

PROGRESS VODOLÉČBA







Světově uznávaná značka rehabilitačních van Chirana Progress s téměř 60-ti letou tradicí. V nabídce máme celotělové subaquální vířivé vany, balneologické vany, masážní vany pro horní a dolní končetiny, hydrogalvanické vany, skotské stříky a novinkou je porodní vana pro předporodní cvičení a porody do vody.

Při výrobě jsou použity nejvyšší materiály a komponenty, které zaručují dlouhou životnost van a vysokou užitkovou hodnotu. Vany jsou vyráběny z kompozitních materiálů metodou L-RTM (Light Resin Transfer Moulding), tedy injektáží materiálu pod tlakem do uzavřených forem. Tím je docílena mimořádná pevnost, odolnost a pružnost materiálu a zároveň je tato technologie šetrná k životnímu prostředí. Vrchní vrstva skeletu je ošetřena technologií IonPure, ve které se vyskytují ionty stříbra působící antibakteriálně.

Aktivní přístup vývojového týmu rychle reaguje na individuální požadavky zákazníka. Vany je možné vyrobit v různém barevném provedení (více než 1 500 odstínů) a vybavit je množstvím doplňkových funkcí. Neustálý proces inovací zaručuje používání nejmodernějšího řešení pro ulehčení obsluhy, výborný léčebný účinek a mimořádný zážitek z poskytovaných procedur.

Po instalaci van naše práce nekončí. Náš tým zkušených servisních techniků odstraňuje případnou závadu během několika dní kdekoli po Česku.

Produkty:

- subaquální vany
- balneologické vany
- vířivé vany pro horní a dolní končetiny
- vířivá vana pro děti
- hydrogalvanické vany
- skotské stříky
- další vybavení pro vodoléčbu

Vany jsou vyráběny z trojvrstvého kompozitního materiálu na bázi nenasycených polyesterových živic zpevněných skleněným vláknem. Použitý materiál je vhodný pro náročné podmínky a dlouhodobé používání. Má vynikající tvarovou stálost při změnách teplot, odolnost vůči hydrolýze a působení kyselých nebo zásaditých roztoků. Povrchová vrstva vany je tvořena speciálním patentovaným materiálem, který obsahuje antibakteriální částice IONOPURE. Materiál je mimořádně pevný odolný vůči nárazům a namáhání, lehce opravitelný neomezenou škálou barevných odstínů.

Všechny komponenty van jsou vyrobeny ze zdravotně nezávadných, certifikovaných materiálů (nerez, resp. plast).



SUBAQUÁLNÍ VANY

Produkty:

- Vany typové řady Hubbard
- VOD 56
- Vany typové řady OCEAN

Vany typové řady Hubbard

Hydromasážní vany typové řady HUBBARD se používají:

- pro individuální tělocvik a k léčebné masáži celého těla, nebo jeho částí proudem vody, nebo proudem vody ve směsi se vzduchem, který se aplikuje pomocí masážních trysek zabudovaných ve stěně vany pod hladinou vody nebo masážní tryskou, umístěnou na tlakové hadici
- pro předporodní cvičení a porody do vody.

Předností van jsou nerezové hydromasážní trysky a čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 700 l / 300 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

HUBBARD pro individuální tělocvik a masáž celého těla	•	
HUBBARD PLUS pro předporodní cvičení a porody do vody		•
OVLÁDÁNÍ		
Manuální vzduchové tlačítko	•	
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	
4,3" barevná dotyková obrazovka		•
Automatické zastavení napouštění		•
Napouštění termostatickou baterií		•
Elektronický teploměr napouštěné vody		•
Elektronický teploměr napuštěné vody		•
Časovač 0-99 min		•
Zvukový signál ukončení procedury		•
Zvukový signál dosažení hladiny vody		•
Napouštění přídavné vody: CO2	Doplňkově	
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově	
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	•	
Analogový teploměr napouštěné vody	•	
Manuální oplach masážního systému	•	
Hygienická sprcha	•	•
PROCEDURY		
Balneologická koupel	•	•
12 ks nerezových vodních trysek s regulací přívzdušňování	Doplňkově	
Subaquální masáž s přisáváním vzduchu a regulací	•	
Analogový tlakoměr tlaku vody v masážní hadici	•	
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
140 vzduchových trysek ve středu vany se sušením	Doplňkově	
60 vzduchových trysek s dmýchadlem - 4x15 ks v rozích vany	Doplňkově	
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	

DOPLŇKOVÉ TERAPIE

Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	
Chromatoterapie ve vaně / RGB 2x LED reflektor		•
Ozonoterapie	Doplňkově	

VYBAVENÍ

Nerezové čerpadlo	•	
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	
Fixace nohou	Doplňkově	
Fixace zad	Doplňkově	
Příčka hrazdy	Doplňkově	
Dvoustupňové schůdky	•	•
Nerezové zábradlí k schůdkům	Doplňkově	Doplňkově
Stabilizační podpora pro zábradlí	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

HUBBARD

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50/60 Hz
Jmenovitý příkon	1 500 VA / 1 500 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 110 mm (DN100) ukončené 2 – mi hrdly zredukovaný- mi na Ø 75 mm (DN70)
Užitený objem vany	700 l
Maximální objem vany	1 235 l
Maximální tlak čerpadla	0,48MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	233 l/min
Doba plnění	9 min
Doba vypouštění	4 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	220 - 250 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 700 x 1 930 x 980 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	900 ± 30 mm



HUBBARD PLUS

Technické parametry:

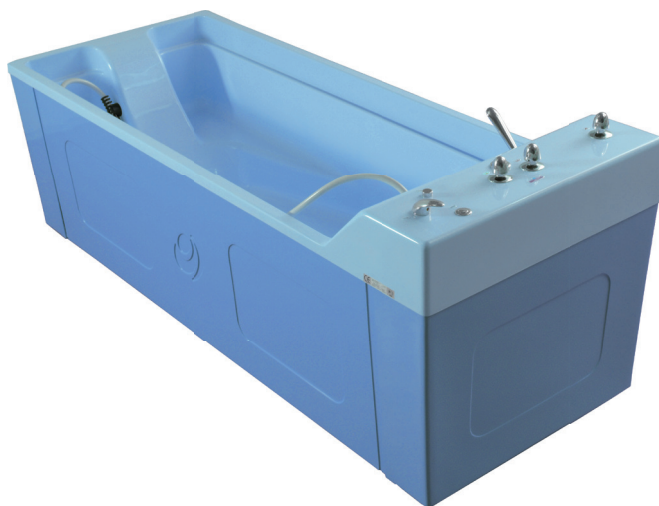
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	30 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 110 mm (DN 100) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 63 mm (DN50)
Užitečný objem vany	300 l
Maximální objem vany	370 l
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Doba plnění	9 min
Doba vypouštění	9 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	80 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 935 x 150 x 760 mm



VOD 56

Hydromasážní vana **VOD 56** se používá k léčebné masáži celého těla, nebo jeho částí proudem vody, nebo proudem vody ve směsi se vzduchem, který se aplikuje masážní tryskou, umístěnou na tlakové hadici.

Předností vany je nerezové čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nadstandardní objem vany pro pohodlné provádění podvodní masáže, široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.



VOD 56	•
OVLÁDÁNÍ	
Manuální vzduchové tlačítko	•
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•
Napouštění přídavné vody: CO2	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově
Analogový teploměr napouštěné vody	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•
Hygienická sprcha	•
PODÁVÁNÍ PROCEDUR	
Balneologická koupel	•
Subaquální masáž s regulací přivzdušňování	•
Analogový tlakoměr tlaku vody v masážní hadici	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ	
180 ks trysek s dmychadlem a se sušením	Doplňkově
Připojení perličkového roštu	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE	
Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově
Ozonoterapie	Doplňkově
VYBAVENÍ	
Nerezové čerpadlo	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•
Opěrka na nohy v tvaru vany	•
Nerezové prvky ovládání vany	•
Dvoustupňové schůdky	•
Nerezové zábradlí ke schůdkům	Doplňkově
Stabilizační podpora pro zábradlí	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•

VOD 56

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	1 100 VA / 1 100 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 110 mm (DN 100) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 63 mm (DN50)
Užitečný objem vany	370 l
Maximální objem vany	550 l
Maximální tlak čerpadla	0,57MPa / 0,56 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	133 l/min
Doba plnění	4,3 min
Doba vypouštění	3 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	158 - 188 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 600 x 1 000 x 1 200 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	870 - 895 mm



Vany typové řady OCEAN

Hydromasážní vany typové řady OCEAN se používají k léčebné masáži celého těla, nebo jeho částí proudem vody, nebo proudem vody ve směsi se vzduchem, který se aplikuje pomocí masážních trysek zabudovaných ve stěně vany pod hladinou vody nebo masážní tryskou, umístěnou na tlakové hadici.

Předností van jsou nerezové hydromasážní trysky a čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 260 - 280 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany se vyrábějí v těchto provedeních:

OCEAN ECONOMY s manuálním ovládáním pomocí vzduchového tlačítka

OCEAN STANDARD s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, 24 nerezových hydromasážních trysek

OCEAN FORTE s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, 40 nerezových hydromasážních trysek

OCEAN FORTE 3.0 s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, 60 nerezových hydromasážních trysek rozdělených do 3 masážních zón

OCEAN FORTE 2.0 s ovládáním pomocí 7" dotykového displeje, 80 vrtaných hydromasážních trysek rozdělených do 2 masážních zón

OCEAN FORTE 4.0 s ovládáním pomocí 7" dotykového displeje, 100 vrtaných hydromasážních trysek rozdělených do 4 masážních zón

OCEAN DE LUXE s ovládáním pomocí 7" dotykového displeje, 180 vrtaných hydromasážních trysek rozdělených do 5 masážních zón



OCEAN ECONOMY subaquální masáž	•
OVLÁDÁNÍ	
Manuální vzduchové tlačítko	•
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•
Napouštění přídavné vody: CO2	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově
Analogový teploměr napouštěné vody	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•
Hygienická sprcha	•
PROCEDURY	
Balneologická koupel	•
Subaquální masáž s přísáváním vzduchu	•
Analogový tlakoměr tlaku vody v masážní hadici	•
DOPLŇKOVÉ PROCEDURY	
24 nerezových vodních trysek s regulací přívzdušňování	Doplňkově
40 nerezových vodních trysek s regulací přívzdušňování	Doplňkově
1 hydromasážní zóna	•
Manuální regulace intenzity hydromasáže	•
Regulace přívzdušňování hydromasáže	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ	
180 vzduchových trysek s dmychadlem a se sušením	Doplňkově
Připojení perličkového roštu	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE	
Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově
Ozonoterapie jen se vzduchovou masáží	Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově
VYBAVENÍ	
Nerezové čerpadlo	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•
Opěrka na nohy v tvaru vany	•
Nerezové držadlo pro pacienta	•
Nerezové prvky ovládání vany	•
Dvoustupňové schůdky	•
Nerezové zábradlí k schůdkům	Doplňkově
Stabilizační podpora pro zábradlí	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•

OCEAN STANDARD	•		
OCEAN FORTE		•	
OCEAN FORTE 3.0			•
OVLÁDÁNÍ			
4,3"barevná dotyková obrazovka	•	•	•
Manuální napouštění–keramické, nerezové ventily	•	•	•
Zvukový signál dosáhnutí hladiny vody	•	•	•
Automatické zastavení napouštění	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Časovač 0-99 min	•	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•	•
Zabudované hydromasážní programy			•
Napouštění přídatné vody: CO2	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•	•	•
Hygienická sprcha	•	•	•
PROCEDURY			
Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž/zóny	•/1	•/1	•/3
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním	•/24	•/40	•/3x20
Manuální regulace intenzity hydromasáže	•	•	•
Elektronická regulace intenzity hydromasáže			•
Regulace přívzdušňování	•	•	•
Subaquální masáž s regulací přísávání vzduchu	•	•	•
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•	•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
180 ks vzduchových trysek s dmychadlem se sušením	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE			
Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie se vzduchovou masáží	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Pulzní masáž (3 úrovně interval: 1s,2s,3s)			Doplňkově
Sinusová masáž			Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
VYBAVENÍ			
Nerezové čerpadlo	•	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Opěrka na nohy v tvaru vany	•	•	•
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
Dvoustupňové schůdky	•	•	•
Nerezové zábradlí ke schůdkům	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Stabilizační podpora pro zábradlí	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•	•

OCEAN ECONOMY

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V (mimo provedení se 40-ti tryskami)
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	1 100 VA / 1 100 VA (provedení bez trysek) 2 200 VA / 1 500 VA (provedení s tryskami)
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	280 l
Maximální objem vany	450 l
Maximální tlak čerpadla	0,57 / 0,56MPa (provedení bez trysek) 0,36 / 0,48 MPa (provedení s tryskami)
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	133 l/min / 133 l/min (provedení bez trysek) 433 l/min / 233 l/min (provedení s tryskami)
Doba plnění	3,5 min
Doba vypouštění	3,1 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	114 – 171kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 500 x 960 x 920 - 945 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	855 - 880 mm



OCEAN STANDARD / FORTE / FORTE 3.0

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V (Ocean Standard) 3 x 400 V (Ocean Forte) 3 x 400 V (Ocean Forte 3.0)
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 200 VA / 1 500 VA (Ocean Standard) 2 200 VA (Ocean Forte) 3 500 VA (Ocean Forte 3.0)
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	280 l
Maximální objem vany	450 l
Max. tlak čerpadla	0,36MPa / 0,48 (Ocean Standard) 0,48 MPa (Ocean Forte) 0,48 MPa (Ocean Forte 3.0)
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min
Doba plnění	3,5 min
Doba vypouštění	3 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	137 - 172 kg (Ocean Standard) 139 – 173 kg (Ocean Forte, Forte 3.0)
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 500 x 960 x 920 - 945 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	855 – 880 mm



OCEAN FORTE 2.0 / 4.0

Hydromasážní vana s inteligentními funkcemi, řízená plnohodnotným počítačem na bázi Windows XP a dotykovou obrazovkou pro výběr jednotlivých funkcí.

OCEAN FORTE 2.0	•	
OCEAN FORTE 4.0		•
OVLÁDÁNÍ		
7" barevná dotyková obrazovka	•	•
Inteligentní napouštění vody s regulací teploty napouštěné vody	•	•
Inteligentní hladinoměr - optimalizované množství vody ve vaně podle velikosti pacienta	•	•
Časovač 0-99 min	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•
Zobrazování reálného data a času	•	•
Automatické plánování servisní prohlídky	•	•
Automaticky řízený proces podávání procedur	•	•
28 zabudovaných programů	•	•
Libovolné množství vlastních programů	•	•
Série až do 5 programů	•	•
Autostart procedury po vstupu pacienta do vany	•	•
Automatická ochrana proti přetečení	•	•
Automatické míchání vody	•	•
Inteligentní napouštění z recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Filtry vody s automatickým proplachem	•	•
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•
Automatická regulace teploty vody během procedury	•	•
Automatická regulace hladiny vody během procedury	•	•
Automatické vypouštění do kanalizace	•	•
Automatické vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Automatický oplach masážního systému	•	•
Automatická dezinfekce (2 způsoby)	Doplňkově	Doplňkově
Hygienická sprcha	•	•
Hygienická sprcha - teplá voda	•	•
PROCEDURY		
Balneologická koupel	•	•
Počet hydromasážních zón	•/2	•/4
Vrtané hydromasážní trysky	•/80	•/100
Elektronická regulace intenzity hydromasáže	•	•
Subaquální masáž s regulací přísávání	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•	•
Pulzní masáž (3 úrovně, interval: 1s,2s,3s)	Doplňkově	Doplňkově
Sinusová masáž	•	•
Vlnová masáž	•	•
Lymfatická masáž	•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
180 ks trysek s dmýchadlem a se sušením	Doplňkově	Doplňkově
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově

DOPLŇKOVÉ TERAPIE

Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení vany	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie jen se vzduchovou masáží	Doplňkově	Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově

VYBAVENÍ

Záznam o provozu	Doplňkově	Doplňkově
Hlasová komunikace s obsluhou (5 jazyků)	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové čerpadlo	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•
Elektromagnetická úprava vody	•	•
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Opěrka na nohy v tvaru vany	•	•
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Dvoustupňové schůdky	•	•
Nerezové zábradlí ke schůdkům	Doplňkově	Doplňkově
Stabilizační podpěra pro zábradlí	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

OCEAN FORTE 2.0 / 4.0

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 200 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm(DN50)
Užitečný objem vany	280 l
Maximální objem vany	450 l
Maximální tlak čerpadla	0,48 MPa (2.0) 0,36 MPa (4.0)
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min
Doba plnění	2,3 - 3,4 min
Doba vypouštění	2,5 - 2,9 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	173 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 500 x 960 x 920 - 945 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	885 – 880 mm



OCEAN DE LUXE

Hydromasážní vana s inteligentními funkcemi, řízená plnohodnotným počítačem na bázi Windows XP a dotykovou obrazovkou pro výběr jednotlivých funkcí.

OCEAN DE LUXE vířivá masáž, 5 hydromasážních zón, s ejektorovou perličkou	•	
OCEAN DELUXE vířivá masáž, 5 hydromasážních zón		•
OVLÁDÁNÍ		
7" barevná dotyková obrazovka	•	•
Inteligentní napouštění na požadovanou teplotu	•	•
Optimalizování množství vody podle velikosti pacienta	•	•
Časovač 0-99 min	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•
Zobrazování reálného data a času	•	•
Automatické plánování servisní prohlídky	•	•
Automaticky řízený proces podávání procedur	•	•
28 zabudovaných programů	•	•
Libovolné množství vlastních programů	•	•
Série až do 5 programů	•	•
Autostart po vstupu pacienta do vany	•	•
Automatická ochrana proti přetečení	•	•
Automatické míchání vody	•	•
Inteligentní napouštění z recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Filtry vody s automatickým proplachem	•	•
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•
Automatická regulace teploty vody během procedury	•	•
Automatická regulace hladiny vody během procedury	•	•
Automatické vypouštění do kanalizace	•	•
Automatické vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Automatický oplach masážního systému	•	•
Automatická dezinfekce (2 způsoby)	Doplňkově	Doplňkově
Hygienická sprcha	•	•
Hygienická sprcha teplá voda	•	•
PROCEDURY		
Balneologická koupel	•	•
Hydromasáž: 5 zón	•	•
174 ks vrtaných hydromasážních trysek	•	•
Elektronická regulace intenzity hydromasáže	•	•
Subaquální masáž s regulací přísávání	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•	•
Pulzní masáž (3 úrovně, interval: 1s, 2s, 3s)	Doplňkově	Doplňkově
Sinusová masáž	•	•
Vlnová masáž	•	•
Lymfatická masáž	•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
180 ks trysek s dmychadlem a se sušením		Doplňkově
38 ks trysek voda/vzduch, mix v dolní zóně	•	
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově

DOPLŇKOVÉ TERAPIE

Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení vany	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie s ejektorovou perličkou	Doplňkově	
Ozonoterapie jen s vzduchovou masáží		Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově

VYBAVENÍ

Záznam o provozu	Doplňkově	Doplňkově
Hlasová komunikace s obsluhou (5 jazyků)	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové čerpadlo	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•
Elektromagnetická úprava vody	•	•
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	•	•
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Dvoustupňové schůdky	•	•
Nerezové zábradlí ke schůdkům	Doplňkově	Doplňkově
Stabilizační podpěra pro zábradlí	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

OCEAN DE LUXE

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 200 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	260 l
Maximální objem vany	440 l
Max tlak čerpadla	0,48 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min
Doba plnění	2,1 - 3,2 min
Doba vypouštění	2,3 - 2,7 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	180 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 500 x 960 x 920 - 945 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	855 – 880 mm





BALNEOLOGICKÉ VANY

Balneologické vany typové řady LAGUNA jsou ideální součástí vybavení fitness center, rehabilitačních středisek nebo lázeňských zařízení. Jsou vhodným doplňkem masážních salónů a sportovních zařízení. Vysoce efektivní masážní a relaxační účinek ji přímo předurčují pro využití v hotelích, rekreačních zařízeních, ale i v domácnostech.

Předností van jsou nerezové hydromasážní trysky a čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 200 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany se vyrábějí v těchto provedeních:

LAGUNA	pouze pro přísadové koupele
LAGUNA PLUS	pro přísadové koupele a vířivou masáž
LAGUNA BUBBLE	pro přísadové koupele a jemnou perličkovou masáž
LAGUNA PLUS BUBBLE	pro přísadové koupele, jemnou perličkovou a vířivou masáž
LAGUNA PLUS 2.0	pro přísadové koupele a vířivou masáž s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, 40 nerezových trysek s přívzdušňováním rozdělených do 2 masážních zón
LAGUNA PLUS BUBBLE 2.0	pro přísadové koupele, jemnou perličku a vířivou masáž s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, 40 nerezových trysek s přívzdušňováním rozdělených do 2 masážních zón
LAGUNA TORNADO	pro přísadové koupele, jemnou perličkovou a vířivou masáž s ovládáním pomocí 7" dotykového displeje, 124 vrtaných hydromasážních trysek rozdělených do 5 masážních zón

LAGUNA

Vana **LAGUNA** se používá pro vodoléčebné procedury, při kterých je pacient v klidu. Je určena pro:

- balneologickou koupel prostou hypertermickou, minerální, uhličitou, radonovou a přísadovou. Využívají se účinky mechanické (hydrostatický tlak a vztlak vody), tepelné a chemické (podle složení vody).
- jemnou perličkovou koupel s využitím účinků bublinek vzduchu aplikovaných pomocí perličkového roštu na dně vany.

LAGUNA balneologická vana	•
OVLÁDÁNÍ	
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•
Napouštění přídavné vody: CO ₂	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově
Analogový teploměr napuštěné vody	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově
Hygienická sprcha	•
PROCEDURY	
Balneologická koupel	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ	
Připojení perličkového roštu	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově
VYBAVENÍ	
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	Doplňkově
Nerezové držadlo pro pacienta	•
Nerezové prvky ovládání vany	•
Jednostupňové schůdky	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•

LAGUNA

Technické parametry:

Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN 25)
Přívod přidavné vody	1" (DN 25)
Přívod stlačeného vzduchu	3/8" (DN15)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Doba plnění	2,5 min
Doba vypouštění	2,2 min.
Hmotnost	79 – 87kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 - 815 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 – 745 mm



LAGUNA BUBBLE

Vana LAGUNA BUBBLE je určená pro:

- balneologickou koupel prostou hypertermickou, minerální, uhličitou, radonovou a přísadovou. Využívají se účinky mechanické (hydrostatický tlak a vztlak vody), tepelné a chemické (podle složení vody).
- perličkovou koupel aplikovanou formou jemné dráždivé masáže celého těla vířením vzduchu ve vodním prostředí. Součástí vany je zabudovaný zdroj vzduchu a speciální trysky rozložené na dně vany.

LAGUNA PLUS vířivá koupel

LAGUNA BUBBLE perličková koupel

LAGUNA PLUS BUBBLE kombinace vířivá/perličková koupel

OVLÁDÁNÍ

Manuální vzduchové tlačítko	•	•	•
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	•	•
Napouštění přidavné vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Napouštění z recyklace Laguna Bubble		Doplňkově	
Napouštění z recyklace Laguna Plus, Laguna Plus Bubble	Doplňkově		Doplňkově
Analogový teploměr napuštěné vody	•	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•		•
Hygienická sprcha	•	•	•

PROCEDURY

Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž	•		•
Počet hydromasážních zón:	•/1		•/1
Nerezové trysky s přívzdušňováním/ počet	•/25		•/25
Manuální regulace intenzity hydromasáže	•		•
Subaquální masáž s přísáváním a regulací	Doplňkově		Doplňkově

VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
180 ks trysek s dmychadlem a se sušením		•	•
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE			
Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení vany	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie		Doplňkově	Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
VYBAVENÍ			
Nerezové čerpadlo	•		•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•		•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
Jednostupňové schůdky	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•	•
LAGUNA PLUS E2 vířivá koupel			
	•		
LAGUNA BUBBLE E2 perličková koupel			
		•	
LAGUNA PLUS BUBBLE E2 kombinace vířivá/perličková koupel			
			•
OVLÁDÁNÍ			
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	•	•
4,3" barevná dotyková obrazovka	•	•	•
Automatické zastavení napouštění vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Časovač 0-99 min	•	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•	•
Zvukový signál dosáhnutí hladiny vody	•	•	•
Napouštění přídavné vody: CO2	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace L BUBBLE		Doplňkově	
Manuální napouštění z recyklace L PLUS, LPB	Doplňkově		Doplňkově
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•		•
Hygienická sprcha	•	•	•
PROCEDURY			
Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž /počet zón	•/1		•/1
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním	•/25		•/25
Elektronická regulace intenzity hydromasáže	•		•
Regulace přívzdušňování	•		•
Regulace přívzdušňování	•		•
Subaquální masáž s přísáváním a regulací	Doplňkově		Doplňkově
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•		•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
180 ks trysek s dmychadlem a se sušením		•	•
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově

DOPLŇKOVÉ TERAPIE

Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Podsvícení vany synchronizované s chromatoterapií	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie		Doplňkově	Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově

VYBAVENÍ

Nerezové čerpadlo	•		•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•		•
Elektromagnetická úprava vody (s E2)	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
Jednostupňové schůdky	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•	•

LAGUNA BUBBLE

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	450 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Přívod přídavné vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Doba plnění	2,5 min
Doba vypouštění	2,2 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	96 - 115 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 - 815 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 - 745 mm



LAGUNA PLUS

Vana LAGUNA PLUS je určena pro:

- balneologickou koupel prostou hypertermickou, minerální, uhličitou, radonovou a přísadovou. Využívají se účinky mechanické (hydrostatický tlak a vztlak vody), tepelné a chemické (podle složení vody).
- vířivou hydromasážní koupel celého těla a léčebnou masáž, aplikovanou proudem vody pomocí trysek ergonomicky rozložených po obvodu vany. Při této formě masáže působí vlivy mechanické a tepelné. Vhodnou teplotou koupele dochází ke svalové relaxaci.

LAGUNA PLUS

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 200 VA / 1 500 V
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Přívod přidavné vody	1" (DN25)
Přívod stlačeného vzduchu	3/8" (DN15)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Max. tlak čerpadla	0,36MPa / 0,48 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min / 233 l/min
Doba plnění	2,5 min
Doba vypouštění	2,2 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	114– 133kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 - 815 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 – 745 mm



LAGUNA PLUS BUBBLE

Vana LAGUNA PLUS BUBBLE je určena pro:

- balneologickou koupel prostou hypertermickou, minerální, uhličitou, radonovou a přísadovou. Využívají se účinky mechanické (hydrostatický tlak a vztlak vody), tepelné a chemické (podle složení vody).
- vířivou hydromasážní koupel celého těla a léčebnou masáž, aplikovanou proudem vody pomocí trysek ergonomicky rozložených po obvodu vany. Při této formě masáže působí vlivy mechanické a tepelné. Vhodnou teplotou koupele dochází ke svalové relaxaci.
- perličkovou koupel aplikovanou formou jemné dráždivé masáže celého těla vířením vzduchu ve vodním prostředí. Součástí vany je zabudovaný zdroj vzduchu a speciální trysky rozložené na dně vany.



LAGUNA PLUS BUBBLE

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 300 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Přívod přidavné vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Max. tlak čerpadla	0,36 MPa / 0,48 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min / 233 l/min
Doba plnění	2,5 min
Doba vypouštění	2,2 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	150 - 169 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 - 815 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 - 745 mm



LAGUNA PLUS 2.0 / PLUS BUBBLE 2.0

Vana LAGUNA PLUS 2.0 a PLUS BUBBLE 2.0 je určena pro:

- balneologickou koupel prostou hypertermickou, minerální, uhličitou, radonovou a přísadovou. Využívají se účinky mechanické (hydrostatický tlak a vztlak vody), tepelné a chemické (podle složení vody).
- vířivou hydromasážní koupel celého těla a léčebnou masáž, aplikovanou proudem vody pomocí trysek ergonomicky rozložených po obvodu vany do 2 masážních zón. Při této formě masáže působí vlivy mechanické a tepelné. Vhodnou teplotou koupele dochází ke svalové relaxaci.
- perličkovou koupel (PLUS BUBBLE 2.0) aplikovanou formou jemné dráždivé masáže celého těla vířením vzduchu ve vodním prostředí. Součástí vany je zabudovaný zdroj vzduchu a speciální trysky rozložené na dně vany.

LAGUNA PLUS 2.0 vířivá koupel, 2 zóny

LAGUNA PLUS BUBBLE 2.0 kombinace vířivá/perličková koupel, 2 zóny

OVLÁDÁNÍ

Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	•
4,3" barevná dotyková obrazovka	•	•
Automatické zastavení napouštěné vody	Doplňkově	Doplňkově
Časovač 0-99 min	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•
Zvukový signál dosažení hladiny vody	•	•
Napouštění přidavné vody: CO2	Doplňkově	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace Laguna Plus, Laguna Plus Bubble	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•	•
Hygienická sprcha	•	•

PROCEDURY

Balneologická koupel	•	•
Hydromasáž	•	•
Počet hydromasážních zón:	•/2	•/2
40 ks nerezových trysek s přívzdušňováním	•/2x20	•/2x20
Elektronická regulace intenzity hydromasáže	•	•
Regulace přívzdušňování	•	•
Subaquální masáž s přísáváním a regulací	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•	•

VZDUCHOVÁ MASÁŽ

180 vzduchových trysek s dmychadlem a se sušením		•
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově

DOPLŇKOVÉ TERAPIE

Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení vany	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově
Ozonoterapie- jen s vzduchovou masáží		Doplňkově
Pulzní masáž (3 úrovně, interval: 1s,2s,3s)	•	•
Sinusová masáž	•	•
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově

VYBAVENÍ

Nerezové čerpadlo	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Jednostupňové schůdky	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

LAGUNA PLUS 2.0 / PLUS BUBBLE 2.0

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	3 950 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Přívod přídatné vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Max. tlak čerpadla	0,36 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min / 233 l/min
Doba plnění	2,5 min
Doba vypouštění	2,2 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	150 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 – 745 mm



LAGUNA TORNADO vířivá masáž, 5 hydromasážních zón se spodní perličkou	•	
LAGUNA TORNADO vířivá masáž, 5 hydromasážních zón		•
OVLÁDÁNÍ		
7" barevná dotyková obrazovka	•	•
Inteligentní napouštění na požadovanou teplotu	•	•
Optimalizované množství vody podle velikosti pacienta	•	•
Časovač 0-99 min	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•
Zobrazování reálného data a času	•	•
Automatické plánování servisní prohlídky	•	•
Automaticky řízený proces podávání procedur	•	•
28 zabudovaných programů	•	•
Libovolné množství vlastních programů	•	•
Série až do 5 programů	•	•
Autostart po vstupu pacienta do vany	•	•
Automatická ochrana proti přetečení	•	•
Automatické míchání vody	•	•
Inteligentní napouštění z recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Filtry vody s automatickým proplachem	•	•
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•
Automatická regulace teploty vody během procedury	•	•
Automatická regulace hladiny vody během procedury	•	•
Automatické vypouštění do kanalizace	•	•
Automatické vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Automatický oplach masážního systému	•	•
Automatická dezinfekce (2 způsoby)	Doplňkově	Doplňkově
Hygienická sprcha	•	•
Hygienická sprcha teplá voda	•	•
PROCEDURY		
Balneologická koupel	•	•
Hydromasáž: 5 zón	•	•
Vrtané hydromasážní trysky/ ks	•/124	•/124
Elektronická regulace intenzity hydromasáže	•	•
Subaquální masáž s regulací přísávání	Doplňkově	Doplňkově
Elektronický tlakoměr tlaku v masážní hadici	•	•
Pulzní masáž (3 úrovně, interval: 1s,2s,3s)	Doplňkově	Doplňkově
Sinusová masáž	•	•
Vlnová masáž	•	•
Lymfatická masáž	•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
180 ks trysek s dmýchadlem a se sušením		Doplňkově
28 ks trysek voda/vzduch, mix v dolní zóně	•	
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE		
Chromatoterapie ve vaně / RGB LED	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení vany	Doplňkově	Doplňkově
Synchronizované podsvícení displeje	Doplňkově	Doplňkově

Ozonoterapie	Doplňkově	
Ozonoterapie – jen s vzduchovou masáží		Doplňkově
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově
VYBAVENÍ		
Záznam o provozu	Doplňkově	Doplňkově
Hlasová komunikace s obsluhou (5 jazyků)	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové čerpadlo	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•
Elektromagnetická úprava vody	•	•
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Opěrka na nohy - vyjímatelná	Doplňkově	Doplňkově
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Jednostupňový schůdek	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

LAGUNA TORNADO

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	2 200 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Přívod přídatné vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	200 l
Maximální objem vany	300 l
Max. tlak čerpadla	0,36 MPa / 0,48 MPa
Typ ochrany před úrazem el. proudem	třída I.
Max. průtok čerpadla	433 l/min / 233 l/min
Doba plnění	1,6 - 2,5 min
Doba vypouštění	1,8 - 2,1 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi typu B
Hmotnost	140 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 200 x 870 x 790 - 815 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	720 - 745 mm





 **CHIRANA** PROGRESS

VÍŘIVÉ VANY PRO HORNÍ KONČETINY

Vířivé vany pro horní končetiny typové řady CORAL se používají k vířivé a perličkové masáži horních končetin.

Předností van jsou nerezové hydromasážní trysky a čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 30 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany se vyrábějí v těchto provedeních:

- CORAL** masáž pomocí vzduchových a/nebo hydromasážních trysek umístěných ve vaně s manuálním ovládáním pomocí vzduchového tlačítka nebo s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje
- CORAL LYMF** masáž pomocí vzduchových nebo hydromasážních trysek umístěných ve vaně a lymfatickém kruhu s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje

CORAL s masáží vodními tryskami, pro horní končetiny	•		
CORAL se vzduchovou masáží, pro horní končetiny		•	
CORAL s vodní a vzduchovou masáží, pro horní končetiny			•
OVLÁDÁNÍ			
Manuální vzduchové tlačítko	•	•	•
Manuální napouštění pákovou baterií	•	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Hygienická sprcha	•	•	•
PROCEDURY			
Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž: 1 zóna	•		•
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním/ počet	•/12		•/12
Manuální regulace intenzity hydromasáže	•		•
Regulacepřívzdušňování	•		•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
46 ks vrtaných trysek, mix vzduch/voda		•	•
VYBAVENÍ			
Plastové čerpadlo	•		•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•		•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
CORAL E2 se vzduchovou masáží, pro horní končetiny	•		
CORAL E2 s vodní masáží, pro horní končetiny		•	
CORAL E2 s vodní a vzduchovou masáží, pro horní končetiny			•
OVLÁDÁNÍ			
Manuální napouštění pákovou baterií	•	•	•
4,3" barevná dotyková obrazovka	•	•	•
Zvukový signál po dosažení hladiny vody	•	•	•
Časovač 0-99 min	•	•	•
Zvuková signalizace ukončení procedury	•	•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody	•	•	•
Elektronický teploměr napouštěné vody	•	•	•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Hygienická sprcha	•	•	•

PROCEDURY			
Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž		•	•
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním/ks		•/12	•/12
Manuální regulace intenzity hydromasáže		•	•
Regulace přívzdušňování		•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
46 ks vrtaných trysek, mix vzduch/voda	•		
VYBAVENÍ			
Plastové čerpadlo		•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho		•	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
CORAL 3 zónová masáž horních končetin		•	
CORAL LYMFO lymfatická masáž horních končetin			•
OVLÁDÁNÍ			
Manuální napouštění pákové baterie		•	•
Zvukový signál po dosáhnutí hladiny vody		•	•
4,3" barevná dotyková obrazovka		•	•
Časovač 0-99 min		•	•
Zvukový signál dosáhnutí hladiny vody		•	•
Zabudované hydromasážní programy		•	
Zvuková signalizace ukončení procedury		•	•
Elektronický teploměr napouštěné vody		•	•
Elektronický teploměr napuštěné vody		•	•
Manuální vypouštění do kanalizace		•	•
Hygienická sprcha		•	•
PROCEDURY			
Balneologická koupel		•	•
Hydromasážní zóny		•/3	•/1
Elektronické nastavení intenzity hydromasáže		•	
12 ks nerezové masážní trysky s přívzdušňováním		•	•
Manuální regulace intenzity hydromasáže		•	•
Regulace přívzdušňování		•	•
Pulzní masáž s intervaly 1s, 2s nebo 3 sec		•	
Sinusová masáž s intervaly 1s, 2s nebo 3 sec		•	
Lymfatická masáž			•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ			
46 ks vrtaných trysek, mix vzduch/voda		Doplňkově	
VYBAVENÍ			
Nerezové čerpadlo			•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho		•	•
Plastové čerpadlo		•	
Elektromagnetická úprava vody		Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému		•	•
Nerezové prvky ovládání vany		•	•



CORAL/CORAL LYMFO

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V (CORAL) 3 x 400 V (CORAL Lymfo)
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	850 VA (CORAL) 550 VA (CORAL Lymfo)
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 50 mm (DN 50) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 32 mm (DN32)
Užitečný objem vany	30 l
Maximální objem vany	35 l
Max. tlak čerpadla	0,17 MPa
Max. průtok čerpadla	375 l / min
Doba plnění	1,0 min
Doba vypouštění	0,5 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	65 – 70kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	950 x 870 x 1 050 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	980 mm

VÍŘIVÉ VANY PRO DOLNÍ KONČETINY

Vířivé vany pro dolní končetiny se používají k léčebné masáži horních končetin proudem vody obohaceným regulovatelným množstvím vzduchu aplikovaným pomocí trysek, umístěných pod vodní hladinou.

Předností van jsou nerezové hydromasážní trysky a čerpadlo, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 45 l, resp. 165 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany se vyrábějí v těchto typových řadách:

- CASCADE** sedací vířivá vana určená k masáži dolních končetin od chodidel, až po křížovou část zad s ovládáním pomocí 4,3" dotykového displeje, hydromasážní trysky ve 3 samostatně spustitelných masážních zónách
- CASCADE PLUS** sedací vířivá vana určená k masáži dolních končetin od chodidel, až po křížovou část zad s manuálním ovládáním pomocí vzduchového tlačítka, hydromasážní trysky ve 2 samostatně spustitelných masážních zónách
- LASTURA** vířivá vana určená k masáži dolních končetin od chodidel, až pod koleno

CASCADE PLUS sedací vana pro dolní končetiny	•	
CASCADE sedací vana pro dolní končetiny		•
OVLÁDÁNÍ		
Manuální vzduchové tlačítko	•	
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	•
4,3" barevná dotyková obrazovka		•
Zvukový signál při dosáhnutí hladiny vody		•
Automatické zastavení napouštění		Doplňkově
Časovač 0-99 min		•
Zvuková signalizace ukončení procedury		•
Napouštění přídavné vody: CO2	Doplňkově	Doplňkově
Manuální napouštění z recyklace	Doplňkově	Doplňkově

Analogový teploměr napouštěné vody	•	
Elektronický teploměr napouštěné vody		•
Elektronický teploměr napouštěné vody		•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•
Manuální vypouštění do recyklace	Doplňkově	Doplňkově
Manuální oplach masážního systému	•	•
Hygienická sprcha	•	•
PROCEDURY		
Balneologická koupel	•	•
Hydromasážní zóny	•/2	•/3
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním	•/23	•/23
Hydromasáž s regulací přívzdušňování	•	•
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
101 trysek s dmychadlem a sušením CASCADE PLUS	Doplňkově	
101 trysek s dmychadlem a sušením CASCADE		Doplňkově
Připojení perličkového roštu	Doplňkově	Doplňkově
Perličkový rošt (cca. 2000 otvorů/trysek)	Doplňkově	Doplňkově
DOPLŇKOVÉ TERAPIE		
Chromatoterapie CASCADE		Doplňkově
Chromatoterapie CASCADE PLUS	Doplňkově	
Ozonoterapie CASCADE – jen se vzduchovou masáží		Doplňkově
Ozonoterapie CASCADE PLUS – jen se vzduchovou masáží	Doplňkově	
Magnetoterapie (2 programy)	Doplňkově	Doplňkově
VYBAVENÍ		
Nerezové čerpadlo		•
Plastové čerpadlo	•	
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	
Elektromagnetická úprava vody		Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Nerezové držadlo pro pacienta a ovládací prvky z nerezů	•	•
Dvoustupňové schůdky	•	•
Nerezové zábradlí k schůdkům	Doplňkově	Doplňkově
Stabilizační podpora pro zábradlí	Doplňkově	Doplňkově
Výškově nastavitelné nohy	•	•

CASCADE

Technické parametry:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	1 500 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	165 l
Maximální objem vany	270 l
Max. průtok čerpadla	233 l / min
Maximální tlak čerpadla	0,48 MPa
Doba plnění	2,0 min
Doba vypouštění	1,8 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	94– 129kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 520 x 870 x 1 035 – 1 060 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	920 – 945 mm





CASCADE PLUS

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	1 500 VA
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)
Užitečný objem vany	165 l
Maximální objem vany	270 l
Max. průtok čerpadla	375 l / min
Max. tlak čerpadla	0,17 MPa
Doba plnění	2,0 min
Doba vypouštění	1,8 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	89 - 124 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 520 x 870 x 1 035 – 1 060 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	920 – 945 mm

Vířivá vana pro dolní končetiny LASTURA PROFI

LASTURA zdvihací vana pro děti

LASTURA HOBBY zdvihací vana pro masáž horních/dolních končetin

LASTURA PROFI masáž dolních končetin

OVLÁDÁNÍ

Manuální vzduchové tlačítko	•	•	•
Manuální napouštění vody - keramické, nerezové ventily			•
Analogový teploměr napouštěné vody			•
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•	•
Hygienická sprcha			•
Elektrický zdvih vany	•	•	

PROCEDURY

Balneologická koupel	•	•	•
Hydromasáž:	•	•	•
Počet hydromasážních zón	•/2	•/1	•/1
Nerezové masážní trysky s přívzdušňováním		•/18	•/14
Vrtané hydromasážní trysky /ks	•/34		
Manuální regulace intenzity hydromasáže	•	•	•
Regulace přívzdušňování		•	•

VYBAVENÍ

Plastové čerpadlo	•	•	•
Ochrana čerpadla proti chodu na sucho	•	•	•
Elektromagnetická úprava vody	Doplňkově	Doplňkově	Doplňkově
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•	•
Nerezové držadlo pro pacienta	•	•	
Nerezové prvky ovládání vany	•	•	•
Výškově nastavitelné nohy			•



LASTURA PROFI

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý příkon	800 VA
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 50 mm (DN 50) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 32 mm (DN32)
Užitečný objem vany	45 l
Maximální objem vany	54 l
Max. průtok čerpadla	300 l / min
Max. tlak čerpadla	0,1 MPa
Doba plnění	1,5 min
Doba vypouštění	0,8 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	44 - 45 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	880 x 760 x 790 – 815mm
Nástupní výška (po okraj vany)	520 – 545 mm

ZVEDACÍ VÍŘIVÁ VANA

Zvedací mobilní vířivá vany řady LASTURA se používají k masáži celého těla pro děti ve věku do 2 let (podle velikosti), popř. k masáži horních nebo dolních končetin, proudem vody obohaceným regulovatelným množstvím vzduchu aplikovaným pomocí trysek, umístěných pod vodní hladinou.

Vany řady LASTURA jsou výškově polohovatelné v rozsahu 600 mm, čímž se dají lehce přizpůsobit uživateli i obsluhujícímu personálu.

Předností van je možnost využití pro masáž malých dětí, masáž horních nebo dolních končetin, nejsou nutné stavební úpravy pro připojení vany, nerezové hydromasážní trysky, antibakteriální povrch vany, nízká spotřeba vody (užitný objem pouze 40 l), široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany se vyrábějí v těchto typových řadách:

LASTURA HOBBY	zvedací vířivá vana určená k masáži celého těla pro děti ve věku do 2 let (podle velikosti).
LASTURA	zvedací vířivá vana určená k horních nebo dolním končetin.

LASTURA HOBBY

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	800 VA
Přívod teplé a studené vody	z vodovodní baterie pomocí hadice
Vypouštění vody	do umývadla nebo odpadu pomocí hadice
Užitečný objem vany	40 l
Maximální objem vany	48 l
Max. průtok čerpadla	300 l / min
Max. tlak čerpadla	0,1 MPa
Doba plnění	1,5 min
Doba vypouštění	3,5 min.
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	71 – 72 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 060 x 660 x 795 – 1 445mm
Nástupní výška (po okraj vany)	520 – 1 220 mm
Zdvih	650 mm



LASTURA

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	650 VA
Přívod teplé a studené vody	z vodovodní baterie pomocí hadice
Vypouštění vody	do umývadla nebo odpadu pomocí hadice
Užitečný objem vany	30 l
Maximální objem vany	42 l
Max. průtok čerpadla	267 l / min
Max. tlak čerpadla	0,085 MPa
Doba plnění	1,3 min
Doba vypouštění	2,5– 3,2 min
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Hmotnost	65– 66kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 060 x 660 x 795 – 1 445mm
Nástupní výška (po okraj vany)	520 – 1 220 mm
Zdvih	650 mm



HYDROGALVANICKÉ VANY

Hydrogalvanické vany typové řady ELECTRA se používají k aplikaci galvanického proudu ve vodním prostředí.

Předností van je antibakteriální povrch vany, široká škála výběru barevného řešení povrchu van (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch vany v případě poškození.

Vany typové řady ELEKTRA se vyrábějí v těchto provedeních:

ELECTRA čtyřkomorová hydrogalvanická vana určená k aplikaci galvanického proudu ve vodním prostředí pro horní a dolní končetiny.

ELECTRA čtyřkomorová vana určená pro aplikaci balneologické a perličkové koupele horních a dolních končetin.

ELECTRA CG celotělová hydrogalvanická vana určená k aplikaci galvanického proudu ve vodním prostředí.



ELECTRA 4- komorová elektroterapeutická vana	•	
ELECTRA 4- komorová vana bez elektroterapie		•
OVLÁDÁNÍ		
Manuální vzduchové tlačítko		•
Manuální napouštění - keramické, nerezové ventily	•	•
Termostatická baterie	•	•
7" barevná dotyková obrazovka	•	
Programování 30 vlastních programů	•	
Série až do 5 programů	•	
Manuální vypouštění do kanalizace	•	•
Hygienická sprcha	Doplňkově	Doplňkově
PROCEDURY		
Galvanické, diadynamické, farradayové proudy	•	
8 Elektrod 8 ve vaničkách 1 elektroda suchá	•	
VZDUCHOVÁ MASÁŽ		
4 x 13 vrtaných trysek s dmychadlem	Doplňkově	Doplňkově
VYBAVENÍ		
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Výškově nastavitelné nohy	•	•

ELECTRA

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	50 VA
Přesnost měření proudu	± 10% z plného rozsahu
Přesnost měření času	± 5 sekund / hodinu
Regulace pracovního proudu křížného	krok max. 0,2 mA
Rychlost změny proudu křížného max.	max. 4 mA/s
Regulace pracovního proudu ve vaničce	krok 2mA
Rychlost změny proudu ve vaničce max.	cca 50 mA/s
Rozsah proudu v jedné vaničce	25 až 500 mA
Rozsah křížného proudu	0 až 30 mA
Počet elektrod	9
Možnost volby polarity zdroje	každá elektroda
Signalizace polarity	při každé elektrodě
Maximální výstupní napětí	24 V
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi BF
Hmotnost	56 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 280 x 950 x 950 -945 mm
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 50 mm (DN 50) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 32 mm (DN32)
Užitný objem vaničky na ruce	2 x 13 l
Max. objem vaničky na ruce	2 x 14,5 l
Užitný objem vaničky na nohy	2 x 24,5 l
Max. objem vaničky na nohy	2 x 27 l

Druhy proudu:

G	jednosměrný proud
SM	sinus monofáze, jednocestné usměrněná sinusovka 50 Hz
SD	sinus difáze, dvojcestné usměrněná sinusovka 100 Hz
SC	sinus krátká perioda (CP), 1 sec MF + 1 sec DF
SL	sinus dlouhá perioda (LP), 5 sec MF + 10 sec, DF změna 1 sec
FM	faradayův průběh MF
FD	faradayův průběh DF
FC	faradayův průběh s rychlým přepínáním MF-DF
FL	faradayův průběh s pomalým přepínáním MF-DF
TM	trojúhelníkový průběh MF
TD	trojúhelníkový průběh DF
TC	trojúhelníkový průběh s rychlým přep. MF-DF
TL	trojúhelníkový průběh s pomalým přep. MF-DF
CM	pilový MF
CD	pilový DF
CC	pilový průběh s rychlým přepínáním MF-DF
CL	pilový průběh s pomalým přepínáním MF-DF

ELECTRA bez elektroterapie

Čtyřkomorová vana určená pro:

- balneologickou koupel
- perličkovou koupel

ELECTRA

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	200 VA
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi BF
Hmotnost	50 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	1 280 x 950 x 950 -975 mm
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 50 mm (DN 50) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 32 mm (DN32)
Užitný objem vaničky na ruce	2 x 13 l
Max. objem vaničky na ruce	2 x 14,5 l
Užitný objem vaničky na nohy	2 x 24,5 l
Max. objem vaničky na nohy	2 x 27 l



ELECTRA CG celotělová elektroterapeutická vana

OVLÁDÁNÍ

- Manuální tlačítka pro hadici, hydromasáž a perličku
- Manuální napouštění keramické ventily
- 7" barevná dotyková obrazovka
- Automaticky řízený proces podávání procedur
- Programování 30 vlastních programů
- Série až do 5 programů
- Manuální vypouštění do kanalizace
- Hygienická sprcha

PROCEDURY

- Galvanické, diadynamické, farradayové proudy
- 9 ks elektrod: 2 na nohy, 6 podélné, 1 zádová
- Hydromasáž: 24 nerez trysek s přívzdušňováním
- Subaquální masáž s regulací přívzdušňování
- Analogový tlakoměr tlaku v masážní hadici

VZDUCHOVÁ MASÁŽ

- 180 ks trysek s dmychadlem a se sušením

VYBAVENÍ

- Nerezové čerpadlo pro hydromasáž
- Elektromagnetická úprava vody
- Úplné odvodnění hydromasážního systému
- Nerezové prvky ovládání vany
- Dvoustupňové schůdky
- Nerezové zábradlí ke schůdkům
- Stabilizační podpěra pro zábradlí
- Výškově nastavitelné nohy

ELECTRA CG

Technické parametry:

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	50 VA
Rozsah proudu v jedné vaničce	0 až 1 200 mA
Počet elektrod	9
Možnost volby polarity zdroje	každá elektroda
Signalizace polarity	při každé elektrodě
Maximální výstupní napětí	24 V
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi BF
Hmotnost	126 kg
Rozměry výrobku (d x š x v)	2 500 x 960 x 920 - 945 mm
Nástupní výška (po okraj vany)	855 – 880 mm
Užitečný objem vany	450 l
Maximální objem vany	320 l
Doba plnění	3,7 min
Doba vypouštění	2,7 min.
Přívod teplé vody	1" (DN25)
Přívod studené vody	1" (DN25)
Odpad z vany	Potrubí s min. Ø 75 mm (DN 70) ukončené hrdlem zredukovaným na Ø 50 mm (DN50)

Druhy proudu:

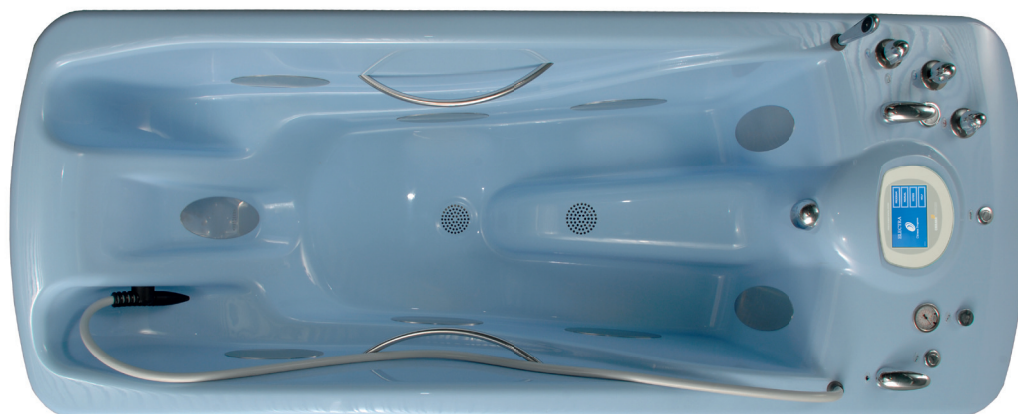
G	jednosměrný proud
SM	sinus monofáze, jednocestné usměrněná sinusovka 50 Hz
SD	sinus difáze, dvojcestné usměrněná sinusovka 100 Hz
SC	sinus krátká perioda (CP), 1 sec MF + 1 sec DF
SL	sinus dlouhá perioda (LP), 5 sec MF + 10 sec, DF změna 1 sec
FM	faradayův průběh MF
FD	faradayův průběh DF
FC	faradayův průběh s rychlým přepínáním MF-DF
FL	faradayův průběh s pomalým přepínáním MF-DF
TM	trojúhelníkový průběh MF
TD	trojúhelníkový průběh DF
TC	trojúhelníkový průběh s rychlým přep. MF-DF
TL	trojúhelníkový průběh s pomalým přep. MF-DF
CM	pilový MF
CD	pilový DF
CC	pilový průběh s rychlým přepínáním MF-DF
CL	pilový průběh s pomalým přepínáním MF-DF



ELECTRA CG

Technické parametry subaquální masáže:

Jmenovité napětí	3 x 400 V / 230 V
Jmenovitý kmitočet	50 / 60 Hz
Jmenovitý příkon	1 100 VA
Stupeň ochrany krytí	IP 54
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem el. proudem	s příl. částmi BF
Přesnost měření tlaku	± 0,02 MPa
Max. tlak čerpadla	0,57 / 0,56 MPa
Max. průtok čerpadla	133 l/min



SKOTSKÉ STŘIKY

Skotské stříky jsou vodoléčebným zařízením, které se skládá z **katedry skotských stříků**, tvořící základ přístroje a z **kruhové a sedací sprchy**, které jsou doplňkovým vybavením. Jejich vzájemným propojením získáme zařízení schopné poskytovat kompletní mimo vanové léčivé procedury.

Předností katedry skotských stříků je antibakteriální povrch, široká škála výběru barevného řešení povrchu (dle katalogu Ashland), nízká spotřeba el. energie a snadno opravitelný povrch v případě poškození.

Skotské stříky typové řady NIAGARA se vyrábějí v těchto provedeních:

NIAGARA pouze katedra skotských stříků

NIAGARA PLUS katedra skotských stříků s možností připojení a ovládání kruhové a sedací sprchy

Skotské stříky NIAGARA a NIAGARA PLUS se využívají k léčebné masáži vhodně usměrněnými masážními proudy vody, jejichž účinek spočívá kromě klasické hydromasáže, také v možnosti okamžitého dynamického střídání účinků teplé a studené vody na povrch těla. Léčebný účinek skotských stříků NIAGARA PLUS lze rozšířit pomocí doplňkového vybavení, které tvoří:

KRUHOVÁ SPRCHA je zařízení, které umožňuje přes systém malých otvorů podávat bodovou prostorovou masáž celého těla. Zároveň má při správném zvolení teploty vody pomocí termostatických baterií umístěných na katedře stříků relaxační resp. očistný účinek.

SEDACÍ SPRCHA slouží k poskytování masážních, léčivých a očistných procedur aplikovaných na části těla pacienta dobře přístupných v sedící poloze (např. konečník, pohlavní orgány apod.). K tomuto účelu je vybavena sprchovou hlavou pracující ve dvou režimech - proudový a plošný (sprchovací).

NIAGARA katedra skotských stříků	•	
NIAGARA PLUS katedra skotských stříků kombinovaná		•
OVLÁDÁNÍ		
Manuální keramické, nerezové ventily	•	•
Ovládání 2 termostatickými bateriemi	•	•
Analogový teploměr napouštěné vody	•	•
PROCEDURY		
Kontrastní koupel - střídání teplé a studené vody	•	•
Analogový tlakoměr	•	•
Masážní stříky 2 ks s opěrkami pro ruce s centrickým a vějířovým proudem vody	•	•
DOPLŇKOVÉ TERAPIE		
Kruhová sprcha		Doplňkově
Sedací sprcha		Doplňkově
VYBAVENÍ		
Úplné odvodnění hydromasážního systému	•	•
Nástěnné nerezové držadlo pro pacienta	•	•
Nerezové prvky ovládání vany	•	•
Výškově nastavitelné nohy	•	•

NIAGARA

Skotské stříky NIAGARA umožňují provádění léčebné masáže pomocí 2 ks trysek umístěných na katedře skotských stříků.

NIAGARA

Technické parametry:

Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Provozní tlak	0,3 - 0,5 MPa
Tlak v přívodním potrubí	0,3 - 0,5 MPa
Rozměry přístroje (d x š x v)	500 x 1 000 x 1 120 ± 20 mm
Hmotnost	46 kg
Průtok vody přes 1 masážní střík	20 - 48 l/min



NIAGARA PLUS

Skotské stříky NIAGARA PLUS umožňují provádění léčebné masáže pomocí 2 ks trysek umístěných na katedře skotských stříků. Ke katedře lze navíc připojit kruhovou a sedací sprchu. Z ovládacího panelu lze následně provádět regulaci tlaku a teploty vody.

NIAGARA PLUS

Technické parametry:

Přívod studené vody	3/4" (DN20)
Přívod teplé vody	3/4" (DN20)
Provozní tlak	0,3 - 0,5 MPa
Tlak v přívodním potrubí	0,3 - 0,5 MPa
Rozměry přístroje (d x š x v)	500 x 1 000 x 1 120 ± 20 mm
Hmotnost	46 kg
Průtok vody	20 - 48 l/min



Technické parametry pro připojení kruhové a sedací sprchy:

Odvod vody pro kruhovou sprchu	3/4"
Odvod vody pro sedací sprchu	3/4"
Připojení kruhové sprchy	1"
Připojení sedací sprchy	1/2"
Rozměry kruhové sprchy (d x š x v)	750 x 925 x 2 200 mm
Rozměry sedací sprchy (d x š x v)	450 x 460 x 420 mm
Hmotnost kruhové sprchy	18 kg
Hmotnost sedací sprchy	8,5 kg
Průtok vody kruhovou sprchou	20 - 45 l/min
Průtok vody sedací sprchou	20 - 30 l/min



DALŠÍ VYBAVENÍ PRO VODOLÉČBU

Perličkový rošt

PERLIČKOVÝ ROŠT VOD 58 je určen pro podávání jemně dráždivých forem masáže pod vodou na celé tělo pomocí stlačeného vzduchu, nebo plynu. Jde o stavebnicový systém, který umožňuje přizpůsobení roštu různým velikostem van.

VOD 58 je řešený jako přenosný, k připojení na centrální rozvod tlakového vzduchu, nebo plynu. Masážní účinek vytvářejí bublinky vzduchu, nebo plynu, které unikají z hadičky uložené ve vzájemně pospojovaných segmentech s více než 2 000 otvory. Vlastní rošt tvoří 25 segmentů vzájemně pospojovaných pružnými spojkami.

Připojení roštu k vanám z produkce Chirany Progress je provedeno pomocí rychlospojky.

Technické parametry:

Optimální provozní tlak vzduchu/plynu přiváděného do roštu	50 – 150 kPa
Minimální tlak vzduchu/plynu	50 kPa
Minimální průtok stlačeného vzduchu / plynu	15 l/min
Maximální tlak vzduchu/plynu	150 kPa
Maximální průtok stlačeného vzduchu / plynu	30 l/min
Maximální spotřeba vzduchu/plynu při 150 kPa	30 l/min ± 20 %
Hmotnost	4 kg

Schůdky k vanám

Schůdky jsou určeny pro jednodušší nastupování do vodoléčebných van. Svým tvarem kopírují boční panely van. Jsou vyrobeny ze sklola-minátu s povrchovou gelkotovou antibakteriální úpravou. Nášlapná plocha schůdku je opatřena protiskluzovou vrstvou.

Schůdky jsou vyráběny ve třech modifikacích:

- jednostupňové určené především pro vany řady LAGUNA;
- dvoustupňové standardní
- dvoustupňové s nerezovým zábradlím

Technické parametry:

Parametr	Jednostupňové schůdky	Dvoustupňové schůdky	Dvoustupňové schůdky se zábradlím
Rozměry (š x d)	335 x 550 mm	640 x 600 mm	640 x 600 mm
Výška 1. schodu	200 mm	220 mm	220 mm
Výška 2. schodu	-	450 mm	450 mm
Výška zábradlí	-	-	1 240 mm
Hmotnost	5 kg	8 kg	14 kg

Židle na kolečkách

Židle na kolečkách s plynovým pérem a opěrou zad poskytuje více možností využití - výškové nastavení sedáku, nastavení výšky opěry zad nebo její využití pro opření ruky, možnost opření nohou možnost pohybu nebo stabilního uložení židle na podlaze.

Kruh na opření nohou je možno dodat za příplatek.

Barvu koženky sedáku židle lze vybírat cca z 30 – ti barevných odstínů.

Technické parametry:

Max. zatížení uprostřed sedáku	120 kg
Hmotnost židličky	10,5 kg
Výška sedadla židličky	560 ± 5 mm
Minimální zdvih židličky	190 mm
Výška opěrky zad měnitelná v rozmezí	0 - 240 mm



Kontakt:

Kamil Feber tel.: 420 777 638 734 feber@chironax.com
CHIRONAX Frýdek-Místek s.r.o., Revoluční 1280, 738 01 Frýdek-Místek
www.chironax.com