

VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

Jednoduchá a snadno použitelná vodní lázeň pro ohřívání materiálů a vzorků, která zajišťuje konstantní a stabilní teplotu v celém pracovním prostoru



Mechanická cirkulace zajišťuje lepší homogenitu teploty vody v lázni

Zařízení je určeno pro práci pod 70°C



VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

vlastnosti

Mechanická cirkulace (čerpadlo)

LED displej

NTC teplotní senzor z INOX oceli

Energeticky nezávislá paměť

Elektronický regulátor teploty ON-OFF

Elektronický bezplovákový systém regulace hladiny vody

Trubkové topné těleso z oceli INOX, umístěné nad dnem vany

Vana lisovaná, vyrobená z oceli INOX

Vnější kryt vyroben z oceli INOX

Vypouštěcí ventil vody na boční straně



VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

Technické parametry

model lázně	celkové rozměry A x B x C (mm)	rozměry komory vany A x B x C (mm)	užitné rozměry vany A x B x C (mm)	hloubka max H (mm)	kapacita vany (l)	napájení (W)
LWTc 2/100	335x185x210	295x145x100	200x100x65	50	4	400
LWTc 2/150	335x185x260	295x145x150	200x100x115	100	5,7	500
LWTc 2/200	335x185x310	295x145x200	200x100x165	150	7,3	600
LWTc 4/100	360x335x210	325x295x100	230x200x65	50	9	700
LWTc 4/150	360x335x260	325x295x150	230x200x115	100	12	900
LWTc 4/200	360x335x310	325x295x200	230x200x165	150	18	1100
LWTc 6/100	540x335x210	500x295x100	360x230x65	50	14	1000
LWTc 6/150	540x335x260	500x295x150	360x230x115	100	19	1200
LWTc 6/200	540x335x310	500x295x200	360x230x165	150	26	1400



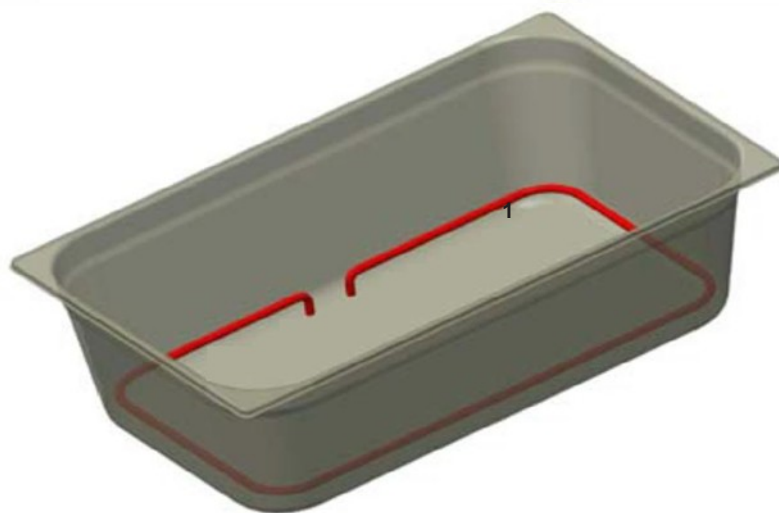
rozsah regulace teploty:	20-90°C
minimální provozní teplota:	+5°C nad okolní teplotou
odchylka regulátoru teploty:	0,1°C
teplotní stabilita:	-0,2°C / +0,6°C
třída ochrany:	I
napájecí napětí:	230 V / 50Hz
záruka:	24 měsíců



VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

Ostatní informace



ochrana proti přehřátí

blokování ohříváče při příliš nízké hladině vody

referenční dokumenty

směrnice 2006/95/EC

směrnice 2004/108/EC

optická signalizace alarmu

příliš nízká hladina vody ve vaně – dioda (ikona)

příliš nízká hladina vody ve vaně – zpráva na displeji

vadné teplotní čidlo – zpráva na displeji

akustická signalizace alarmu

příliš nízká hladina vody ve vaně

vadné teplotní čidlo

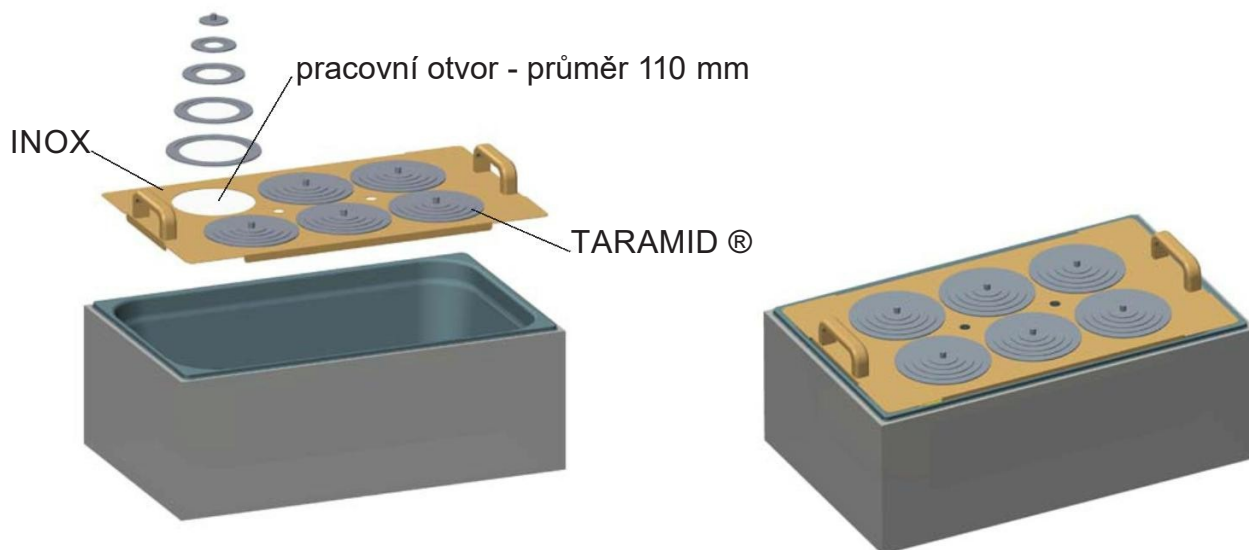


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

víko s redukčními kroužky



- uložení na okraji vany
- průměr otvorů v redukčních kroužcích [mm] 25-45-65-90

model lázně

kód víka	počet pracovních otvorů	model lázně								
		LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
B 1	1	●	●	●						
B 2	2	●	●	●						
B 4	4				●	●	●			
B 6	6							●	●	●



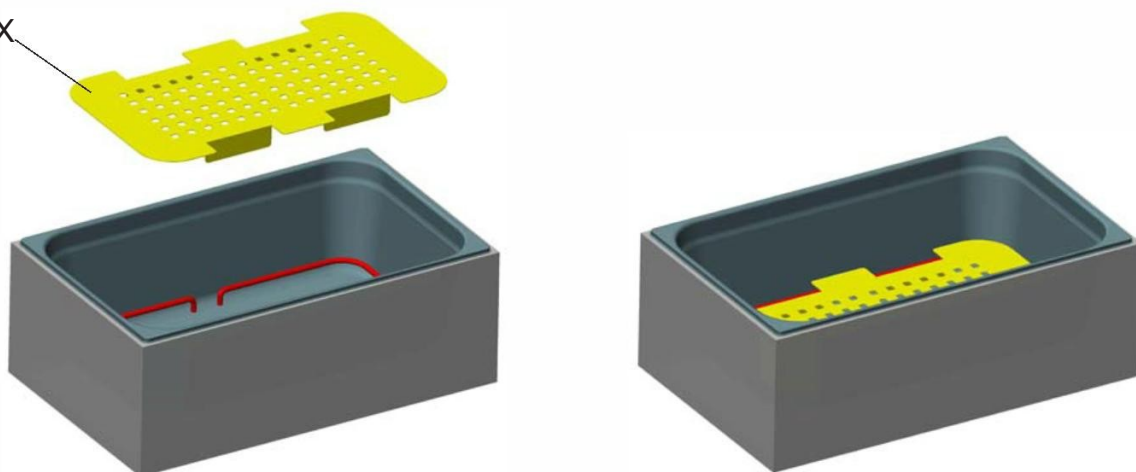
VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

polička perforovaná

INOX



- poskytuje 30 mm vůli ode dna
- slouží jako kryt topného tělesa
- umístěna na dně vany

model lázně

kód poličky	LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
B 2	●	●	●						
B 4				●	●	●			
B 6							●	●	●

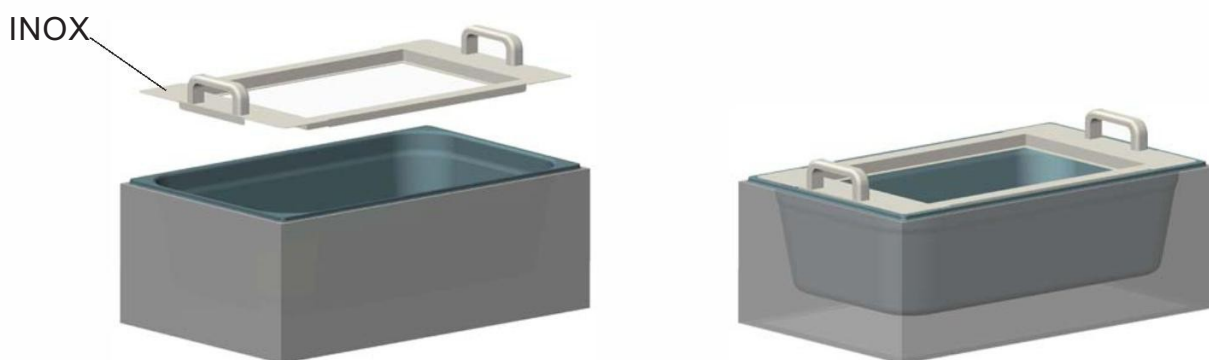


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

adaptér



- uložení na okraji vany
- umožňuje zavěšení platformy, košů, plochého a sedlového víka

model lázně

kód adaptéru	LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
A 2	●	●	●						
A 4				●	●	●			
A 6							●	●	●

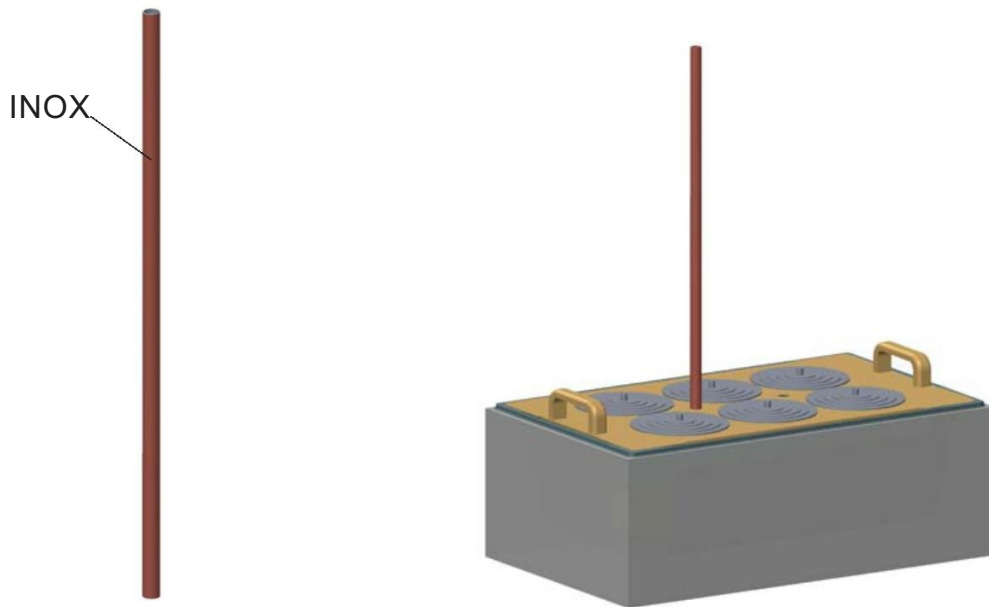


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

stativ



- umístěný ve víku s redukčními kroužky
- průměr trubky 14 mm
- výška 500 mm

model lázně

kód stativu	LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
B 500	●	●	●	●	●	●	●	●	●



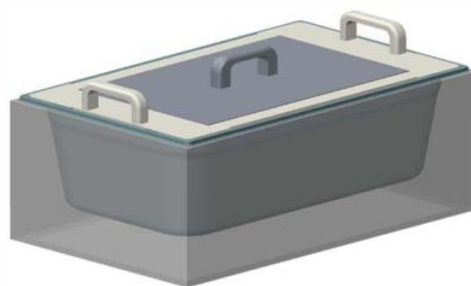
VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

víko ploché

INOX



- plné víko ploché s úchytem
- uložení na okraji vany

model lázně

kód víka	LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
B 2	●	●	●						
B 4				●	●	●			
B 6							●	●	●

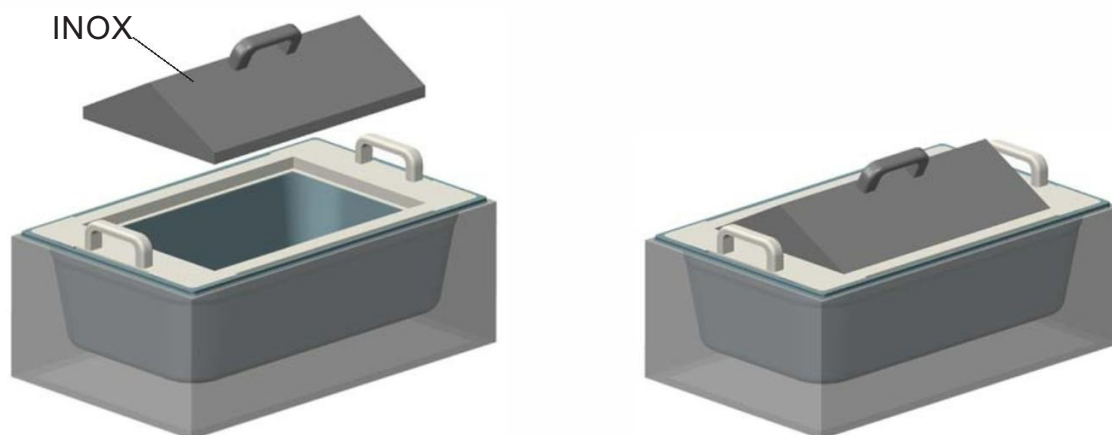


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

víko sedlové



- víko sedlové s úchytem
- zabraňuje kondenzaci vody uvnitř
- uložené na okraji vany

model lázně

kód víka	LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
C 2	●	●	●						
C 4				●	●	●			
C 6							●	●	●

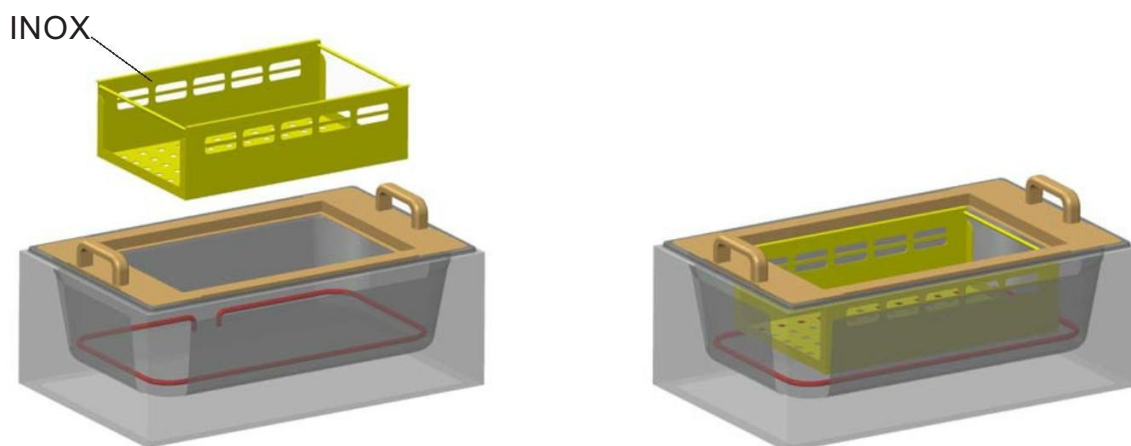


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

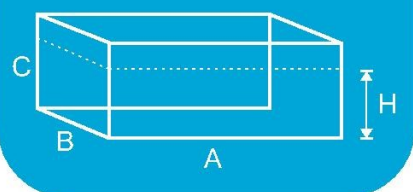
platforma



- zavěšena na kraji vany
- součástí dodávky jsou nerezové pružiny, které pomáhají znehybnit ohřívané vzorky

model lázně

kód platformy	rozměry uživatelské A x B x C (mm)	hloubka max H (mm)	model lázně					
			LW Tc 2/100	LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/100	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200
A 2 / 50	180x75x65	50	●	●	●			
A 2 / 100	180x75x115	100		●	●			
A 2 / 150	180x75x165	150			●			
A 4 / 50	210x155x65	50				●	●	●
A 4 / 100	210x155x115	100					●	●
A 4 / 150	210x155x165	150						●



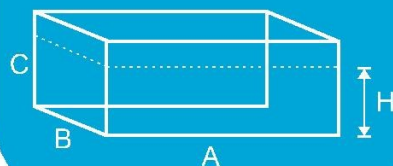
VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

platforma -pokračování

kód platformy	rozměry užitékové A x B x C (mm)	hloubka max H (mm)	model lázně		
			LW Tc 6/100	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
A 6 / 50	210x355x65	50	●	●	●
A 6 / 100	210x355x115	100		●	●
A 6 / 150	210x355x165	150			●

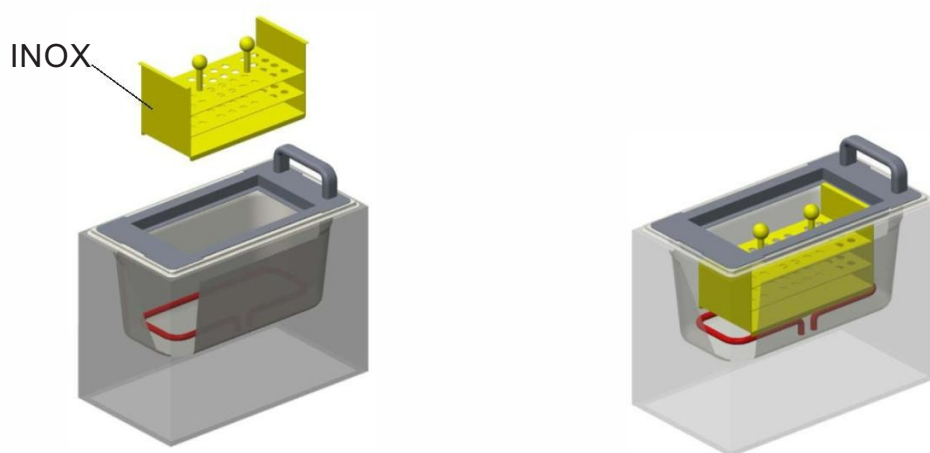


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

koš KPA



- určeno pro lázně LWTc 2/150, LWTc 2/200
- umístění na adaptér
- využitelná kapacita - max 1 koš

průměr zkumavky (mm)	délka zkumavky (mm)	kód koše	počet otvorů	model lázně	
				LW Tc 2/150	LW Tc 2/200
10	45-80	KPA/ 10 /45-80	32	●	●
	70-105	KPA/ 10 /70-105	32	●	●
12	45-80	KPA/ 12 /45-80	28	●	●
	70-105	KPA/ 12 /70-105	28	●	●
	95-130	KPA/ 12 /95-130	28		●
13	45-80	KPA/ 13 /45-80	28	●	●
	70-105	KPA/ 13 /70-105	28	●	●
	95-130	KPA/ 13 /95-130	28		●
14	45-80	KPA/ 14 /45-80	22	●	●
	70-105	KPA/ 14 /70-105	22	●	●
	95-130	KPA/ 14 /95-130	22		●



VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

koš KPA - pokračování

průměr zkumavky (mm)	délka zkumavky (mm)	kód koše	počet otvorů	model lázně	
				LW Tc 2/150	LW Tc 2/200
15	45-80	KPA/ 15 /45-80	17	●	●
	70-105	KPA/ 15 /70-105	17	●	●
	95-130	KPA/ 15 /95-130	17		●
16	70-105	KPA/ 16 /70-105	17	●	●
	95-130	KPA/ 16 /95-130	17		●
	120-155	KPA/ 16 /120-155	17		●
18	70-105	KPA/ 18 /70-105	14	●	●
	95-130	KPA/ 18 /95-130	14		●
	120-155	KPA/ 18 /120-155	14		●
20	95-130	KPA/ 20 /95-130	14		●
	120-155	KPA/ 20 /120-155	14		●
22	95-130	KPA/ 22 /95-130	12		●
	120-155	KPA/ 22 /120-155	12		●
24	95-130	KPA/ 24 /95-130	12		●
	120-155	KPA/ 24 /120-155	12		●
26	95-130	KPA/ 26 /95-130	10		●
	120-155	KPA/ 26 /120-155	10		●
28	95-130	KPA/ 28 /95-130	10		●
	120-155	KPA/ 28 /120-155	10		●
30	95-130	KPA/ 30 /95-130	6		●
	120-155	KPA/ 30 /120-155	6		●

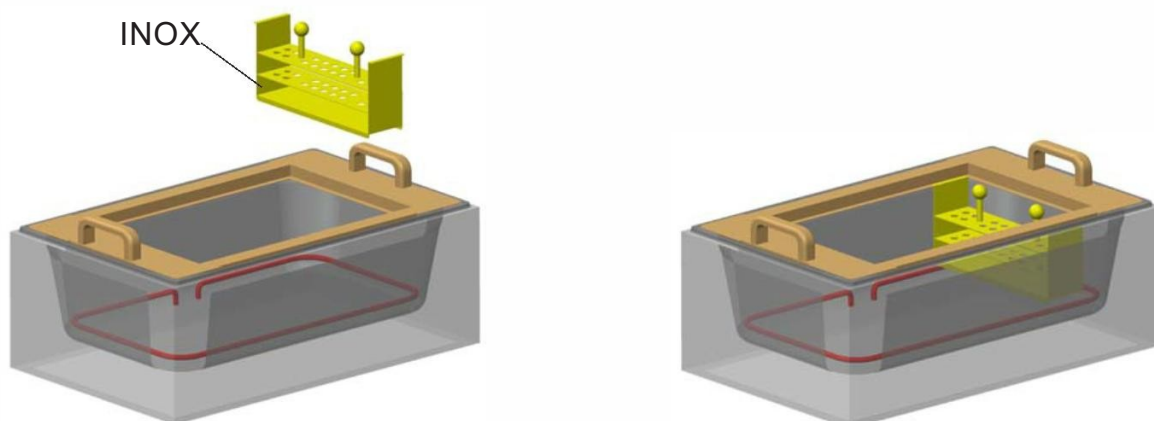


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

koš KPB



- určeno pro lázně LWTc 4/150, LWTc 4/200, LWTc 6/150, LWTc 6/200

- umístění na adaptér

- využitelná kapacita

LW Tc 4/150, LW Tc 4/200 max 3 koše

LW Tc 6/150, LW Tc 6/200 max 6 košů

průměr zkumavky (mm)	délka zkumavky (mm)	kód koše	počet otvorů	model lázně			
				LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
10	45-80	KPB/ 10 /45-80	18	●	●	●	●
	70-105	KPB/ 10 /70-105	18	●	●	●	●
12	45-80	KPB/ 12 /45-80	16	●	●	●	●
	70-105	KPB/ 12 /70-105	16	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 12 /95-130	16		●		●
13	45-80	KPB/ 13 /45-80	16	●	●	●	●
	70-105	KPB/ 13 /70-105	16	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 13 /95-130	16		●		●



VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

koš KPB - pokračování

průměr zkumavky (mm)	délka zkumavky (mm)	kód koše	počet otvorů	model lázně			
				LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
14	45-80	KPB/ 14 /45-80	12	●	●	●	●
	70-105	KPB/ 14 /70-105	12	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 14 /95-130	12		●		●
15	45-80	KPB/ 15 /45-80	10	●	●	●	●
	70-105	KPB/ 15 /70-105	10	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 15 /95-130	10		●		●
16	70-105	KPB/ 16 /70-105	10	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 16 /95-130	10		●		●
	120-155	KPB/ 16 /120-155	10		●		●
18	70-105	KPB/ 18 /70-105	10	●	●	●	●
	95-130	KPB/ 18 /95-130	10		●		●
	120-155	KPB/ 18 /120-155	10		●		●
20	95-130	KPB/ 20 /95-130	5		●		●
	120-155	KPB/ 20 /120-155	5		●		●
22	95-130	KPB/ 22 /95-130	4		●		●
	120-155	KPB/ 22 /120-155	4		●		●
24	95-130	KPB/ 24 /95-130	4		●		●
	120-155	KPB/ 24 /120-155	4		●		●
26	95-130	KPB/ 26 /95-130	4		●		●
	120-155	KPB/ 26 /120-155	4		●		●
28	95-130	KPB/ 28 /95-130	4		●		●
	120-155	KPB/ 28 /120-155	4		●		●
30	95-130	KPB/ 30 /95-130	4		●		●
	120-155	KPB/ 30 /120-155	4		●		●

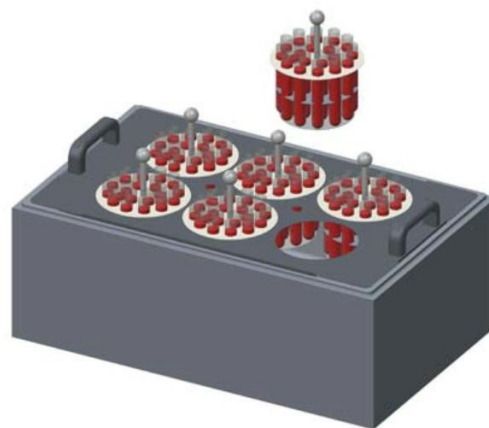
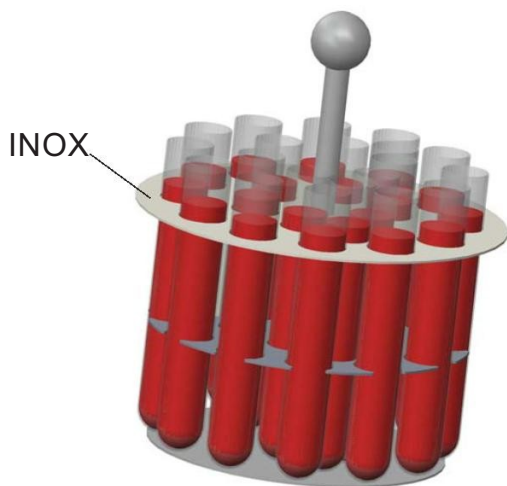


VODNÍ LÁZEŇ – s cirkulací

LWTc

příslušenství

koš KOA na zkumavky



- zavěšený na krytu s redukčními kroužky
- výškově nastavitelný koš

průměr zkumavky (mm)	délka zkumavky (mm)	kód koše	počet otvorů	model lázně					
				LW Tc 2/150	LW Tc 2/200	LW Tc 4/150	LW Tc 4/200	LW Tc 6/150	LW Tc 6/200
14	70-120	KOA/ 14 /70-120	18	●	●	●	●	●	●
15	70-120	KOA/ 15 /70-120	18	●	●	●	●	●	●
16	70-120	KOA/ 16 /70-120	18	●	●	●	●	●	●
18	70-120	KOA/ 18 /70-120	9	●	●	●	●	●	●
20	70-120	KOA/ 20 /70-120	9	●	●	●	●	●	●
22	70-120	KOA/ 22 /70-120	6	●	●	●	●	●	●
24	70-120	KOA/ 24 /70-120	6	●	●	●	●	●	●
26	70-120	KOA/ 26 /70-120	6	●	●	●	●	●	●
28	70-120	KOA/ 28 /70-120	6	●	●	●	●	●	●
30	70-120	KOA/ 30 /70-120	3	●	●	●	●	●	●

