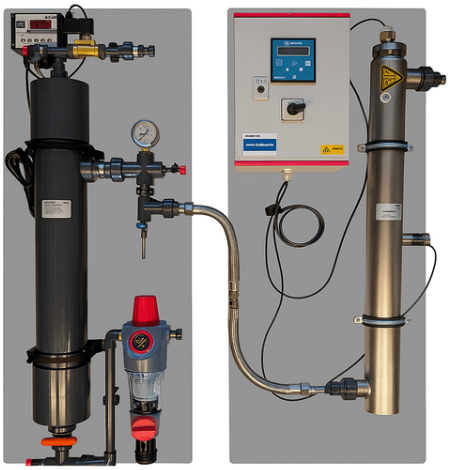
LFFS-UV-3400 – UV dezinfekčný systém DVGW



UV-C dezinfekčný systém pre prietok do 3 400 l/h podľa výrobcu.

VÝROBCA

3,4	R 1 1/2"	3,4 m³/h	24 kg
Maximálny prietok (m³/h)	Pripojenie	Prietok pri UV dávke 40 mJ/cm²	Hmotnosť

Hlavné výhody

- Zariadenie inaktivuje mikroorganizmy UV-C žiarením bez pridávania chemikálií do vody. Hodí sa na doplnkovú dezinfekciu za vhodne predčistenou vodou.
- Voda preteká UV reaktorom, kde dostáva navrhnutú dávku žiarenia. Na rozdiel od ultrafiltrácie neoddeľuje častice fyzickou membránou.

Najdôležitejšie technické údaje

Schválenia a normy
DVGW (DIN 19294:2020), ÖVGW (M 5873-1)

Výkon UV lampy
106 W

Maximálny prevádzkový tlak
10 bar

Rozmery podľa výrobcu
125 × 47 × 16 cm (dĺžka × šírka × výška)

Kód výrobcu
LFFS-UV-3400 – DVGW

Napájanie prístroja
110–240 V, 50/60 Hz

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny				
SKU	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
020709001	**020709001**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Rozmery a hmotnosť

Hmotnosť	**24 kg**
Rozmery podľa výrobcu	**125 × 47 × 16 cm (dĺžka × šírka × výška)**

Výkon a funkcia

Prietok pri UV dávke 40 mJ/cm²	**3,4 m³/h**
Výkon UV lampy	**106 W**

Základné údaje

Kód výrobcu	**LFFS-UV-3400 – DVGW**

Pripojenie

Pripojenie	**R 1 1/2″**

Motor, elektrika a riadenie

Napájanie prístroja	**110–240 V, 50/60 Hz**

Normy a overenia

Schválenia a normy	**DVGW (DIN 19294:2020), ÖVGW (M 5873-1)**

Výkon a funkcia

Typ	**PURION 2501 230 E 106 W ZERT**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny prietok	**3,4 m³/h**
Teplota napájacej vody	**2–90 °C**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny prevádzkový tlak	**10 bar**

Materiály a konštrukcia

Materiál UV komory	**Nerezová oceľ 1.4571**