



VODOLÉČBA





BTL zdravotnická technika, a. s.
Šantrochova 16, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 002 411
fax: +420 235 361 392

obchod@btl.cz
www.btl.cz

BTL Slovakia, s.r.o.
Pri Rajčianke 37, Žilina 010 01
tel.: +421 41 5625 988
fax: +421 41 5625 989

btl@btl.sk
www.btl.sk

OBSAH

BTL-3000	05
BTL-3000 končetinové vířivé vany	06
ZETA	06
BETA	06
THETA	06
Vany a zařízení pro speciální použití	07
SKOTSKÉ STŘIKY 10	07
SKOTSKÉ STŘIKY 20	07
PORODNICKÁ VANA 10	08
Technické parametry končetinových vířivek a speciálních van BTL-3000	09
Grafický dotykový displej	10
Celotělové vany BTL-3000	12
ALFA	12
KAPPA	16
HYDRO XR	18
DELTA	20
Technické parametry celotělových van BTL-3000	24
Schůdky	26
Vzorník barev	26
Další produkty BTL	27



BTL-3000

Řada vodoléčebných van BTL-3000 představuje moderní výkonné rehabilitační a regenerační zařízení. Špičkové parametry, mezi které patří snadné ovládání, ergonomický design a dlouhá životnost předurčují použití zařízení na profesionálních pracovištích, které kladou důraz na vysokou užitnou hodnotu, praktický design a příznivou cenu.

Vhodně navržené typy a modely van jsou schopné splnit všechny Vaše nynější i budoucí terapeutické potřeby s respektem na finanční možnosti kupujícího.

Vlastnosti a výhody vodoléčebných van řady BTL-3000

- ◇ akrylátové skelety van – moderní antibakteriální materiál s dlouhou životností
- ◇ ergonomický design skeletu
- ◇ vyrobeny z kvalitních komponent
- ◇ vysoká kvalita zpracování
- ◇ maloobjemové/velkoobjemové typy van
- ◇ široká škála nabízených modelů
- ◇ vysoký standard vybavení
- ◇ výkonné a spolehlivé agregáty vodoléčebných systémů
- ◇ jednoduché a přehledné ovládání
- ◇ ovládací elektronika s velkým dotykovým displejem
- ◇ zařízení na vysoké technologické úrovni



BTL-3000 KONČETINOVÉ VÍŘIVÉ VANY

Vany se používají pro rehabilitaci pooperačních a poúrazových stavů horních nebo dolních končetin pro uvolnění svalstva před léčebnou tělesnou výchovou. Vířivé vany využívají masážní účinek cirkulující vody, který může být umocněn přivzdušněním. Účinně slouží při eliminaci edémů, zlepšení rozsahu pohybu kloubů a uvolnění kontraktur. Vířivá lázeň vyvolává příznivou míru celkové relaxace organismu a je proto ideální pro lázeňská zařízení, sanatoria, rehabilitační ústavy, sportovní a rekreační zařízení všeho druhu.

ZETA

- ◇ vana určená pro vířivou lázeň horních končetin
- ◇ akrylátový antibakteriální skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ nízká spotřeba vody
- ◇ 2 vodní trysky a 8 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ nastavení intenzity vířivé lázně
- ◇ termostatická baterie v základní výbavě vany
- ◇ volitelně s ovládáním pomocí grafického dotykového displeje s 10 přednastavenými vodoléčebnými procedurami
- ◇ barevné provedení – bílá



Zeta

BETA

- ◇ vana určená pro vířivou lázeň dolních končetin – kotníků
- ◇ akrylátový antibakteriální skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ nízká spotřeba vody
- ◇ 14 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění mikrotrysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ nastavení intenzity vířivé lázně
- ◇ volitelně s oplachovou sprchou a křeslem
- ◇ barevné provedení – bílá



Beta

THETA

- ◇ sedací vana určená pro vířivou lázeň dolních končetin
- ◇ sklolaminátový skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ nižší spotřeba vody
- ◇ 6 vodních trysek vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek s regulací vzduchu
- ◇ pacient při terapii sedí ve vaně
- ◇ časovací jednotka, sprchová baterie a teploměr je standardní výbavou
- ◇ barevné provedení – sv. modrá, tm. modrá, zelená, tyrkysová, bílá
- ◇ další barvy dle vzorníku RAL za příplatek



Theta

VANY A ZAŘÍZENÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

SKOTSKÉ STŘIKY

Skotské stříky se používají k aplikaci usměrňovaných a metodicky řízených proudů teplé a studené vody působící příznivě na aktivaci všech řídicích center nervové soustavy. Střídající se teplé, studené a mechanické podněty, stimulují vegetativní a endokrinní regulaci organismu, zvyšují jeho odolnost, obranyschopnost a tím i výkonnost.

SKOTSKÉ STŘIKY 10

- ◇ 2 masážní ruční trysky s protiskluzovými držadly
- ◇ mechanické regulační ventily tlaku pro každou „pistoli“
- ◇ termostatické ventily pro nastavení teploty vody
- ◇ ukazatele teploty vody v tryskách
- ◇ ukazatele tlaku vody v tryskách
- ◇ barevné provedení – sv. modrá, tm. modrá, zelená, tyrkysová, bílá
- ◇ další barvy dle vzorníku RAL za příplatek



Skotské stříky 10

SKOTSKÉ STŘIKY 20

- ◇ moderní a dynamický design
- ◇ 2 masážní ruční trysky s protiskluzovými držadly
- ◇ elektronické ovládání s tlačítky v rukojetích trysek
- ◇ nastavení teploty vody pro každou trysku
- ◇ ukazatele teploty vody v tryskách
- ◇ ukazatele tlaku vody v tryskách
- ◇ nastavení bodového nebo vějířového proudu vody
- ◇ barevné provedení – bílá v kombinaci s nerezovými doplňky



Skotské stříky 20

VANY A ZAŘÍZENÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

PORODNICKÁ VANA 10

Vana je určena pro porod do vody, ale i pro relaxaci a uvolnění před porodem. Teplá vodní lázeň v komfortní a prostorné vaně má pozitivní účinky na snížení hladiny stresu a na celkové svalové a psychické uvolnění, které snižuje počet bolestivých kontrakcí a celkově zkracuje dobu porodu. Vana je dodávána bez opláštění – umísťuje se výhradně do podezdívky nejlépe doprostřed místnosti. Vodovodní baterie není součástí dodávky.

- ◇ akrylátový antibakteriální skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ prostorná a komfortní vana
- ◇ doplňky v nerezovém provedení
- ◇ polohově nastavitelná madla a opěrky nohou



Porodnická vana

TECHNICKÉ PARAMETRY KONČETINOVÝCH VÍŘIVEK A SPECIÁLNÍCH VAN BTL-3000

	Zeta	Beta	Theta	Skotské stříky	Porodnická vana 10
Maximální obsah vany [l]	45	120	180	-	270
Užitný obsah vany [l]	30	90	130	-	200
Doba plnění [min]	2	2	2	-	7
Doba vypouštění [min]	1	1	3	-	4
Napájení 230V/50Hz	x	x	x	x	-
Max. příkon [kW]	1,1	0.75	1.1	0.2	-
Krytí IP X5	x	x	x	x	-
Hmotnost (bez vody) [kg]	55	65	70	50	45
Rozměry d × š × v [mm]	650 920 1120	920 920 600	1350 680 900	510 800 1128	1900 1000 460
Přívod studené a teplé vody	2×1/2"	2×1/2"	2×1"	4×1"	2×1/2"
Odpad vody [mm]	50	40	50	-	40
Vířivá lázeň	x	x	x	-	-
Počet vířivých trysek	2	-	6	-	-
Počet vířivých mikrotrysek	8	14	-	-	-
Regulátor přívzdušnění vířivých trysek	x	x	x	-	-
Sinusový průběh vířivé lázně	x	x	-	-	-
Regulace intenzity vířivé lázně	x	x	x	-	-
Grafický dotykový displej	o	-	-	-	-
Počet přednastavených vodoléčebných procedur	10	-	-	-	-
Nastavení teploty vody v pistolích	-	-	-	x	-
Ukazatel teploty vody v pistolích	-	-	-	x	-
Nastavení tlaku vody v pistolích	-	-	-	x	-
Ukazatel tlaku vody v pistolích	-	-	-	x	-
Elektronické ovládání	-	-	-	x	-
Oplachová sprcha	x	o	x	-	-
Teploměr	-	-	-	x	-
Volitelné příslušenství					
Příprava vany pro recyklaci vody	o	o	o	-	-
Schůdek 2- stupňový se zábradlím	-	-	o	-	o
Schůdek 2- stupňový bez zábradlí	-	-	o	-	o
Schůdek 1-stupňový nerez se zábradlím	-	-	o	-	o
Schůdek 1-stupňový nerez bez zábradlí	-	-	o	-	o
Barva skeletu bílá RAL 9003	x	x	x	x	x
Barva skeletu tyrkysová RAL 5018	-	-	o	-	o
Barva skeletu modrá RAL 5024	-	-	o	-	-

x - standardně

o - volitelné

- není k dispozici

GRAFICKÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ

BTL na přání vybavuje vany ovládací elektronikou s moderním dotykovým displejem, která výrazně zjednodušuje ovládání a obsluhu vodoléčebného zařízení.

Na základě mnohaletých zkušeností jsme zkonstruovali ovládací jednotku, která představuje špičkový doplněk výbavy vodoléčebných zařízení BTL, které jsou určeny pro lázeňská zařízení, hotelové Spa, Wellnes centra a rehabilitace.

Přehledné přednastavené léčebné procedury nabízejí terapeutovi možnost poskytnout pacientovi efektivní a účinnou terapii, či relaxační masáž. Zabudovaná procesorová jednotka v závislosti na zvolené proceduře spouští automaticky jednotlivé okruhy vodoléčebných terapií v časových intervalech s přesně nastavenou intenzitou tak, aby se dosáhlo požadovaného terapeutického účinku, bez nutnosti zásahu obsluhy. Grafické zobrazení pacienta společně s dostupnou výbavou vodoléčebného zařízení informují každý okamžik terapeuta o stádiu procedury s přesnými údaji o intenzitě vířivé a perličkové masáže, režimu chodu jednotlivých okruhů, teplotě lázně a času procedury.

Zabudovaná BTL encyklopedie Vás provede celou vodoléčebnou procedurou od správné volby teploty lázně až po indikace a kontraindikace jednotlivých terapií.

Elektronika obsahuje mnoho dalších doplňkových funkcí, které informují obsluhu o stavu zařízení, umožňují manuální nastavení a spuštění procedury, udržování teploty vody, atd. Důležité jsou i servisní funkce, které podporují dlouhou životnost zařízení a chod bez poruch.

Řada van BTL-3000 doplněných elektronikou s dotykovým displejem nabízí efektivní řešení pro všechny vodoléčebné a regenerační pracoviště, širokou nabídku funkcí, jednoduché a přehledné ovládání s dotykovým displejem a elegantním designem.



GRAFICKÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ**Vlastnosti**

- ◇ moderní a elegantní design
- ◇ jednoduché a přehledné ovládání
- ◇ špičková technologie
- ◇ velký grafický dotykový displej
- ◇ 10-25 přednastavených vodoléčebných procedur dle modelu vany
- ◇ měření teploty napouštěné vody a lázně
- ◇ vizuální/zvuková indikace stavu „Vana připravena k proceduře“
- ◇ procentuelní nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ individuální nastavení intenzity masážních okruhů
- ◇ volba režimu terapie – kontinuální, pulzní a sinusový průběh
- ◇ nastavení času procedury od 1-99 minut
- ◇ 3 klávesy rychlé volby pro spuštění přednastavených procedur
- ◇ hodiny reálného času
- ◇ automatické/manuální vyfouknutí použité vody z perličkových trysek
- ◇ servisní funkce zobrazují – motohodiny, počet sepnutí, atd.



CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

BTL nabízí efektivní řešení pro všechny vodoléčebné procedury, které jsou aplikované v celotělových vanách, jako je vířivka, perlička a podvodní masáž. Všechny léčebné a regenerační procedury mohou být prováděny souběžně v závislosti na typu a modelu vany.

Celotělové vany jsou dodávány v několika typech s následným dělením do modelů odlišujících se od sebe objemem vody, ovládáním a výbavou.

Zákazníkům doporučujeme vybavit vany ovládáním s dotykovým displejem, které zvyšuje užitnou hodnotu zařízení a pomocí přednastavených vodoléčebných procedur nabízí pacientům komfort a terapeutický účinek bez nutnosti zásahu odborného personálu během terapie.

ALFA

Celotělové vany typu ALFA jsou vodoléčebná zařízení nejvyšší třídy. Vany jsou dodávány v 5 modelových provedeních, které se od sebe liší vybavením masážních systémů a počtem perličkových a vířivých trysek.

Svou výbavou a výkonem jsou schopny uspokojit nejnáročnější požadavky pracovišť s exponovaným provozem.



Alfa 40

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000**Vlastnosti van typu ALFA**

- ◇ antibakteriální akrylátový skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ jednoduchý a přehledný ovládací pult
- ◇ vyšší objem vody s ohledem na komfort pacienta
- ◇ specifické použití dle modelu vany
- ◇ nadstandardní množství masážních trysek
- ◇ více okruhové vířivé/ perličkové lázně
- ◇ nastavení intenzity vířivé/perličkové lázně
- ◇ podvodní masáž v základním provedení vany
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje
- ◇ 15 až 25 přednastavených vodoléčebných procedur
- ◇ určeny pro profesionální provozy – rehabilitace, balneoprovozy a hotely
- ◇ vysoká užitná hodnota



Alfa 40

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

Alfa 10

- ◇ vana určená výhradně pro podvodní masáž
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ vyšší objem vody s ohledem na komfort pacienta
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ oplachová sprcha

Alfa 20

- ◇ vana určena pro podvodní a perličkovou masáž
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ čtyřokruhová perličková lázeň (dolní končetiny L+P/hýždě/trup a horní končetiny)
- ◇ 54 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové lázně
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 15 přednastavenými vodoléčebnými procedurami

Alfa 30

- ◇ vana určená pro podvodní masáž a vířivou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ dvouokruhová vířivá lázeň pro dolní končetiny/trup a horní končetiny
- ◇ 8 vodních trysek a 24 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ nastavení intenzity vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 15 přednastavenými vodoléčebnými procedurami

Alfa 40

- ◇ vana určená pro podvodní masáž, vířivou a perličkovou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ dvouokruhová vířivá lázeň pro dolní končetiny/trup a horní končetiny
- ◇ čtyřokruhová perličková lázeň (dolní končetiny L+P/hýždě/trup a horní končetiny)
- ◇ 8 vodních trysek a 24 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ 54 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 25 přednastavenými vodoléčebnými procedurami

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

Alfa 50

- ◇ vana určená pro podvodní masáž, vířivou a perličkovou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ tříokruhová vířivá lázeň (chodidla/dolní končetiny/trup a horní končetiny)
- ◇ dvouokruhová perličková lázeň (dolní končetiny/trup a horní končetiny)
- ◇ 8 vodních trysek a 24 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ 54 perličkových trysek
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ tlakové přivzdušnění trysek vířivé lázně
- ◇ procentuelní nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ standardně s ovládáním pomocí grafického dotykového displeje
- ◇ 25 přednastavených vodoléčebných procedur
- ◇ měření teploty napouštěné vody a lázně
- ◇ vizuální/zvuková indikace stavu „Vana připravena k proceduře“
- ◇ nastavení času procedury od 1–99 minut
- ◇ 3 klávesy rychlé volby pro spuštění přednastavených procedur
- ◇ hodiny reálného času



Alfa 50

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

HYDRO XR

Hydro XR představuje nejvyšší model van řady BTL-3000. Díky kombinaci moderního a praktického designu, špičkových parametrů, ovládání s dotykovým displejem a vysokého výkonu představuje Hydro XR jeden z nejluxury produktů pro vodoléčbu a relaxaci.

Do standardní vybavy patří grafický dotykový displej s 25 přednastavenými vodoléčebnými a relaxačními procedurami, 168 trysek, které jsou rozděleny do 4 masážních okruhů s možností nastavení intenzity masáže a podvodní tryska pro intenzivní lokální masáže.

Bohatá výbava a dostatečný prostor anatomicky tvarované vany zajistí nejnáročnějším klientům maximální komfort, fyzickou a duševní relaxaci. Tato výjimečná vana je vhodná především pro lázeňství, hotelové Spa a Wellness zařízení.



Hydro XR

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

Hydro XR

- ◇ vana určená pro vodoléčebné a relaxační procedury
- ◇ antibakteriální akrylátový skelet
- ◇ dva relaxační XR okruhy pro dolní a horní část těla
- ◇ vířivá lázeň 1 okruh – akupresurní masáž plosek chodidel
- ◇ vířivá lázeň 2 okruh – masáž zad, horních končetin a ramen
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ přívzdušnění XR trysek a vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ 130 relaxačních XR trysek, 36 mikrotrysek + 2 velké trysky vířivé lázně
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ elektronické ovládání s grafickým dotykovým displejem již v základní ceně vany
- ◇ 25 přednastavených vodoléčebných a relaxačních procedur
- ◇ měření teploty napouštěné vody a lázně
- ◇ vizuální/zvuková indikace stavu „Vana připravena k proceduře“
- ◇ procentuelní nastavení intenzity vířivé terapie
- ◇ volba režimu terapie – kontinuální, pulzní a sinusový průběh
- ◇ nastavení času procedury od 1-99 minut
- ◇ 3 klávesy rychlé volby pro spuštění přednastavených procedur
- ◇ hodiny reálného času
- ◇ automatický/manuální profuk XR trysek
- ◇ vhodné kombinovat relaxační vodní masáže s chromatoterapií



Hydro XR

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

KAPPA

Anatomicky tvarované celotělové vany typu KAPPA jsou dodávány ve 3 modelových provedeních, které se od sebe liší výbavou systémů a počtem masážních trysek. Tento typ van je mezi uživateli oblíben především díky své spolehlivosti, jednoduchosti obsluhy a velmi dobrému poměru výbavy a ceny.

Vlastnosti van typu KAPPA

- ◇ antibakteriální akrylátový skelet
- ◇ ergonomický design
- ◇ jednoduchý a přehledný ovládací pult
- ◇ vyšší objem vody s ohledem na komfort pacienta
- ◇ specifické použití dle modelu vany
- ◇ nastavení intenzity vířivé/perličkové lázně
- ◇ podvodní masáž v základním provedení vany
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje
- ◇ 10 až 25 přednastavených vodoléčebných procedur
- ◇ určeny pro profesionální provozy – rehabilitace, balneoprovozy a hotely
- ◇ příznivá cena

Kappa 10

- ◇ vana určená pro podvodní masáž a vířivou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ 4 vodní trysky a 6 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek s regulací vzduchu
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ nastavení intenzity vířivé lázně
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 10 přednastavenými vodoléčebnými procedurami



Kappa 30

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000**Kappa 20**

- ◇ vana určená pro podvodní masáž, vířivou a perličkovou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ perličková lázeň
- ◇ 6 vodních trysek a 6 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ 22 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládáním pomocí grafického dotykového displeje s 20 přednastavenými vodoléčebnými procedurami

Kappa 30

- ◇ vana určená pro podvodní masáž, vířivou a perličkovou lázeň
- ◇ anatomicky tvarovaný skelet
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ perličková lázeň
- ◇ 6 vodních trysek a 6 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ 30 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládáním pomocí grafického dotykového displeje s 25 přednastavenými vodoléčebnými procedurami



Kappa 30

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

DELTA

Nízkoobjemové celotělové vany typu DELTA jsou dodávány v 5 modelových provedeních, které se od sebe liší výbavou systémů a počtem masážních trysek. Tento typ van, je oblíben především díky nižšímu užitému objemu a nízkým provozním nákladům. Menší rozměry vany dovolují použití vodoléčby i v menších místnostech.

Vlastnosti van typu DELTA

- ◇ antibakteriální akrylátový skelet
- ◇ jednoduchý a přehledný ovládací pult
- ◇ nižší objem vody
- ◇ specifické použití dle modelu vany
- ◇ nastavení intenzity vířivé/perličkové lázně
- ◇ podvodní masáž v základním provedení van Delta 30, 40 a 50
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje
- ◇ 10 až 25 přednastavených vodoléčebných procedur
- ◇ určeny pro menší provozy – rehabilitace, hotely
- ◇ velmi příznivá cena

SATURÁTOR

- ◇ pro směšování vody s plynem CO₂ typ 50 – uhlíčitě koupele
- ◇ CO₂ redukční stanice včetně redukčního ventilu

Vlastnosti SATURÁTORU

- ◇ rozměry: výška 2020 mm, průměr 320 mm
- ◇ rozměr redukční stanice: délka 900 mm, hloubka 250 mm, výška 300 mm (umísťuje se na stěnu do výšky cca 1,5 m od podlahy nad tlakové láhve)
- ◇ přípojka vody 3/4"
- ◇ přípojka plynu: standardní připojení na tlakové láhve CO₂
- ◇ možnost napojení pro více van (dle konzultace se zákazníkem)
- ◇ směšovací nádrž z nerez oceli



Delta 10 pro uhlíčitě koupele

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000**Delta 10**

- ◇ vana určená výhradně pro uhlíčitě (CO₂) koupele
- ◇ připravená k napouštění saturované vody
- ◇ teploměr napouštěné vody a oplachová sprcha

Delta 20

- ◇ vana určená pro perličkovou lázeň
- ◇ perličková lázeň
- ◇ 12 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové lázně
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 10 přednastavenými vodoléčebnými procedurami



Delta 50 s grafickým dotykovým displejem

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000

Delta 30

- ◇ vana určená pro vířivou lázeň a podvodní masáž
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ 4 vodní trysky a 3 mikrotrysky vířivé lázně
- ◇ přívzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ kontinuální a pulzní režim vířivé lázně
- ◇ nastavení intenzity vířivé lázně
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 10 přednastavenými vodoléčebnými procedurami

Delta 40

- ◇ vana určená pro vířivou a perličkovou lázeň a podvodní masáž
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ perličková lázeň
- ◇ 4 vodní trysky a 3 mikrotrysky vířivé lázně
- ◇ 12 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ přívzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 20 přednastavenými vodoléčebnými procedurami



Delta 50 s tlačítkovým ovládním

CELOTĚLOVÉ VANY BTL-3000**Delta 50**

- ◇ vana určená pro vířivou a perličkovou lázeň a podvodní masáž
- ◇ vířivá lázeň
- ◇ perličková lázeň
- ◇ 4 vodní trysky a 10 mikrotrysek vířivé lázně
- ◇ 12 perličkových trysek
- ◇ nastavení intenzity perličkové a vířivé lázně
- ◇ kontinuální a pulzní režim perličkové a vířivé lázně
- ◇ přivzdušnění trysek vířivé lázně s regulací vzduchu
- ◇ optimálně umístěné masážní trysky ve skeletu
- ◇ regulace s ukazatelem tlaku podvodní masáže
- ◇ teploměr napouštěné vody
- ◇ oplachová sprcha
- ◇ volitelně s ovládním pomocí grafického dotykového displeje s 25 přednastavenými vodoléčebnými procedurami



Delta 50 s tlačítkovým ovládním

TECHNICKÉ PARAMETRY VAN BTL-3000

	Alfa 10	Alfa 20	Alfa 30	Alfa 40	Alfa 50	Hydro XR
Maximální obsah vany [l]	450	450	450	450	450	450
Užitný obsah vany [l]	375	375	375	375	375	375
Doba plnění [min]	5	5	5	5	5	5
Doba vypouštění [min]	3	3	3	3	3	3
Napájení 230V/50Hz	x	x	x	-	-	-
Napájení 400V/50Hz	-	-	-	x	x	x
Max. příkon [kW]	1.6	4.1	4.9	7.1	7.1	7.1
Krytí IP X5	x	x	x	x	x	x
Hmotnost (bez vody) [kg]	160	170	180	195	195	200
Rozměry [mm]						
délka	2490	2490	2490	2490	2490	2490
šířka	980	980	980	980	980	980 výška
v nástupu	850	850	850	850	850	850
výška u panelu ovládání	920	920	920	920	920	920
Přívod studené a teplé vody	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"
Přívod saturované CO ₂ vody	-	-	-	-	-	-
Odpad vody [mm]	63	63	63	63	63	63
Podvodní masáž včetně ukazatele a regulace tlaku	x	x	x	x	x	x
Vířivá lázeň	-	-	x	x	x	x
Počet vířivých trysek	-	-	8	8	8	2
Počet vířivých mikrotrysek	-	-	24	24	24	36
Regulace intenzity vířivé lázně	-	-	x	x	x	x
Regulátor přivzdušnění vířivých trysek	-	-	x	x	x	x
Sinusový průběh vířivé lázně	-	-	x	x	x	x
Perličková lázeň	-	x	-	x	x	-
Počet perličkových trysek	-	54	-	54	54	-
Regulace intenzity perličkové lázně	-	x	-	x	x	-
Sinusový průběh perličkové lázně	-	x	-	x	x	-
HydroXR okruh	-	-	-	-	-	x
HydroXR trysky	-	-	-	-	-	130
Pulsace HydroXR okruhů	-	-	-	-	-	x
Oplachová sprcha	x	x	x	x	x	x
Teploměr	x	x	x	x	x	x
Grafický dotykový displej	-	o	o	o	x	x
Počet přednastavených vodoléčebných procedur	-	15	15	25	25	25
Volitelné příslušenství						
CO ₂ saturátor	o	o	o	o	o	o
Osvětlení 50 W	o	o	o	o	o	o
Světlo pro chromoterapii, 256 barev	o	o	o	o	o	o
Příprava vany pro recyklaci vody	o	o	o	o	o	o
Přívod saturované CO ₂ vody	o	o	o	o	o	o
Schůdek 2-stupňový se zábradlím	o	o	o	o	o	o
Schůdek 2-stupňový bez zábradlí	o	o	o	o	o	o
Schůdek 1-stupňový nerez se zábradlím	o	o	o	o	o	o
Schůdek 1-stupňový nerez bez zábradlí	o	o	o	o	o	o
Barva skeletu bílá RAL 9003	x	x	x	x	x	x
Barva skeletu tyrkysová RAL 5018	o	o	o	o	o	o
Barva skeletu modrá RAL 5024	o	o	o	o	o	o

TECHNICKÉ PARAMETRY VAN BTL-3000

	Kappa 10	Kappa 20	Kappa 30	Delta 10	Delta 20	Delta 30	Delta 40	Delta 50
Maximální obsah vany [l]	450	450	450	300	300	300	300	300
Užitný obsah vany [l]	375	375	375	240	240	240	240	240
Doba plnění [min]	5	5	5	3	3	3	3	3
Doba vypouštění [min]	3	3	3	4	4	4	4	4
Napájení 230V/50Hz	x	x	x	-	x	x	x	x
Napájení 400V/50Hz	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. příkon [kW]	2.7	3.55	3.55	-	0.85	1.6	2.45	2.45
Krytí IP X5	x	x	x	-	x	x	x	x
Hmotnost (bez vody) [kg]	160	170	175	120	130	135	145	145
Rozměry [mm]								
délka	2490	2490	2490	2200	2200	2200	2200	2200
šířka	980	980	980	800	800	800	800	800
výška v nástupu	850	850	850	700	700	700	700	700
výška u panelu ovládání	920	920	920	760	760	760	760	760
Přívod studené a teplé vody	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"	2×1"
Přívod saturované CO ₂ vody	-	-	-	1×1"	-	-	-	-
Odpad vody [mm]	63	63	63	40	40	40	40	40
Podvodní masáž včetně ukazatele a regulace tlaku								
Podvodní masáž včetně ukazatele a regulace tlaku	x	x	x	-	-	x	x	x
Vířivá lázeň	x	x	x	-	-	x	x	x
Počet vířivých trysek	4	6	6	-	-	4	4	4
Počet vířivých mikrotrysek	6	6	6	-	-	3	3	10
Regulátor přívzdušnění vířivých trysek	x	x	x	-	-	x	x	x
Regulace intenzity vířivé lázně	x	x	x	-	-	x	x	x
Sinusový průběh vířivé lázně	x	x	x	-	-	x	x	x
Perličková lázeň	-	x	x	-	x	-	x	x
Počet perličkových trysek	-	22	30	-	12	-	12	12
Regulace intenzity perličkové lázně	-	x	x	-	x	-	x	x
Sinusový průběh perličkové lázně	-	x	x	-	x	-	x	x
Oplachová sprcha	x	x	x	x	x	x	x	x
Teploměr	x	x	x	x	x	x	x	x
Grafický dotykový displej	o	o	o	-	o	o	o	o
Počet přednastavených vodoléčebných procedur	10	20	25	-	10	10	20	25
Volitelné příslušenství								
CO ₂ saturátor	o	o	o	o	o	o	o	o
Osvětlení 50 W	o	o	o	o	o	o	o	o
Světlo pro chromoterapii, 256 barev	o	o	o	o	o	o	o	o
Příprava vany pro recyklaci vody	o	o	o	-	o	o	o	o
Přívod saturované CO ₂ vody	o	o	o	x	o	o	o	o
Schůdek 2-stupňový se zábradlím	o	o	o	o	o	o	o	o
Schůdek 2-stupňový bez zábradlí	o	o	o	o	o	o	o	o
Schůdek 1-stupňový nerez se zábradlím	o	o	o	o	o	o	o	o
Schůdek 1-stupňový nerez bez zábradlí	o	o	o	o	o	o	o	o
Barva skeletu bílá RAL 9003	x	x	x	x	x	x	x	x
Barva skeletu tyrkysová RAL 5018	o	o	o	o	o	o	o	o
Barva skeletu modrá RAL 5024	o	o	o	o	o	o	o	o

x - standardně

o - volitelné

- není k dispozici

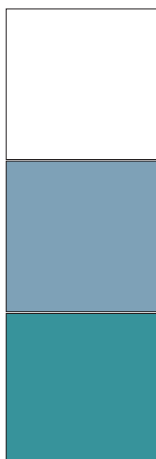
SCHŮDKY

K vanám BTL-3000 jsou navrženy schůdky v několika provedeních. Dle typu vany a požadavku zákazníka se dodávají 2-stupňové schůdky se zábradlím v levém a pravém provedení nebo univerzální schůdky bez zábradlí a schůdky v nerezovém provedení. Protiskluzová podložka a použitý materiál zaručují bezpečné používání, snadnou manipulaci a dostatečnou stabilitu.



Schůdky

VZORNÍK BAREV



bílá – RAL 9003

modrá – RAL 5024

tyrkysová – RAL 5018

BTL nabízí řadu dalších výrobků pro rehabilitace, kardiologie, odborné ambulance a estetickou medicínu. Podrobnosti o jednotlivých produktech naleznete v samostatných prospektech, která Vám na vyžádání zašleme.

REHABILITACE - FYZIKÁLNÍ TERAPIE

elektroléčba, ultrazvuk, magnetoterapie, laser, hydrocolon, motodlaha, trakce, lymfodrenáž, přístroj pro rázovou vlnu, oxygenoterapie, inhalátory, kryoterapie, extremiter, diatermie, parafínové a vodní lázně, rotopedy, infralampa, bioptonová lampa



LEHÁTKA

lehátka s pevnou i motorově nastavitelnou výškou



NEREZOVÉ VANY

vany pro horní a dolní končetiny
celotělové vany
speciální vany pro koupele v peloidech (rašelina, slatina, apod.)
Butterfly – Hubbardův tank



KARDIOLOGIE

1, 3, 6 a 12 kanálová EKG
počítačová EKG
ergometrie
EKG holtery
ABPM
defibrilátory



EXILIS

neinvasivní lipolýza,
obličejová rejuvenace a facelifting,
remodelace těla



