN40 (1 1/2" Flansch)
Anschlussdimension Rückspüleleitung	
Volumenstrom Rückspülung (bei 4 bar)	l / min
Rückspülmenge pro thermischer Desinfektion (bei 4 bar)	l
empfohlene Dimensionierung Abfluss	
Nenndurchfluss QN	l / h
Druckdifferenz $\Delta p$ bei QN	bar
Umwälzleistung	l / h
Betriebsdruck	bar
Wassertemperatur Zulauf	°C
Umbegungstemperatur	°C
Volumenstromsensor Signalabgabe ab	l / min
Lochkreisdurchmesser	110 mm

### Jährliche Energiekosten \*\*

Strom p.a.	€
Wasser p.a.	€

### Technische Daten

Betriebsgewicht	kg
Montageart	

\* Die Auslegung beruht auf in etwa dem Mittelwert der VDI 3807; 2,2 Personen pro WE, effektiver Verbrauchszeitraum von 10h/d und 350 Tagen/Jahr.

\*\* Durchschnittliche Energiekosten Storm pro kW/h: 0,34 € sowie Wasser- und Abwasserkosten pro m<sup>3</sup>: 5,00 € beziehen sich auf Angaben des Statistischen Bundesamtes (12.09.2023). Bitte beachten Sie Ihre aktuellen Bezugspreise für Strom und Wasser.

## Logistik

Lagertemperatur max.: 40 °C

Lagertemperatur min.: 5 °C

Verpackungsanzahl pro Produkt: 1

Inhaltsmenge   Typ	Beschreibung	Maße			Volumen   Gewicht	
		Länge	Breite	Höhe		
1 Karton		455 mm	220 mm	110 mm	0,01 m <sup>3</sup>	4,0 kg