

	Hogedruk-UV	Lagedruk-UV
Ruimtebezetting	Eén stralingslamp	Meerdere UV-lampen in serie
Levensduur lampen (uur)	3.000-4.000	6.000-8.000
Vermogen per lamp	3000-8000 W	5-50W (klassiek); 50-300 W (amalgaam)
UV-C output per lamp	9-15 W/cm	0,2W/cm (klassiek); 0,6W/cm (amalgaam)
% straling bij 254 nm	27-44%	90%
Efficiëntie energieomzetting (%)	10% in UV-C; 75% in warmte	40% in UV-C; 45% in warmte
Debiet per lamp	Hoog	Laag
Temperatuur	600-800 °C	40-50 °C

Tabel: Technische kenmerken van hoge druk-UV-ontsmetting en lage druk-UV-ontsmetting