

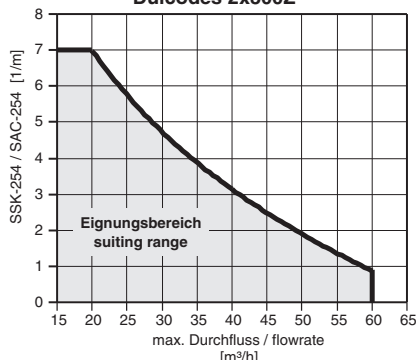
Datenblatt / Data Sheet Dulcodes 2 x 300Z

Betriebskennwerte gemäß DVGW Arbeitsblatt W 294-1

Characteristic Operating Values according to DVGW Validation Rule W 294-1

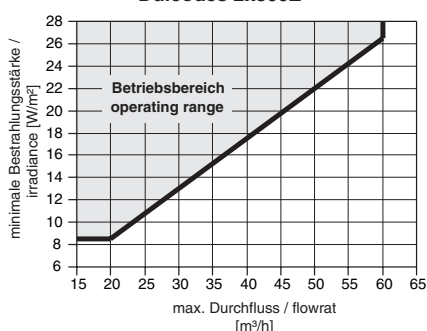


**Auslegungsdiagramm / design diagram
Dulcodes 2x300Z**



Durchfluss flowrate	min. Bestrahlungsstärke E _{min} min. irradiance E _{min}
0 - 20 m³/h	SSK-254 < 7 m ⁻¹
20 - 60 m³/h	SSK-254 [m ⁻¹] < 23,6 - 5,55 x ln(Durchfl./flowr. [m³/h])
> 60 m³/h	nicht zulässig / not admissible

**Betriebsdiagramm / operating diagram
Dulcodes 2x300Z**



Durchfluss flowrate	min. Bestrahlungsstärke E _{min} min. irradiance E _{min}
0 - 20 m³/h	E _{min} > 8,5 W/m²
20 - 60 m³/h	E _{min} [W/m²] > 0,562 + 0,451 x Durchfl./flowr. [m³/h]
> 60 m³/h	nicht zulässig / not admissible

Hersteller
Manufacturer

Einbaulage
Installation position

Betriebsdruck
Operating pressure
Umgebungstemperatur
Ambient temperature

Wassertemperatur
Water temperature

Netzanschluss
Power supply

Anschlussleistung
Wattage

Strahlerstrom
Lamp current

UV-Sensor

UV-sensor

Rekalibrierung UV Sensor
UV sensor calibration schedule

Sensorfenster
Sensor window

UV-Strahler
UV-lamp

Strahlernutzungsdauer
Useful UV-lamp life

Strahlerschutzrohr
Lamp protection tube

O-Ring Strahlerschutzrohr
O-ring lamp protection tube

O-Ring Strahlerabdeckung
O-ring lamp shield

O-Ring Messfenster
O-ring sensor window

O-Ring Sensor
O-ring sensor

O-Ring Verschlussstopfen
O-ring end plug

ProMinent Dosiertechnik GmbH

Siehe Einbauschema
according to connection arrangement

max. 10 bar

5 - 40°C

5 - 70°C

230 V, 50/60 Hz

650 W

3,5 A

1 Stück Material-Nr. 1022347
piece Part #

siehe Kalibrierschein
see calibration certificate

1 Stück Material-Nr. 102113
piece Part #

2 Stück Material-Nr. 1020929
pieces Part #

maximal 14.000 Betriebsstunden
max. 14.000 operating hours

2 Stück Material-Nr. 1020846
pieces Part #

2 Stück Material-Nr. 1023569
pieces Part #

2 Stück Material-Nr. 1009836
pieces Part #

1 Stück Material-Nr. 1023570
piece Part #

1 Stück Material-Nr. 480221
piece Part #

2 Stück Material-Nr. 1004921
pieces Part #

max. Durchfluss flowrate [m³/h]	max. SSK-254 SAC-254 [1/m]	min. UV Transmission [%/cm]	einzuhaltende Mindestbestrahlungsstärke minimum allowable irradiance [W/m²]	Warnschwelle warning threshold [W/m²]
20	7,0	85,17	8,5	9,3
22	6,4	86,21	9,4	10,3
24	6,0	87,17	10,3	11,3
26	5,5	88,07	11,2	12,3
28	5,1	88,91	12,1	13,3
30	4,7	89,69	13,0	14,3
32	4,4	90,44	13,9	15,3
34	4,0	91,14	14,8	16,2
36	3,7	91,81	15,7	17,2
38	3,4	92,45	16,6	18,2
40	3,1	93,05	17,5	19,2
42	2,9	93,64	18,4	20,2
44	2,6	94,19	19,3	21,2
46	2,4	94,73	20,2	22,2
48	2,1	95,25	21,1	23,2
50	1,9	95,75	22,0	24,2
52	1,7	96,23	22,9	25,2
54	1,5	96,69	23,8	26,2
56	1,3	97,14	24,7	27,2
58	1,1	97,58	25,6	28,2
60	0,9	98,00	26,0	28,6

Hinweis:

Die Warnschwelle liegt 10 % oberhalb der Mindestbestrahlungsstärke.

Note:

Warning threshold 10 % above minimum irradiance.

Technische Änderungen vorbehalten.
Subject to technical alterations.