

VEPLAS
advanced technologies
GROUP

HIDROTERAPIJA

PREDSTAVLJANJE OPREME ZA TERAPIJU

Kade VEPLAS mogu se koristiti utoplicama, u bolničkim u odjelima za fizioterapiju, zdravstvenim ustanovama, staračkim domovima i u ustanovama za osobe s invaliditetom. Sve naše kadi su dizajnirane tako da se terapeut može slobodno kretati bez zapreka radi sigurnosti terapije. Upotreba dizalice omogućava prilaz do kade svim teško pokretnim i nepokretnim ljudima. U našoj kadi je moguće plivanje, hidro masaža, električna masaža... Postoji mogućnost ugradnje biserne i mineralne kupke. Aparat za vodenu masažu mogu se koristiti u svim našim kadama. Vrlo je zanimljiv i za osobnu uporabu kod kuće. Može se koristiti u svim kadama i bazenima koji nemaju svoj generator. Kvaliteta naših proizvoda je testirana, a uslužuju nekog kvaru ili reklamaciju naših hidroterapijskih proizvoda slobodno se obratite ovlaštenom zastupniku.

VODA U MEDICINI

Voda se može koristiti za terapijske svrhe u sva tri agregatna stanja. Koriste se njezina toplinska i fizička svojstva, ali se koristi i u kombinaciji s drugim fizioterapijskim metodama i tehnikama (elektroterapija, kinezoterapija). Indikacije su vrlo široke i općenito se mogu proširiti na sva područja medicine koji se bave s ljudima s različitim teškoćama u razvoju koje pate od kardiovaskularnih bolesti i oštećenja središnjeg i perifernog živčanog sustava.

TERMOTERAPEUTSKI UČINCI VODE

Toplina može biti odvedena ili dovedena na cijelu površinu tijela, ili samo jedan njezin dio. Dakle, govorimo o općim i lokalnim učincima topline i vode. Toplina ubrzava metabolizam tijela, djelujući kao opći sedativ i analgetik, za određene bolesti. Topotiče cirkulaciju krvi i na taj način izravno uteče na kardiovaskularni sustav.

TERMALNA KUPELJ - KUPELJ S MINERALNOM VODOM

Čak i u starom Rimu se cijenio blagotvoran učinak prirodnih termalnih izvora (kupališta) koji dolazi iz dubine zemlje sa temperaturom od 20 °C do 40 °C. Ovisno o temperaturi, imamo: hipertermne, izotermne i hipotermne vode. Izvori sadrže mineralne tvari kao što su na primjer: železo, sumpor, jod, sol, ugljični dioksid ili radioaktivne plinove. Sadržaj tih tvari djeluju na pojedine bolesti, a liječi se u utoplicama. Termalne kupke se popravljaju i vode sa strane stručnog medicinskog osoblja, koje poznaje i lokalne karakteristike termalnih voda i njihov uticaj na zdravlje.

ELEKTROTERAPIJA U HIDROTERAPIJI

Elektroterapiju u hidroterapiji provodi se kroz elektrostimulatore i elektrode. Elektrostimulator je mikroprocesor koji se temelji na sistemu dummy. Po upotrebi dijelimo ga na stanglerjev način u jednostaničan ili višestaničan način korištenja u hidroterapiji. Za obje metode imamo na raspolaganju galvanske struje, diodynamic-monofazne struje, diodynamic-difazne struje, diodynamic monofazne struje sa produženim trajanjem impulsa i stankom, faradne pulsirajuće struje te struje faradnog kontinuiranog pokreta. Imamo na raspolaganju jednostaničan ili višestaničan način rada struje u jačini od 60 mA i 24 V. U stanger modu struje teče do 2000 mA i 24 V. Moguće je stimuliranje cijelog tijela ili pojedinih udova, ovisno o vrsti kade.

VODENA MASAŽA

Vodena masaža je jedna od najuspješnijih metoda masaže. Djeluje kao mehanički stimulans i sedativ. To olakšava eliminaciju otpadnih tvari i višak masnoća iz organizma, poboljšava cirkulaciju krvi te održava fleksibilnost mišića. Sve to ima pozitivan utjecaj na cijelokupno zdravlje i održavanje tjelesne kondicije. Stimulativni učinak vodene masaže rezultira potpunim opuštanjem mišićnog tkiva, koja utječe na mogućnost prijenosa većih fizičkih npora. Blagodatni učinci vodene masaže se pokazuju kod premorene i boleće mišične mase na koju nježno djelujemo sa automatskom reguliranim vodnim mlazom. Pri tom djelujemo na živčani sustav i samim tim na smanjenje bolova.

ZRAČNA - BISERNA MASAŽA

Biserna masaža dostavlja topli zrak u vodu. Voda treba biti na temperaturi 35 °C i kupka traje 15 - 20 minuta. Biserna kupka koristi se za većinu bolesti lokomotornog sustava i određene bolesti srca, cirkulatorne poremećaje i zapoboljšanje cirkulacije krvi.

VEPLAS - NAPREDNE TEHNOLOGIJE

Mismo tvrtka koja je već više od 40 godina poznata kao proizvođač kvalitetnih kada za njegu i zdravlje. U mogućnosti smo s poznatimi renomiranim inozemnim partnerima ponuditi kompletну opremu za hidroterapiju, transport i njegu bolesnika. Naši stručnjaci vam stope na usluzi u smislu savjetovanja o opremanju za vaše potrebe. Pružamo vam uslugu vrhunske tehnološke kvalitete, funkcionalnosti, dostupnosti ovlaštenog servisa i profesionalizam. Proizvodi su dizajnirani za zdravstvene ustanove i pojedince koji žele poboljšati svoje zdravlje. U Veplasu smo svjesni posebne važnosti naših proizvoda s toga u proizvodnji upotrebljamo napredne tehnologije i materijale i pri tome ne zaboravljamo da su u prvom planu čovjek i njegove potrebe. Slobodno nas kontaktirajte jer u Veplasu napredne tehnologije služe za ispunjavanje vaših potreba.



KOMBINIRANA KADA

zakupanje, podvodnu, automatsku, elektrogalvansku izračnu masažu



K - 1

Kombinirana K-1 kada je prostrana 600 litarska hidroterapeutika kada koja osigurava optimalni pristup terapeutu sa svih strana. Izrađena je od kompozitnog materijala koji je otporan na temperaturu i kiseline te jednostavan za čišćenje. Stabilnost kade je osigurana podesivim aluminijskim nogama. Za prijenos pacijenta može se koristiti pokretna ili fiksna dizalica. Kade su proizvedene u sedam varijanti koje se razlikuju prema vrsti masaže.

K - 1 Kombinirana kada za kupanje i podvodnu masažu

K - 1E Kombinirana kada za kupanje, podvodnu i elektrogalvansku masažu

K - 2 Kombinirana kada za kupanje i podvodnu masažu sa mineralnom vodom

K - 2E Kombinirana kada za kupanje, podvodnu i elektrogalvansku masažu sa mineralnom vodom

K - 3 Kombinirana kada za kupanje, podvodnu i automatsku masažu

K - 3E Kombinirana kada za kupanje, podvodnu, automatsku i elektrogalvansku masažu

K - 4 Kombinirana kada za kupanje

Osnovni podaci

Dužina	216 cm
Širina	96 cm
Visina	92 cm
Volumen	600 lit
Težina	140 kg
Materijal	ojačani kompozit
Boja	po izboru

Tehnički podaci

Toplinska provodljivost	0,86 W/mK
Napajanje	380 V
Potrošnja	1,5 kW
Pritisak vode	0,55 MPa
Protok vode	70 - 130 lit/min

Tip kade

Priključak vode

	K - 1	K - 1E	K - 2	K - 2E	K - 3	K - 3E	K - 4
Topla voda	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hladna voda	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Mineralna voda	-	-	3/4"	3/4"	-	-	-

Dotok vode

	Topla voda	Hladna voda	Mineralna voda	Tuš	Masažni ventil		Ø 50
Topla voda	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hladna voda	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Mineralna voda	-	-	3/4"	3/4"	-	-	1/2"
Tuš	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	-
Masažni ventil	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	Ø 50

Standardna oprema

	K - 1	K - 1E	K - 2	K - 2E	K - 3	K - 3E	K - 4
Masažno crijevo	x	x	x	x	x	x	-
Komplet masažnih mlaznica	x	x	x	x	x	x	-
Manometer	x	x	x	x	x	x	-
Termometer	x	x	x	x	x	x	-
Ručni tuš	x	x	x	x	x	x	x
Naslon za glavu	x	x	x	x	x	x	x
Ručke	x	x	x	x	x	x	x
Pumpa	x	x	x	x	x	x	-
Elektrostimulator	-	x	-	x	-	x	-
Elektrode	-	x	-	x	-	x	-

Dodatakna oprema

Naprava za zračnu masažu (20 mlaznica). Moguća je ugradnja u svim kadama.

KNEIPPOVA KADA

za kupanje ruku



K - 13

Kneippova kada za kupanje ruku se upotrebljava za kupanje i razgibavanje ruku nakon različitih ozljeda. Sastavljen je od dvije ovalne kade koje su montirane na rotirajuće postolje. Postolje se montira na zid i služi za odvod vode.

za kupanje nogu



K - 14

Kneippova kada za kupanje nogu se upotrebljava za kupanje i razgibavanje nogu nakon različitih ozljeda.

KOMBINIRANA ČETVERO STANIČNA KADA

za kupanje, razgibavanje i elektrogalvansku masažu ruku i nogu

Osnovni podaci

Dužina	120 cm
Širina	80 cm

Visina	120 cm
Volumen	2 x 20 lit
Težina	30 kg
Materijal	ojačani kompozit
Boja	po izboru

Tip kade

13

Priklučak vode

Topla voda	1/2"
Hladna voda	1/2"

Dotok vode

Jednoručna armatura	1/2"
---------------------	------

Predviđena je za montažu na zid.

Osnovni podaci

Dužina	125 cm
Širina	150 cm
Visina	90 cm
Volumen	90 lit
Težina	45 kg
Materijal	ojačani kompozit
Boja	po izboru

K - 12

Tehnički podaci

Toplinska provodljivost	0,86 W/mK
Napajanje	220 V
Potrošnja	65 kW

Odvod vode

sifonski 5/4"

Dodatacna oprema

Termostatska armatura

Osnovni podaci

Dužina	95 cm
Širina	54 cm
Visina	120 cm
Volumen	2 x 24 lit
Težina	25 kg Materijal ojačani kompozit Boja po izboru

Tip kade

Priklučak vode

Topla voda	1/2"
Hladna voda	1/2"

Dotok vode

Jednoručna armatura	1/2"
---------------------	------

Odvod vode

	Ø 50
--	------

Dodatacna oprema

Termostatska armatura



K - 14 Ø 50

Kombinirana četvero stanična kompaktna samostojeća K-12 kada je za kupanje, razgibavanje ili elektrogalvansku masažu ruku i nogu. Izrađena je od kompozitnog materijala koji je otporan na temperaturu i kiseline te jednostavan za čišćenje. Kupke su horizontalno podesivi. Kada se proizvodi u 2 varijante.

K - 12 Kombinirana četverostanična kada za kupanje i razgibavanje ruku i nogu

K-12E Kombinirana četverostanična kada za kupanje i elektrogalvansku masažu i razgibavanje ruku i nogu

Svaka kupka je opremljena sa dvije elektrode, što omogućuje elektroterapiju svakog uda (ruke ili noge) posebno. Mikroprocesorsko opremljeni elektrostimulator nudi uporabu šestih različitih oblika tokova (galvanski, diadinamični, faradni).

Tip kade Priključak vode	K - 12	K - 12 E
Topla voda	3/4"	3/4"
Hladna voda	3/4"	3/4"
Dotok vode		
Topla voda	1/2"	1/2"
Hladna voda	1/2"	1/2"
Odvod vode	Ø 40	Ø 40
Standardna oprema	K - 12	K - 12 E
Termostatska baterija	X	X
Elektrostimulator	-	X
Elektrode	-	X

APARAT

za podvodnu masažu

Osnovni podaci

Dužina	60 cm
Širina	35 cm
Visina	75 cm
Težina	52 kg
Materijal	ojačani kompozit
Boja	po izboru

Tehnički podaci

Napajanje	K - 16	K - 17
380 V	380 V	220 V
Potrošnja	1,4 kW	1,5 kW
Pritisak vode	0,55 Mpa	0,55 MPa
Protok vode	30 - 90 lit/min	30 - 90 lit/min

Standardna oprema

Masažni ventil 3/4"	x	x
Aktivni prekidač	x	x
Masažno crijevo	x	x
Komplet masažnih mlaznica	x	x
Manometer	x	x
Usisno crijevo sa gumenim košem 5/4"	x	x
Pumpa 380 V	x	-
Pumpa 220 V	-	x

K - 16 K - 17



Je samostojeći aparat za podvodnu masažu u različitim kadama i bazenima. Kućište aparata je proizvedeno od kompozitnog materijala koji je otporan na temperaturu i kiseline te jednostavan za čišćenje. Proizvodi se u dvije verzije.

K - 16 Aparat za podvodnu masažu 380V

Napajanje je 380V. Namijenjen je za dravstvenim ustavovama sasvojom fizioterapijom i upotrebljavaseukadama i bazenima koji nemanju svuj agregat.

K - 17 Aparat za podvodnu masažu 220V

Napajanje je 220 V. Može se upotrebiti u svakoj kupaonici.

K-16

K-17



VEPLAS HRVATSKA d.o.o.

Kesterčanekova 2a / 10000 Zagreb /
Hrvatska

m: + 385 (0)98 704 306
juraj.oreskovic@veplas.hr