

### **Vodní lázně (2 ks)**

- Vodní lázeň, **objem 15 l – 1 ks** + vodní lázeň, **objem 6 l – 1 ks**
- nerezový vnitřní prostor lázně, antimikrobiální ochrana zabraňující růstu bakterií a hub na povrchových částech přístroje
- vnější stěny z dobře izolujícího a snadno čistitelného materiálu
- zaoblený vnitřní prostor lázně bez překážejících prvků, topné elementy mimo prostor lázně
- ochrana proti běhu bez náplně vody, ochrana proti přehřátí, senzor nízké hladiny vody s automatickým vypnutím
- zabudovaná výpust vody a držadla k přenášení
- přehledný displej, ovládání pomocí tlačítek nebo přímo na displeji
- zabudovaný časovač s akustickým alarmem konce procesu
- USB komunikační rozhraní
- digitální kontrola a nastavení teploty
- víko zabraňující nadbytečnému odpařování vody z lázně

### **Míchačka s ohřevem (1 ks)**

- rychlá, přesná a stabilní regulace teploty s minimálním překmitnutím
- teplotní regulátor pro přesnou regulaci teploty míchaného media včetně teplotní sondy
- udržování konstantních otáček i při změně zátěže
- automatický reverzní chod se změnou směru rotace míchadla pro efektivní míchání s možností nastavení časového intervalu
- časový spínač s nastavením začátku odpočtu od okamžiku spuštění míchání, nebo od chvíle dosažení nastavené teploty; rozmezí nastavení času od 1 minuty do min. 48 hodin
- čitelný LED displej pro snadné nastavení a kontrolu parametrů míchání
- indikace připojení sondy, aktivování časového spínače a horkého povrchu ploténky
- ploténka s povrchem s vynikající chemickou a mechanickou odolností
- plynulá regulace otáček s minimem < 50 ot./min
- teplotní rozlišení < 1 °C, přesnost teplotní regulace < ±1,0 °C
- průměr ploténky ca. 130 mm

### **Míchačka bez ohřevu (1 ks)**

- nastavitelná regulace výkonu
- digitální displej, přesné a plynulé nastavení otáček s minimem 10 ot./min a krokem 10 ot./min
- časový spínač s možností směru míchání
- konstantní otáčky nezávislé na viskozitě; intenzivní míchání velkých objemů i obtížně míchatelných medií
- paměť pro poslední nastavenou hodnotu
- během míchání nedochází k ohřevu pracovní plochy
- nastavení nárůstu rychlosti v čase, změny směru rotace, času (včetně pauzy) a hodnoty míchací síly
- chemicky odolná plocha míchačky, antimikrobiální ochrana zabraňující růstu bakterií a hub na povrchových částech
- vhodná do inkubátorů, laminárních boxů, chladničky