Lázně vodní nemíchané digitální | GRANT

Nová řada nemíchaných lázní s digitálním nastavením teploty

- Tři modelové řady s různými objemy vany
- Základní řada JB Academy, univerzální řada JB Nova a mimořádně přesná řada SUB Aqua Pro
- Prodloužená záruka výrobce 3 roky, navrženo a vyráběno firmou Grant v UK
- Vana z nerez oceli, vnější ocelový lakovaný plášť, topení a teplotní čidlo pod dnem vany
- Perforovaná polykarbonátová podložka na dno vany zajišťuje bezproblémovou teplotní výměnu
- Třímístný kontrastní LED displej, zámek ovládacího panelu
- "Set and Forget™" technologie pro rychlý ohřev a přesnou teplotní kontrolu
- Pokročilá ochrana před zapnutím a provozem lázně bez vody
- Sedlové víko součástí dodávky modelů JB Nova a SUB Aqua Pro
- Výpustný kohout u 12ti litrových a větších modelů JB Nova a SUB Aqua Pro
- Pevně nastavená tepelná pojistka, možnost vlastní teplotní kalibraci

Technické parametry

Modelová řada	JB Academy	JB Nova	SUB Aqua Pro
Maximální teplota	95 °C	95 °C	99 °C
Nastavení teploty/rozlišení	0,5 °C	0,5 °C	0,1 °C
Stabilita při 70 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,2 °C
Nastavení teploty	digitálně	digitálně	digitálně
Zámek ovládacího panelu	ano	ano	ano
Fixní tepelná pojistka	ano	ano	ano
Uživatelsky nastavitelné kalibrace	1 bod	1 bod	2 body
Sedlové víko jako standard	ne	ano	ano
Výpustný kohout (pro lázně 12 l a větší)	ne	ano	ano
Uživatelsky nastavitelné teplotní maximum	ne	ne	ano
Paměť pro předem nastavenou teplotu	ne	ne	ano
Časový spínač	ne	ne	ano



Nemíchané vodní lázně

Lázeň JB Academy

Jednoduché ekonomicky výhodné lázně

- Lázně bez výpustného kohoutu
- Lázeň bez víka vhodné k použití při teplotách do 60 °C
- Víko pro lázně a další příslušenství je nutné objednávat samostatně

Technické parametry

Teplota :	teplota okolí +5 až 95 °C
Nastavení teploty:	s krokem 0,5 °C
Rozlišení:	0,5 °C
Stabilita:	+mn0,5 °C při 70 °C
Vlastní kalibrace:	1 teplotní bod
Záruka:	36 měsíců

Model	Objem	Vnitřní rozměry* (š x h x v)	Vnější rozměry (š x h x v)	Příkon	Hmotnost
JB Academy 5	5 l	298 x 148 x 132 mm	335 x 215 x 200 mm	0,35 kW	3,0 kg
JB Academy 12	12 l	323 x 298 x 132 mm	360 x 380 x 225 mm	0,80 kW	6,0 kg
JB Academy 18	18 l	298 x 501 x 132 mm	335 x 590 x 275 mm	1,4 kW	9,0 kg

Model	Objem (l)	Pracovní plocha (mm)	Doporučená pracovní hloubka (mm)	Katalogové číslo
JBA 5	5	281 x 131	107	G701005
JBA 12	12	306 x 281	107	G701012
JBA 18	18	281 x 485	107	G701018

*Vnitřní rozměry v horní části vany
**Doporučená maximální výška hladiny



Nemícháné vodní lázně JBA Academy



Detail displeje



Nemíchaná vodní lázeň JB Academy 5



Nemíchaná vodní lázeň JB Academy 12



Nemíchaná vodní lázeň JB Academy 18

Lázeň JB Nova

Lázně pro univerzální laboratorní použití

- Sedlový tvar víka zabraňuje odkapávání kondenzátu do ohřívaných nádobek
- Modely JBN 12, JBN 18 a JBN 26 s výpustným kohoutem
- Standardně dodávané čiré polykarbonátové víko brání nadbytečnému odpařování

Technické parametry

Teplota :	teplota okolí +5 až 95 °C
Nastavení teploty:	s krokem 0,5 °C
Rozlišení:	0,5 °C
Stabilita:	±0,5 °C při 70 °C
Vlastní kalibrace:	1 teplotní bod
Záruka:	36 měsíců

Model	Objem	Vnitřní rozměry* (š x h x v)	Vnější rozměry (š x h x v)	Příkon	Hmotnost
JB Nova 5	5 l	298 x 148 x 132 mm	335 x 215 x 200 mm	0,35 kW	3,0 kg
JB Nova 12	12 l	323 x 298 x 132 mm	360 x 380 x 225 mm	0,80 kW	6,0 kg
JB Nova 18	18 l	298 x 501 x 132 mm	335 x 590 x 275 mm	1,4 kW	9,0 kg
JB Nova 26	26 l	298 x 501 x 182 mm	335 x 590 x 275 mm	1,4 kW	9,0 kg

Model	Objem (l)	Pracovní plocha (mm)	Doporučená pracovní hloubka (mm)	Výpustný kohout	Katalogové číslo
JBN 5	5	281 x 131	107	ne	G702005
JBN 12	12	306 x 281	107	ano	G702012
JBN 18	18	281 x 485	107	ano	G702018
JBN 26	26	481 x 278	140	ano	G702026

*Vnitřní rozměry v horní části vany
**Doporučená maximální výška hladiny



Lázně JB Nova



Nemíchaná vodní lázeň JBN 5



Nemíchaná vodní lázeň JBN 12



Nemíchaná vodní lázeň JBN 18



Nemíchaná vodní lázeň JBN 26

Lázeň SUB Aqua Pro

Lázně s vynikající teplotní stabilitou pro náročné aplikace vyžadující přesnou teplotní kontrolu

- Součástí dodávky je průsvitné polykarbonátové víko bránící nadbytečnému odpařování

- Pamět pro tři teploty, časový spínač se zvukovou signalizací
- Model SUB Aqua Dual - dvě nezávisle regulované vany 5 a 12 litrů
- Pevně nastavená tepelná pojistka a uživatelsky nastavitelná maximální dosažitelná teplota
- Možnost vlastní jednobodové nebo dvoubodové teplotní kalibrace
- Model SUB Aqua 2s - pro ohřev mikrozkumavek a malých nádobek - ideální pro Life Science aplikace
- Modely SUB Aqua 12 Pro, 18 Pro, 26 Pro a 34 Pro s výpustným kohoutem
- Sedlový tvar víka zabraňuje odkapávání kondenzátu do ohřívaných nádobek

Technické parametry

Teplotní rozmezí:	teplota okolí + 5 až +99 °C
Nastavení teploty:	s krokem 0,1 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Stabilita:	+mn0,2 °C při 70 °C
Počet předem nastavitelných teplot:	3
Vlastní kalibrace:	2 teplotní body
Časový spínač:	zpětné opočítávání 1 až 999 min, zvukový alarm
Záruka:	36 měsíců

Model	Objem	Vnitřní rozměry (š x d x v)	Vnější rozměry (š x d x v)	Příkon	Hmotnost
SUB Aqua Pro 2	2 l	148 x 134 x 132 mm	185 x 200 x 200 mm	0,25 kW	3,0 kg
SUB Aqua Pro 2s	2 l	298 x 148 x 47 mm	335 x 215 x 150 mm	0,35 kW	3,0 kg
SUB Aqua Pro 5	5 l	298 x 148 x 132 mm	335 x 215 x 200 mm	0,35 kW	3,0 kg
SUB Aqua Pro 12	12 l	290 x 315 x 115 mm	360 x 380 x 225 mm	0,80 kW	6,0 kg
SUB Aqua Pro 18	18 l	290 x 495 x 115 mm	335 x 590 x 275 mm	1,05 kW	9,0 kg
SUB Aqua Pro 26	26 l	290 x 495 x 165 mm	335 x 590 x 275 mm	1,05 kW	9,0 kg
SUB Aqua Pro 34	34 l	302x 635 x 180 mm	335 x 770 x 370 mm	1,30 kW	14,5 kg
SUB Aqua Pro Dual	5 + 12 l	285 x 148 x 132 + 323 x 298 x 132 mm	545 x 380 x 225 mm	1,15 kW	9,0 kg

Model	Objem (l)	Pracovní plocha (mm)	Doporučená pracovní hloubka (mm)	Výpustný kohout	Katalogové číslo
SUB Aqua 2 Pro	2	117 x 131	107	ne	G704002
SUB Aqua 2s Pro	2	139 x 289	20	ne	G704003
SUB Aqua 5 Pro	5	281 x 131	107	ne	G704005
SUB Aqua 12 Pro	12	306 x 281	107	ano	G704012
SUB Aqua 18 Pro	18	281 x 485	107	ano	G704018
SUB Aqua 26 Pro	26	481 x 278	140	ano	G704026
SUB Aqua 34 Pro*	34	635 x 281	155	ano	G704034
SUB Aqua Dual Pro	5 + 12	131 x 281 + 281 x 306	107	ano	G704512

*Vnitřní rozměry v horní části vany
**Doporučená maximální výška hladiny
Lázeň SUB Aqua 34 Pro dodáváme s nerezovým sedlovým víkem



SUB Aqua 2 Pro bez víka



SUB Aqua 2 Pro s víkem

SUB Aqua Pro 2s bez víka



SUB Aqua Pro 2s s víkem



SUB Aqua 5 Pro bez víka



SUB Aqua 5 Pro s víkem



SUB Aqua Pro 12 bez víka



SUB Aqua Pro 12 s víkem



SUB Aqua Pro 18 bez víka



SUB Aqua Pro 18 s víkem



SUB Aqua 26 Pro bez víka



SUB Aqua 26 Pro s víkem



SUB Aqua Pro 34 bez víka



SUB Aqua Pro 34 s víkem



SUB Aqua Dual Pro bez víka



SUB Aqua Dual Pro s víkem

Víko sedlové

Jejich použití se doporučuje pro práce při teplotách nad 60 °C

- Zabraňuje nadbytečnému odpařování vody a odkapávání kondenzátu do ohřívaných nádobek

Plastové víko		Nerezové víko	
Objem lázně (l)	**Katalogové číslo**	**Objem lázně (l)**	**Katalogové číslo**
2	G603102	2	
5	G603105	5	G603506
12	G603112	12	G603514
18 a 26	G603126	18 a 26	G603528
34		34	G603536



Sedlové víko z nerezové oceli



Plastové sedlové víko



Detail plastového sedlového víka



Detail plastového sedlového víka

Víko ploché s otvory

Otvor ve víku průměru 105 mm se sadou kroužků o průměrech 78, 59, 43 a 31 mm

Technické parametry

Materiál:	nerez plech

Objem lázně (l)	Počet otvorů	Katalogové číslo
5	2	G603406
12	4	G603414
18 a 26	6	G603428
34	8	G603436



Ploché víko s otvory

Rošt pro zvýšení dna

Oboustranně použitelné rošty pro zvýšení dna vodní lázně

- Rošt zakryje polovinu plochy dna lázně, lze použít dva rošty vedle sebe

Objem lázně (l)	Rošt	Zvýšení dna (mm)	Katalogové číslo
12	RS14H	40 nebo 78	G602314
18	RS18H	40 nebo 78	G602318
26	RS28H	45 nebo 135	G602328
34	RS36H	45 nebo 135	G602336



Podložka polykarbonátová náhradní

Perforovaná podložka na dno vany pro bezproblémovou teplotní výměnu

Technické parametry

Materiál:	transparentní polykarbonát

Objem lázně (l)	Katalogové číslo
5	G605005
12	G605012
18 a 26	G605026



Náhradní polykarbonátová podložka

Stojánek na zkumavky nerezový

- Standardní stojánky J2 umožňují plné využití kapacity vodní lázně

Technické parametry

Rozměry stojánku J2:	22 x 10 x 9 cm
Materiál:	nerezový plech

Lázeň o objemu	**5 l**	**12 l**	**18 l**	**26 l**	**5 + 12 l (Dual)**
Maximální počet stojánků	1	2	3	4	1 + 2

Stojánek	Průměr zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Objem mikrozkumavek (ml)	Počet mikrozkumavek	Katalogové číslo
J2-10	10	84	-	-	G231210
J2-13	13	55	-	-	G231213
J2-16	16	36	-	-	G231216
J2-19	19	32	-	-	G231219
J2-25	25	18	-	-	G231225
J2-30	30	12	-	-	G231230
J2-SE	-	-	0,5	105	G231285
J2-LE	-	-	1,5	65	G231255


www.p-lab.cz