

# TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

# 7

PŘÍPRAVA PITNÉ VODY

## U.V. STERILIZAČNÍ FILTRY

Typ	Připoj. (")	Teplota H <sub>2</sub> O				Max. provozní tlak (bar)	Max. průtok (l/h)	U.V. lampa (watt)	Vložka 10"	Životnost (hodin) Stále svítící	Výměna vložky 10"	Rozměry LxH (cm)	El. napětí	Instalace
		min. (°C)	max. (°F)	min. (°C)	max. (°F)									
Gelpur Filter	1/2"	5	41	40	104	6	120	8	Vinuté vlákno + uhlík	6000	3 měsíce	12x38	230/12V	jediné odběrní místo
Gelpur Filter SI	1/2"	5	41	40	104	6	120	8	Vinuté vlákno + uhlík	6000	3 měsíce	25x38	230/12V	jediné odběrní místo

## SYSTÉMY REVERZNÍ OSMÓZY POD DŘEZ

Typ	Připoj. (")	Teplota H <sub>2</sub> O				Teplota H <sub>2</sub> O denní produkce		Denní produkce vody	Max. slanost na vstupu	Snížení slanosti a tvrdosti	Zásobník (l)	U.V. lampa (watt)	Životnost (hodin)		Rozměry L x H x Z (cm)	El. napětí	Instalace
		min. (°C)	max. (°F)	min. (°C)	max. (°F)	interm.	stálý provoz										
Gelpur SL 250	1/2"	5	41	40	104	25	77	250 l	1500 µS	90%	12	8	-	6000	37x48x22	230/12/24V	pod dřez
Gelpur SL 250 Fast	1/2"	5	41	40	104	25	77	250 l	1500 µS	90%	12	8	-	6000	30x39x25	230/12/24V	pod dřez
Gelpur DF	3/8"	5	41	40	104	25	77	1100 l	1500 µS	75-80%	-	-	-	-	24X43X40	230V/50 Hz	pod dřez
Gelpur CMJ 80	3/8"	5	41	40	104	25	77	1900 l	1500 µS	75-80%	-	-	-	-	28X39X17	230V/50 Hz	pod dřez

## SYSTÉMY REVERZNÍ OSMÓZY COUNTERTOP

Typ	Připoj. (")	Teplota H <sub>2</sub> O				Teplota H <sub>2</sub> O denní produkce		Denní produkce vody	Max. slanost na vstupu	Snížení slanosti a tvrdosti	Zásobník (l)	U.V. lampa (watt)	Životnost (hodin)		Rozměry L x H x Z (cm)	El. napětí	Instalace
		min. (°C)	max. (°F)	min. (°C)	max. (°F)	interm.	stálý provoz										
Gelpur DF TOP	3/8"	5	41	40	104	25	77	1100 l	1500 µS	75-80%	-	-	-	-	24X43X40	230V/50 Hz	k umístění na desku kuchyňské linky

## U.V. STERILIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Typ	Gelpur Light 1/19	Gelpur Light 1/19 S	Gelpur Light 1/45	Gelpur Light 1/45 S	Gelpur Light 2/75	Gelpur Light 2/100 S
Počet lamp	1	1	1	1	2	2
El. Příkon (W/hod.)	30	30	40	40	80	80
Životnost lampy (h)	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Vodní přípojka (")	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"
Rozteč vod. přípojek (mm)	430	430	810	810	0	750
Výstupní příruba (")	-	-	-	-	-	1/2"
Průtok (l/min.)	19	19	45	45	75	100
Max Provozní tlak (bar)	9	9	9	9	9	9
Paprsky (µWsec/cm <sup>2</sup> )	>30000	>30000	>30000	>40000	>30000	>30000
Rozměry Ø x H (mm)	60x550	60x550	60x950	60x950	220x950	130x1000
Materiál	Nerezavějící ocel AISI 304 oboustranně (na obj. ocel třídy AISI 316L)					

### KONTROLNÍ PANEL

Počítáč hod.	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Kontrola teplot (nastavena na °C)	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Kontrola U.V. záření (%)	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Elektromagnetický ventil 24V	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Alarm	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Signalizace poruchy optická	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE
Signalizace poruchy akustická	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Napájení	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Elektrické krytí	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozměry LxHxZ (mm)	150x220x70	240x190x100	150x220x70	190x240x100	190x240x100	300x200x400

Údaje a hodnoty uvedené v tabulce jsou v souladu s normami pro úpravu vody a odpovídají teplotě 25°C (77°F).

Skutečná produkce osmotické vody se může měnit v závislosti na teplotě vody na vstupu. Vodárny obvykle dodávají vodu s teplotou mezi 7°C (44,6°F) a 18°C (64,4°F), skutečnou dodávku lze odvodit podle následujících kontrolních hodnot:

teplota vody 25°C (77°F)  
teplota vody 18°C (64,4°F)  
teplota vody 15°C (59°F)

dodávka = 100% hodnoty  
dodávka = 80% hodnoty  
dodávka = 70% hodnoty

teplota vody 10°C (50°F)  
teplota vody 7°C (44,6°F)

dodávka = 55% uvedené hodnoty  
dodávka = 46% uvedené hodnoty

**Pozn.** Produkce upravené vody se může měnit v závislosti na měnících se hodnotách jako je teplota, tlak, a slanost vody. Nepoužívejte zařízení bez předchozí nebo následné úpravy vody v případě, že voda na vstupu není mikrobiologicky čistá nebo pokud neznáte její charakteristiku.