ŁAŹNIE WODNE

LWM

Prosta i łatwa w obsłudze łaźnia wodna do wygrzewania materiałów i próbek w środowisku kąpieli wodnej, zapewniającej stałą i stabilną temperaturę w całym obszarze roboczym

WSL®

tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

kontrolujemy temperaturę

ŁAŹNIE WODNE

LWM

cechy produktu

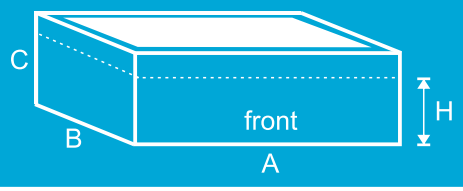
- wyświetlacz LED
- czujnik temperatury NTC ze stali INOX
- pamięć nieulotna
- elektroniczny regulator temperatury typu ON-OFF
- elektroniczny, bezpływakowy system kontroli poziomu wody
- grzałka rurkowa ze stali INOX, umieszczona nad dnem wanny
- wanna spawana INOX
- obudowa INOX
- zawór spustu wody na frontowej ściance

ŁAŹNIE WODNE

LWM

parametry techniczne

model łaźni	wymiary gabarytowe A x B x C (mm)	wymiary komory wanny A x B x C (mm)	**wymiary użytkowe wanny A x B x C (mm)**	zanurzenie max H (mm)	pojemność wanny (l)	moc (W)
LWM 8/100	640x360x205	580x300x100	**480x200x65**	50	17,4	1200
LWM 8/150	640x360x255	580x300x150	**480x200x115**	100	26,1	1600
LWM 8/200	640x360x305	580x300x200	**480x200x165**	150	34,8	1900
LWM 10/100	770x360x205	710x300x100	**610x200x65**	50	21,3	2000
LWM 10/150	770x360x255	710x300x150	**610x200x115**	100	32	2000
LWM 10/200	770x360x305	710x300x200	**610x200x165**	150	42,6	2000
LWM 12/100	910x360x205	850x300x100	**750x200x65**	50	25,5	2000
LWM 12/150	910x360x255	850x300x150	**750x200x115**	100	38,3	2000
LWM 12/200	910x360x305	850x300x200	**750x200x165**	150	51	2000



zakres regulacji temperatury:	20-100^{0}C
minimalna temperatura robocza:	+5^{0}C powyżej temperatury otoczenia
rozdzielczość regulatora temperatury:	0,1^{0}C
stabilność temperatury:	-0,3^{0}C / +0,8^{0}C
klasa ochronności:	I
napięcie zasilania:	230 V / 50Hz
gwarancja:	24 miesiące

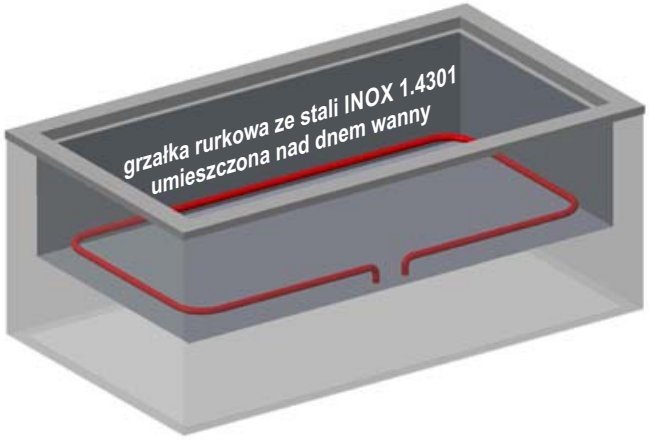
WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

kontrolujemy temperaturę

ŁAŹNIE WODNE

LWM

pozostałe informacje



zabezpieczenia przed przegrzaniem

blokada grzałki przy zbyt niskim poziomie wody

dokumenty odniesienia

dyrektywa 2006/95/EC

dyrektywa 2004/108/EC

optyczna sygnalizacja alarmowa

zbyt niski poziom wody w wannie - dioda (ikona)

zbyt niski poziom wody w wannie - komunikat na wyświetlaczu

uszkodzony czujnik temperatury - komunikat na wyświetlaczu

akustyczna sygnalizacja alarmowa

zbyt niski poziom wody w wannie

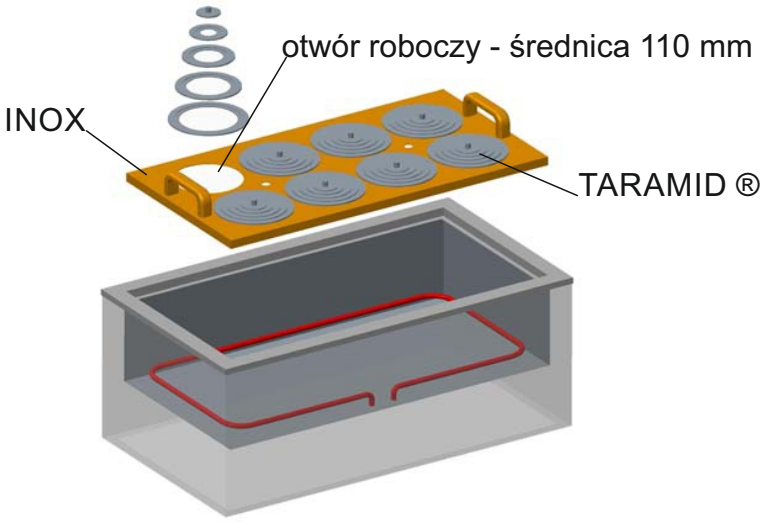
uszkodzony czujnik temperatury

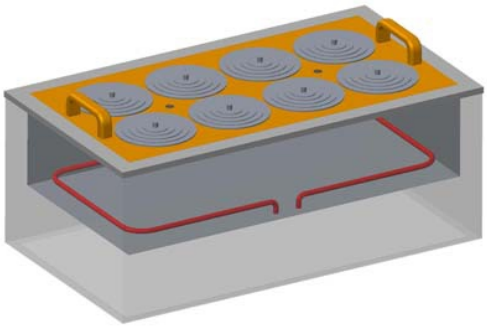
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

pokrywa z krążkami redukcyjnymi





- oparta na krawędzi wanny
- średnice otworów w krążkach redukcyjnych [mm] 25-45-65-90

		model łaźni								
symbol pokrywy	ilość otworów roboczych	LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
B 8	8	●	●	●						
B 10	10				●	●	●			
B 12	12							●	●	●

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

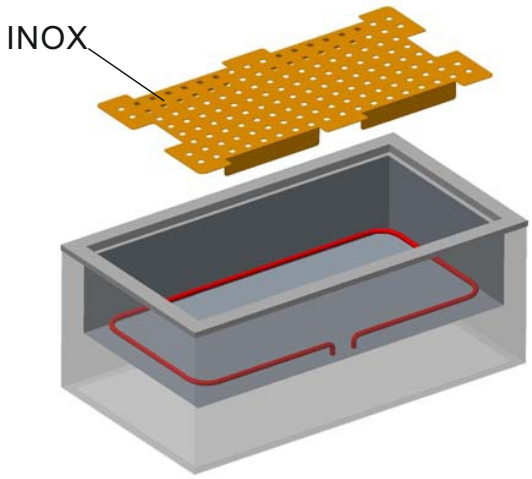
kontrolujemy temperaturę

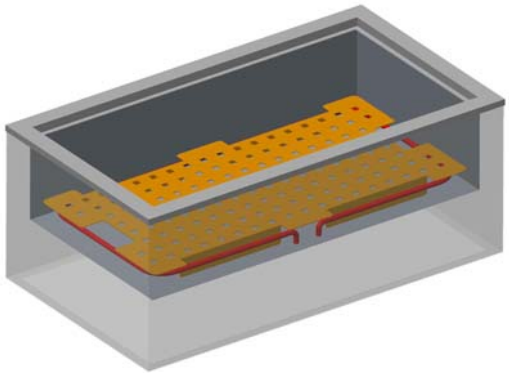
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

półka perforowana





- zapewnia 30 mm dystansu od dna
- pełni funkcję osłony grzałki
- ułożona na dnie wanny

	model łaźni								
symbol półki	LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
B 8	●	●	●						
B 10				●	●	●			
B 12							●	●	●

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

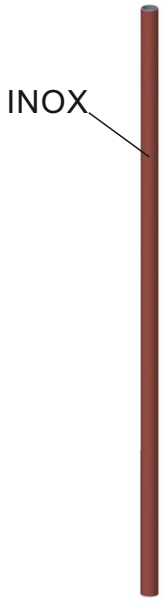
kontrolujemy temperaturę

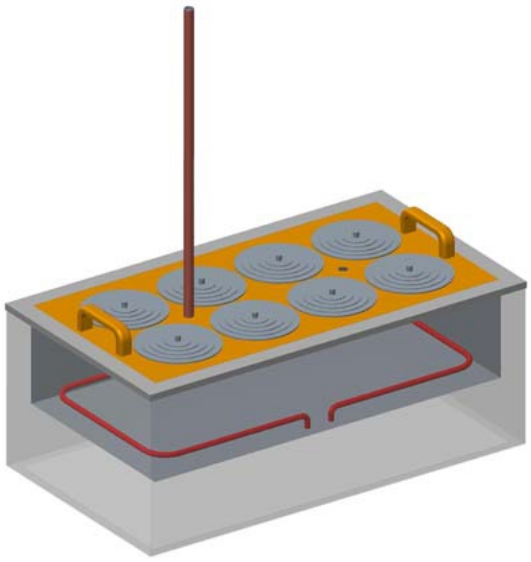
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

statyw





- umieszczony w pokrywie z krążkami redukcyjnymi
- średnica rurki 14 mm
- wysokość 500 mm

	model łaźni								
symbol statywu	LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
B 500	●	●	●	●	●	●	●	●	●

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

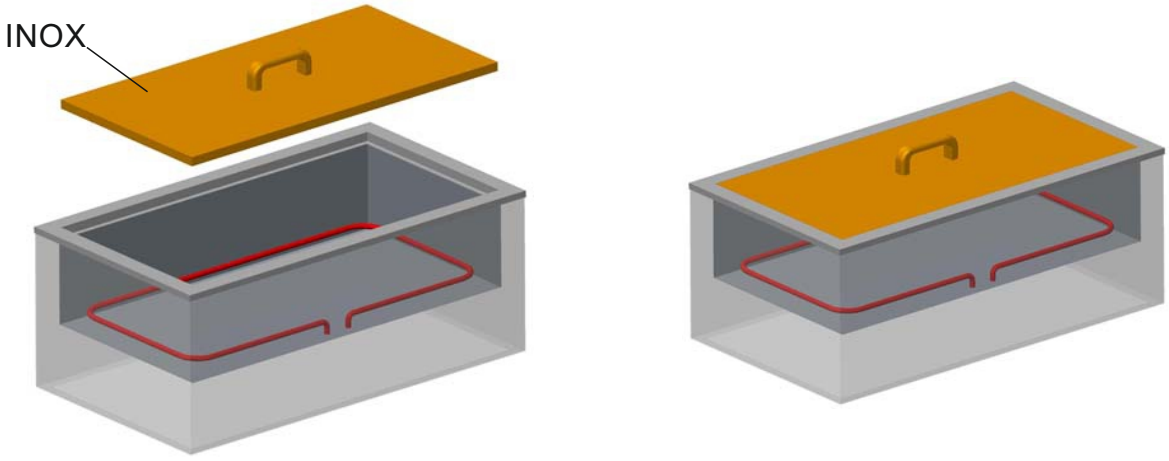
kontrolujemy temperaturę

ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

pokrywa płaska



- pełna pokrywa płaska z uchwytem
- zawieszona na krawędzi wanny

	model łaźni								
symbol pokrywy	LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
B 8	●	●	●						
B 10				●	●	●			
B 12							●	●	●

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

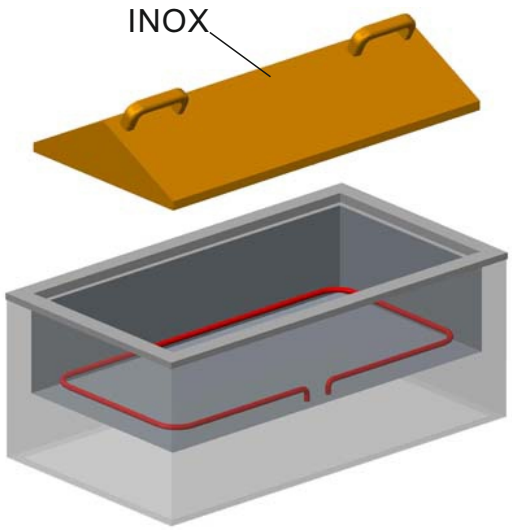
kontrolujemy temperaturę

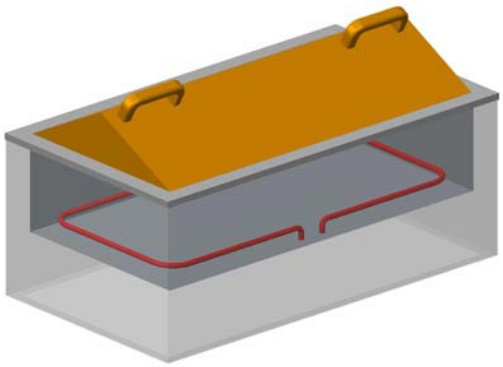
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

pokrywa dwuspadowa





- pokrywa dwuspadowa z uchwytem
- zapobiega skraplaniu się wody do wnętrza probówek lub naczyń
- zawieszona na krawędzi wanny

	model łaźni								
symbol pokrywy	LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
C 8	●	●	●						
C 10				●	●	●			
C 12							●	●	●

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

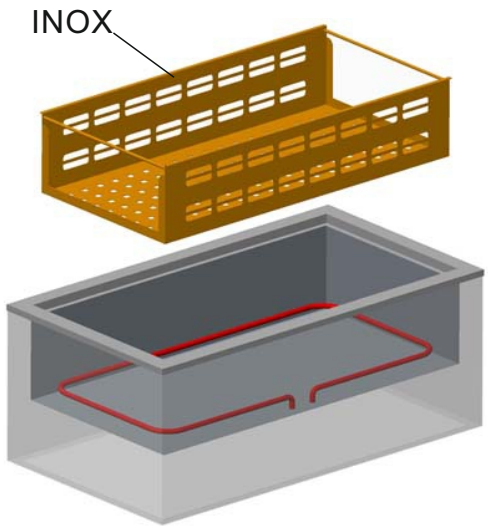
kontrolujemy temperaturę

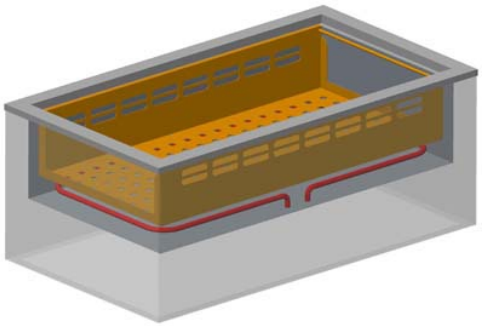
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

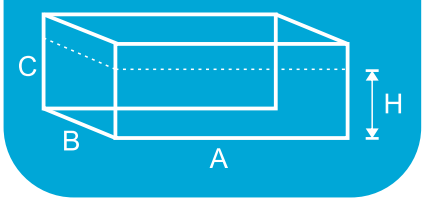
platforma





- zawieszona na krawędzi wanny
- w komplecie sprężyny ze stali nierdzewnej pomocne przy unieruchomieniu wygrzewanych próbek

symbol platformy	wymiary użytkowe A x B x C (mm)	zanurzenie max H (mm)	model łaźni					
			LWM 8/100	LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/100	LWM 10/150	LWM 10/200
A 8 / 50	180x75x65	50	●	●	●			
A 8 / 100	180x75x115	100		●	●			
A 8 / 150	180x75x165	150			●			
A 10 / 50	210x155x65	50				●	●	●
A 10 / 100	210x155x115	100					●	●
A 10 / 150	210x155x165	150						●



WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

kontrolujemy temperaturę

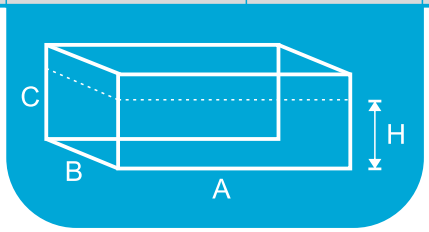
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

platforma -cd.

symbol platformy	wymiary użytkowe A x B x C (mm)	zanurzenie max H (mm)	model łaźni: LWM 12/100	LWM 12/150	LWM 12/200
A 12 / 50	210x355x65	50	●	●	●
A 12 / 100	210x355x115	100		●	●
A 12 / 150	210x355x165	150			●



Inne konfiguracje wykonujemy na zamówienie -zgodnie z indywidualnym projektem

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

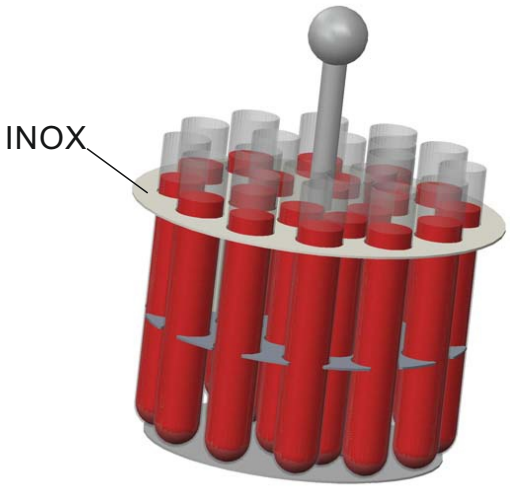
kontrolujemy temperaturę

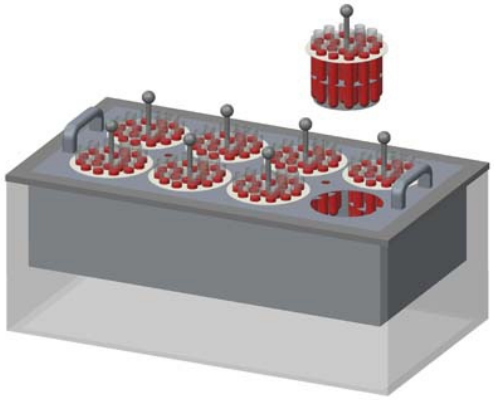
ŁAŹNIE WODNE

LWM

wyposażenie dodatkowe

kosz KOA na probówki





- zawieszony na pokrywie z krążkami redukcyjnymi
- regulowana wysokość kosza

średnica probówki (mm)	długość probówki (mm)	symbol kosza	ilość otworów	model łaźni: LWM 8/150	LWM 8/200	LWM 10/150	LWM 10/200	LWM 12/150	LWM 12/200
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	●	●	●	●	●	●

Inne konfiguracje wykonujemy na zamówienie -zgodnie z indywidualnym projektem

WSL®
tel. +48 32 281 92 21 fax +48 32 286 24 92
biuro@wsl.pl www.wsl.pl

kontrolujemy temperaturę