

## Lázeň vodní třepaná OLS 26 Aqua Pro | GRANT

Univerzální vodní lázeň s reciprokým i orbitálním třepáním s výměnnými držáky pro baňky, láhve a stojánky na zkumavky

- Jednoduchá změna typu třepání - stačí otočit nosič třepaných držáků v lázni o 180°
- Snadná výměna i plně obsazených třepaných držáků, s postranními úchyty pro bezpečné přenášení
- Digitální PID regulace pro rychlý ohřev a přesné dodržování nastavené teploty v celém teplotním rozsahu
- Magnetický převod pohybu na držák bez mechanického ramene zaručuje tichý chod v celém rozsahu rychlosti třepání
- Pomalý start brání vystříknutí třepaného materiálu z nádoby
- Rychlost třepání a teplota lázně se zobrazují na displeji současně
- Časový spínač, signál konce nastaveného času a výpustný kohout
- Dva individuálně nastavitelné programy pro teplotu a rychlost třepání
- Pevně nastavená tepelná pojistka a uživatelem nastavitelná maximální dosažitelná teplota
- Součástí lázně je univerzální pérový držák pro kulaté baňky, Erlenmeyerovy baňky a kádinky

### Technické parametry

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Minimální/maximální pracovní objem:         | 9/26 l                                                           |
| Minimální pracovní hloubka:                 | 60 mm                                                            |
| Teplotní rozsah:                            | okolí +5 až +99 °C, 0 až +99 °C při použití dodatečného chlazení |
| Rozlišení:                                  | 0,1 °C                                                           |
| Teplotní stabilita/uniformita při 70°C:     | ±0,1 °C                                                          |
| Rychlost orbitálního a reciprokého třepání: | 20-200 ot/min (v závislosti na zatížení)                         |
| Rozlišení:                                  | 1 ot/min                                                         |
| Poloměr otáček orbitálního třepání:         | 9 mm                                                             |
| Výkyv reciprokého třepání:                  | nastavitelně 18, 26 nebo 32 mm                                   |
| Rozměry třepaného držáku :                  | 235 x 380 mm                                                     |
| Rozměry vnější (š x h x v):                 | 325 x 565 x 335 mm                                               |
| Doporučené maximální zatížení:              | 5 kg                                                             |
| Časovač :                                   | 1 až 999 min                                                     |
| Celkový příkon:                             | 1,4 kW                                                           |
| Rozměry vnitřní (š x h x v):                | 298 x 500 x 159 mm                                               |
| Pracovní podmínky:                          | +5 až +40 °C, max 80 % RH                                        |
| Hmotnost:                                   | 13,8 kg                                                          |



www.p-lab.cz

Třepaná vodní lázeň OLS26



www.p-lab.cz

Nosič třepaných držáků v lázni OLS 26

| Popis                     | Katalogové číslo |
|---------------------------|------------------|
| Třepaná vodní lázeň OLS26 | G705026          |

Třepanou vodní lázeň OLS26 se dodáváme včetně polykarbonátového sedlového víka a univerzálního pérového držáku.

Možnosti využití univerzálního držáku a další třepané držáky, které je nutno objednávat samostatně - viz "Příslušenství pro třepané vodní lázně Grant".

## Přídavné chlazení pro vodní lázně OLS 26

Přídavné systémy pro temperování lázně na teploty nižší než teplota místnosti

- Obdelníková smyčka CW26 pro dodatečné chlazení vodovodní vodou nebo po připojení na oběhový termostat
- Kompresorové přídavné chlazení CC26 s ponornou obdelníkovou smyčkou
- Obdelníková smyčka se v obou verzích připevní na dno lázně pod nosič třepacích držáků

## Technické parametry

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Minimální dosažitelná teplota pomocí smyčky CW26 : | 2 °C nad teplotou chladicí vody |
| Teplotní rozsah přídavného chlazení CC26:          | 0 až 40 °C                      |

| Popis                  | Katalogové číslo |
|------------------------|------------------|
| Chladicí smyčka CW26   | G604645          |
| Přídavné chlazení CC26 | G615003          |

Technické parametry přídavného chlazení CC26 - viz "Chlazení přídavné pro vodní lázně Grant"



Chladicí smyčka CW26



Lázeň OLS 26 s přídavným chlazením



Přídavné chlazení CC26