

# Sertifikalı UV sistemi DULCODES LP

İçme suyunun kimyasalsız dezenfeksiyonunda dünya yeniliği - şimdi sertifikalı



İçme suyu dezenfeksiyonu için TV tesisi DULCODES LP, uluslararası kabul görmüş DVGW/ÖVGW/SVGW/ UVDGM standartlarına göre kapsamlı bir şekilde sertifikalandırılmıştır. İleriye dönük olarak, tesisler en son DIN 19294-1:2020-08 test ilkesine göre tip testinden geçmiştir. Başarılı sertifika, dinamik lamba ısıtmalı yüksek verimli VARIO-Flux lambaların %50-100'ünün hassas ayar aralığını resmi olarak onaylar.

## Teknik detaylar

- Bilgisayar simülasyonlu hidrolik optimize edilmiş reaktör yüksek kaliteli paslanmaz çelikten 1.4404/316L oluşmaktadır
- Dinamik lambalı ısıtmalı "VARIO-Flux" yüksek performanslı amalgam lambalar
- Garantili yayıcı kullanım süresi 14.000 işletim saati (oranlı)
- Koruyucu ateşleme, işletim ve münferit denetim ile yayıcıların ayarlanması için elektronik balast cihazları
- DVGW/ÖVGW UVC sensörü, 160° açılma açısı, yüksek seçici ve eskimeye karşı dayanıklı, ölçüm penceresine takılıdır
- Pt 1000 sıcaklık sensörü aracılığıyla reaktör sıcaklığının aralıksız olarak denetlenmesi
- Tek yayıcılı tesis: seçime göre kompakt kumanda veya konforlu kumanda ile donatılmıştır
- Çok sayıda analog ve dijital arabirim ve bağlantı sayesinde tesisin üst kumanda tekniğine kolay bağlanması için çok yönlü imkanlar
- Veri kaydedici: Tüm ilgili işletim verileri ve olaylar SD kartına kaydedilir ve kolayca bir değerlendirme programı ile görselleştirilebilir
- Web sunucu modülü, LAN/WLAN arabirimi üzerinden kolay uzaktan denetimi ve uzaktan kumandayı web tabanlı erişimle sağlar. Güncel sistem durumu her zaman bir nihai cihaz üzerinde gösterilebilir.



# Sertifikalı UV sistemi DULCODES LP

İçme suyunun kimyasalsız dezenfeksiyonunda dünya yeniliği - şimdi sertifikalı

## Teknik veriler

Tip	Maks. akış*	Lamba gücü	Bağlantı gücü	Işınlama bölmesinin uzunluğu	Bakım için serbest alan	Çap	Bağlantı genişliği**
	m <sup>3</sup> /h	W	W	mm	mm	mm	DIN / ANSI / TC
1x80 LP	6,4	81	110	872	973	140	RP 2" / RP 2" / -
1x230 LP	20,7	260	310	1151	1064	140	DN 80 / 3" / DN 80
1x350 LP	48	370	430	1640	1465	168	DN 100 / 4" / DN 100
2x350 LP	109	2x370	835	1640	1465	256	DN 150 / 6" / DN 150
3x230 LP	86	3x260	825	1185	1156	324	DN 150 / 6" / -
3x350 LP	168	3x370	1.240	1885	1565	324	DN 200 / 8" / DN 200
4x350 LP	251	4x370	1.645	1885	1565	356	DN 200 / 8" / -
6x350 LP	406	6x370	2.455	1885	1565	406	DN 250 / 10" / -

\* 98 %/cm transmisyon; DIN-DVGW 19294 / ÖNORM / SVGW / ACS uyanınca sertifikalı akışlar

\*\* TC = Tri Clamp

Lamba tipi	Düşük basınç lambası VARIO Flux
Kumanda tipi	Konforlu kumanda, isteğe bağlı kompakt kumanda
İzin verilen işletim basıncı	10 bar, isteğe bağlı 16 bar
Ortam sıcaklığı	Konforlu kumanda ile 5–40 °C; kompakt kumanda ile 5–35 °C
İzin verilen su sıcaklığı	2...70 °C
Koruma türü	IP 66