

Hydromasážne vane Santech

Model

BODY 300
ENERGY 300
RELAXA 200
VITAL 100
FITNES 200
FITNES 300
COMFORT 200
COMBI 100
COMBI 200
COMBI TOP

SANTECH plus s.r.o
Dr.E.Beneše 1029, 765 02 Otrokovice
Tel./fax: 577 921 691
Tel./fax.: 577 923 814
e-mail: santech@santech.cz
www.santech.cz

Všeobecné informácie

Hydromasážne vane Santech využívajú vlastnosti vody, kedy na organizmus pôsobí nielen tepelná, ale aj pohybová energia vody.

Tepelná energia vody ovplyvňuje celé telo s najvýraznejšími prejavmi v nervosvalovom, hlavne cievnom aparáte. Najviac sa využíva tzv. hypertermná kúpeľ, čo je od 37 C do 40 C. Prostredníctvom kapilár v pokožke sa teplo odovzdáva do krvi, ktorá sa potom z veľkého obehu dostáva do jednotlivých cieľových orgánov a tkanív. Organizmus následne reaguje zmenou tepovej a dychovej frekvencie, je ovplyvňovaný metabolizmus a činnosť jednotlivých orgánov.

Kúpeľ pod 34 °C

Kúpele chladné s teplotou pod izotermickou hodnotou majú všeobecne povzbudzujúci až dráždivý účinok. Predchádza im vždy predhriatie.

Kúpeľ 34-36 °C – izotermický

Ide o kúpeľ, ktorý ľudský organizmus necíti ani ako teplý ani ako chladný. Má hygienický význam, uvoľňuje svalový tonus a psychické napätie.

Doporučuje sa pri:

- psychoneurózach
- poruchách hybnosti
- niektorých kožných ochoreniach
- obezite – doporučuje sa doplniť masírovaním kefou

Kúpeľ 37 – 38 °C

Pri tejto teplote sa dosiahne podstatného uvoľnenia kostrových svalov, čo sa využíva pri svalových kontrakciách.

Kúpeľ 38 – 40 °C

Doporučuje sa:

- reumatické ochorenia kĺbov, šliach a väzov
- (pri chronických formách volíme teploty vyššie, pri aktívnych formách teploty nižšie).

Striedanie teplého a studeného kúpeľa má priaznivý vplyv na srdcovú činnosť, zvyšuje metabolizmus a celkovú odolnosť. Procedúru začíname vždy teplou vodou a končíme studenou.

Využitie tepelnej energie vody je procedúra relatívne bezpečná, pretože poškodenie sa signalizuje včas v subjektívnych ťažkostiach.

Nedoporučuje sa iba pri ochoreniach, kde je zakázané kúpanie.

1. Vane s hydromasážnym systémom – hydromasážne vane

Vane využívajú kinetickú energiu vodného prúdu, kedy sa masáž realizuje lúčami vody a vzduchu cez špeciálne trysky. Hydromasáž svojimi účinkami príjemne konkuruje ručným masážam.

Teplota vody sa pohybuje v rozmedzí 34-38 °C (viz tepelné účinky vody). Prúdy vody sa vzduchom musia striekať na tie časti tela, ktoré sú behom dňa najviac namáhané: krížová oblasť, chrbtica, nohy, krk. Trysky musia byť rozmiestnené tak, aby prúd vody a vzduchu dopadal na telo smerom k srdcu. Tým pomáha dopraviť krv do srdca a uľahčuje tak jeho činnosť.

Účinky hydromasáže môžeme rozdeliť do troch skupín:

1. Lokálne účinky masáže – v masírovaných tkanivách sa zvyšuje prekrvenie, tým sa podporuje vstrebávanie opuchov, výpotkov, krvných výronov, zlepšuje sa svalová činnosť, znižuje sa bolestivosť, zlepšuje sa činnosť tkanív. Dráždením nervových zakončení v svaloch sa zlepšuje výživa svalov.

2. Vzdialené účinky masáže – prejavia sa zmenou prekrvenia a zlepšením činnosti hlboko uložených orgánov a tkanív.

3. Celkové účinky masáže – vznikajú biologicky aktívne látky, a to vplyvom dráždenia nervových zakončení. Dochádza ku zmene vegetatívnej rovnováhy, zvyšuje sa látková výmena, nastáva celkový ukludňujúci alebo povzbudzujúci účinok na telesnú výkonnosť. Má priaznivý vplyv na stav centrálného nervového systému, ktorý spätne ovplyvňuje periférne orgány a ich funkcie.

Hydromasáž sa doporučuje:

- pri rekonvalescencii poúrazových a pooperačných stavov
- pri chronických reumatických chorobách
- pri niektorých chorobách krvného obehu a ciev
- pri chronických chorobách dýchacieho systému
- pri funkčných nervových poruchách, čiastočnom ochrnutí
- na zníženie bolesti pohybového aparátu
- pri fyzickom vypätí a svalovej únave
- na celkové zvýšenie fyzickej a psychickej kondície

Potrebná konzultácia s lekárom o spôsobe a dĺžke použitia masážneho kúpeľa:

- niektoré kožné ochorenia
- stavy vyžadujúce úplný klud na lôžku (čerstvý infarkt myokardu, dna, otras mozgu)
- niektoré krvácavé ochorenia
- pokročilé kôrnatenie tepien, rednutie kostí
- gravidita, 2 mesiace po pôrode
- ochorenia obličiek
- horúčkovité a infekčné ochorenia
- celková telesná slabosť

Dávkovanie masáže:

- masáž doporučujeme realizovať najskôr 2 hodiny po jedle
- nasmerujeme trysky na najviac namáhané miesta a podľa momentálnej požiadavky pravíme intenzitu masáže
- účinok masáže zvýšime striedaním tlakov (valivý program masáže)
- zvyčajná frekvencia 2 – 3 krát v týždni
- doba pobytu závisí predovšetkým od teploty vody

Ak je voda studená (pod 34 °C) počíta sa skôr na minúty a musí predchádzať predhriatie. Pri teplote vody 34 - 36 °C odporúčame masáž v trvaní 10 až 20 minút. Pri teplote 37 – 38 °C až do 30 minút.

Veľmi horúci kúpeľ a dlhá doba hydromasáže organizmus vysiluje!

Ženy sú na podnety vyvolané masážou citlivejšie ako muži, deti reagujú na masáž naj-

citlivejšie. Osoby so zamestnaním s prevahou duševnej činnosti sú k masážnym podnetom vnímavejšie ako fyzicky pracujúci, u ktorých dosiahnutie rovnakého efektu je spojené s použitím silnejšie pôsobiacich podnetov.

2 . Vane so vzduchovým systémom – vzduchový (perličkový) kúpeľ

Na dne vane sú rozmiestnené špeciálne vzduchové trysky, ktorými sa privádza stlačený vzduch. Bublinky vzduchu stúpajú od dna k povrchu a na pokožku pôsobia jemne masážne. Vzduchový kúpeľ má silné sedatívne účinky. Teplota vody sa môže pohybovať až do 40 °C.

Používa sa hlavne pri:

- rôznych neurózach, psychickom vypätí
- nespavosti
- neurologických ochoreniach
- ochoreniach pohybového aparátu
- reumatických ťažkostiach
- znižovaní bolesti

Dávkovanie vzduchového kúpeľa:

- odporúčame teplotu kúpeľa až do 40 °C a dobu pobytu až 30 minút
- obvyklá frekvencia 2 – 3 x v týždni

V prípade akýchkoľvek ťažkostí je potrebné dĺžku pobytu a teplotu kúpeľa konzultovať podľa svojho aktuálneho zdravotného stavu s lekárom!

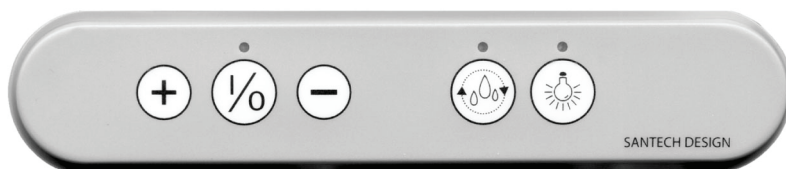
Návod na obsluhu elektronického ovládača Santech

Riadiaca jednotka




Základom celého zariadenia je riadiaca jednotka osadená mikroprocesorom, ktorý zabezpečuje správnu funkciu všetkých agregátov vane. Jednotka na základe povelov z ovládacieho panelu a údajov senzorov, riadi jednotlivé funkcie vane. Riadiaca jednotka zároveň kontroluje vaňu pred zapnutím naprázdno.

Obslužné prvky tlačidlového spínača

Modelový rad Body 300 (+svetlo) Modelový rad Energy 300 (+ svetlo)



OVLÁDANIE HYDROMASÁŽE

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vodná masáž zopne na 75% valivý program masáže vodná masáž vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu masáže	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu masáže	


Funkcia – ochrana pred zapnutím naprázdno

Systém sa skladá z kapacitného hladinového snímača, ktorý chráni vaňu pred zapnutím bez vody. Hydromasáž sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.

Funkcia OFF-TIMER

Vaňa má časový spínač, ktorý automaticky po 30 minútach hydromasáž vypne. Hydromasáž je možné opäť ihneď zapnúť stlačením príslušného tlačidla.

OVLÁDANIE AUTOMATICKEJ HYGIENY

	zapnutie vaňa s vodou (držte tlačidlo po dobu cca 5 s)	hygiena sa aktivuje	kontrolka sa rozsvieti
	zapnutie vaňa bez vody	hygiena sa spustí	kontrolka bliká

Ak je vo vani voda, hygiena sa aktivuje podržaním ovládacieho tlačidla na cca 5 sekúnd. Proces čistenia systému prebehne do 10 minút po vypustení vody z vane. Bez vody sa automatická hygiena spúšťa ihneď po stlačení tlačidla.

Počas automatického čistenia systému sa nedá vaňa používať, ostatné tlačidlá sú zablokované. Proces automatickej hygieny sa dá kedykoľvek ukončiť opätovným stlačením tlačidla automatickej hygieny.

Po skončení celého procesu čistenia sa systém automaticky vypne.

Proces preplachovania hydromasážneho systému

Po každom kúpeli odporúčame zapnúť tlačidlo automatickej hygieny a prepláchnuť hydromasážny systém čistou vodou. Po každom treťom až piatom kúpeli alebo raz do týždňa vložte do zásobníka jednu čistiacu tabletu.

Systém automatickej hygieny odstraňuje z agregátov, rozvodných hadíc a fittingov usadené nečistoty. Sú to väčšinou nánosy mydla, šampónov, olejov, zvyškov kože, na ktorých môžu parazitovať nežiadúce mikroorganizmy. Zároveň tým zabránime usadzovaniu vodného kameňa.


Dezinfekcia hydromasážneho systému

Raz mesačne napustíme plnú vaňu tak, aby boli trysky dostatočne ponorené, pridáme cca 0,25 l originálneho dezinfekčného prostriedku Santech. Na 10 minút zapneme hydromasáž a necháme pôsobiť dezinfekčný prostriedok. Vaňu vypustíme a aktivujeme automatickú hygienu bez čistiacej tabletky. Tým vypláchneme zvyšky dezinfekčného roztoku, ktorý môže zostať v hydromasážnom systéme.

Údržba povrchu trysiek

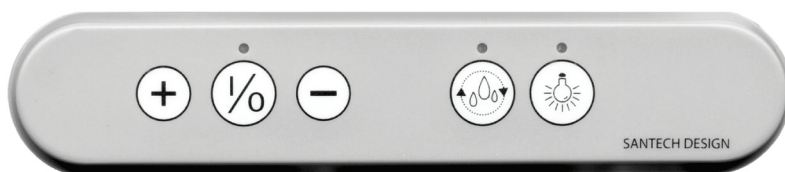
Ak sa nečistota usadzuje na samotných tryskách, očistíme ich kefkou alebo handričkou namočenou v neabrazívnom čistiacom prostriedku. Kryty trysiek môžeme odskrutkovať, alebo ľahko vypáčiť.

OVLÁDANIE SVETLA




	prvé zapnutie	halogén zapnutý	kontrolka sa rozsvieti
	druhé zapnutie	halogén vypnutý	kontrolka nesvieti

Osvetlenie sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.


Modelový rad Relaxa 200 (+ svetlo) Modelový rad Vital 100 (+ svetlo)



OVLÁDANIE VZDUCHOVÉHO KÚPEĽA

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vzduch. kúpeľ zapne na 75% valivý program vzduch.kúpeľa vzduch.kúpeľ vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu vzduch. kúpeľa	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu vzduch. kúpeľa	

OVLÁDANIE VYFUKOVANIA ZOSTATKOVEJ VODY

	Zapnutie vaňa s vodou (držať tlačidlo po dobu cca 5 s) zapnutie vaňa bez vody	Vyfukovanie sa aktivuje Vyfukovanie sa spustí do 10 minút	kontrolka sa roz- svieti kontrolka bliká
---	---	---	--

Ak je vo vani voda, vyfukovanie sa aktivuje podržaním ovládacieho tlačidla na cca 5 sekúnd. Proces vyfukovania zostatkovej vody prebehne do 10 minút po vypustení vody z vane. Bez vody sa automatické vyfukovanie spúšťa do 10 minút po stlačení tlačidla.

V priebehu automatického vyfukovania zostatkovej vody zo systému nie je možné vaňu používať, ostatné tlačidlá sú zablokované.

Proces vyfukovania je možné kedykoľvek ukončiť opätovným stlačením tlačidla. Po ukončení celého procesu vyfukovania sa systém automaticky vypne.

Proces vyfukovania vzduchového kúpeľa

Po každom kúpeli doporučujeme aktivovať tlačidlo vyfukovania zostatkovej vody.


Dezinfekcia systému vzduchového kúpeľa

Raz za mesiac napustíme do vane cca 20 až 30 l vody, pridáme cca 0,1 l originálneho dezinfekčného prostriedku Sanitech.. Na 10 minút necháme pôsobiť dezinfekčný roztok, ktorý zaplní vzduchový systém. Vaňu vypustíme a napustíme znova 20 až 30 l vody a zapneme na 5 minút vzduchový kúpeľ. Nakoniec vodu vypustíme a aktivujeme automatické vyfukovanie.

Údržba povrchu trysiek

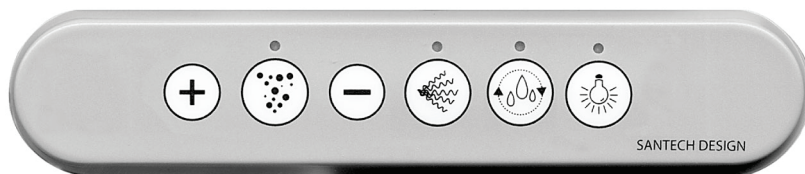
Ak sa nečistota usadzuje na samotných tryskách, očistíme ich kefkou alebo handričkou namočenou v neabrazívnom čistiacom prostriedku. Kryty trysiek môžeme odskrutkovať, alebo ľahko vypáčiť.

OVLÁDANIE SVETLA


	prvé zapnutie druhé zapnutie	halogén zapnutý halogén vypnutý	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká
---	---------------------------------	------------------------------------	---

Osvetlenie sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.

Modelový rad Fitness 200 (+ svetlo) Modelový rad Combi 100 (+ svetlo)



OVLÁDANIE HYDROMASÁŽE

	prvé zapnutie druhé zapnutie	vodná masáž zapne vodná masáž vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka nesvieti
--	---------------------------------	--	--

Funkcia – ochrana pred zapnutím naprázdno


Systém sa skladá z kapacitného hladinového snímača, ktorý chráni vaňu pred zapnutím bez vody.



Hydromasáž sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.

Funkcia OFF-TIMER


Vaňa má časový spínač, ktorý automaticky po 30 minútach hydromasáž vypne. Hydromasáž je možné opäť ihneď zapnúť stlačením príslušného tlačidla.

OVLÁDANIE VZDUCHOVÉHO KÚPEĽA

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vzduch. kúpeľ zapne na 75% valivý program vzduch.kúpeľa vzduch.kúpeľ vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
---	--	--	---

	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu vzduch. kúpeľa	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu vzduch. kúpeľa	

OVLÁDANIE VYFUKOVANIA ZOSTATKOVEJ VODY

	zapnutie vaňa s vodou (držať tlačidlo po dobu cca 5 s)	vyfukovanie sa aktivuje	kontrolka sa rozsvieti
	zapnutie vaňa bez vody	vyfukovanie sa spustí do 10 minút	kontrolka bliká

Ak je vo vani voda, vyfukovanie sa aktivuje podržaním ovládacieho tlačidla na cca 5 sekúnd. Proces vyfukovania zostatkovej vody prebehne do 10 minút po vypustení vody z vane. Bez vody sa automatické vyfukovanie spúšťa do 10 minút po stlačení tlačidla.

V priebehu automatického vyfukovania zostatkovej vody zo systému nie je možné vaňu používať, ostatné tlačidlá sú zablokované.

Proces vyfukovania je možné kedykoľvek ukončiť opätovným stlačením tlačidla. Po ukončení celého procesu vyfukovania sa systém automaticky vypne.

Proces vyfukovania vzduchového kúpeľa

Po každom kúpeli doporučujeme aktivovať tlačidlo vyfukovania zostatkovej vody.


Dezinfekcia hydromasážneho systému a vzduchového kúpeľa

Raz za 14 dní napustíme plnú vaňu tak, aby trysky boli dostatočne ponorené, pridáme cca 0,25 l originálneho dezinfekčného prostriedku Santech.. Na 10 minút zapneme hydromasáž a necháme pôsobiť dezinfekčný prostriedok. Vaňu vypustíme a aktivujeme automatické vyfukovanie.

Údržba povrchu trysiek

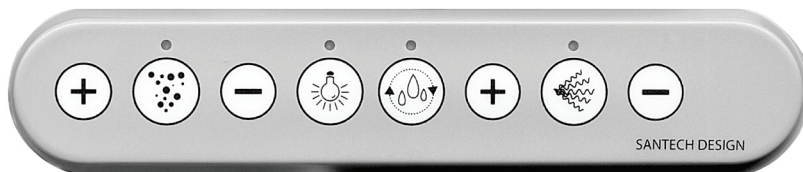
Ak sa nečistota usadzuje na samotných tryskách, očistíme ich kefkou alebo handričkou namočenou v neabrazívnom čistiacom prostriedku. Kryty trysiek môžeme odskrutkovať, alebo ľahko vypáčiť.

OVLÁDANIE SVETLA




	prvé zapnutie	halogén zapnutý	kontrolka sa rozsvieti
	druhé zapnutie	halogén vypnutý	kontrolka bliká

Osvetlenie sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.

Modelový rad Fitness 300 Modelový rad Combi 200



OVLÁDANIE HYDROMASÁŽE

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vodná masáž zapne na 75% valivý program masáže vodná masáž vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	Krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu masáže	
	Krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu masáže	

Funkcia - ochrana pred zapnutím naprázdno




System sa skladá z kapacitného hladinového snímača, ktorý chráni vaňu pred zapnutím bez vody.

Hydromasáž sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.


Funkcia OFF-TIMER

Vaňa má časový spínač, ktorý automaticky po 30 minútach hydromasáž vypne. Hydromasáž je možné opäť ihneď zapnúť stlačením príslušného tlačidla.

OVLÁDANIE VZDUCHOVÉHO KÚPEĽA

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vzduch. kúpeľ zapne na 75% valivý program vzduch.kúpeľa vzduch.kúpeľ vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu vzduch. kúpeľa	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu vzduch. kúpeľa	

OVĽÁDANIE AUTOMATICKEJ HYGIENY VRÁTANE VYFUKOVANIA

	zapnutie vaňa s vodou (držať tlačidlo po dobu cca 5 s) zapnutie vaňa bez vody	hygiena sa aktivuje hygiena sa spustí	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká
---	---	--	---

Ak je vo vani voda, hygiena sa aktivuje podržaním ovládacieho tlačidla na cca 5 sekúnd. Proces čistenia systému prebehne do 10 minút po vypustení vody z vane. Bez vody sa automatická hygiena spúšťa ihneď po stlačení tlačidla.

V priebehu automatického čistenia systému nie je možné vaňu používať, ostatné tlačidlá sú zablokované. Proces automatickej hygieny je možné kedykoľvek ukončiť opätovným stlačením tlačidla automatickej hygieny.

Po ukončení celého procesu čistenia sa systém automaticky vypne.

Proces preplachovania hydromasážneho systému a vyfukovania vzduchového kúpeľa

Po každom kúpeli doporučujeme zapnúť tlačidlo automatickej hygieny a prepláchnuť hydromasážny systém čistou vodou a vyfúkať zostatkovú vodu zo vzduchového kúpeľa. Po každom treťom až piatom kúpeli alebo jedenkrát za týždeň vložíme do zásobníka jednu čistiacu tabletku.

Systém automatickej hygieny odstraňuje z agregátov, rozvodných hadíc a fittingov usadené nečistoty. Sú to väčšinou nánosy mydla, šampónov, olejov, zbytkov kože, na ktorých môžu parazitovať nežiadúce mikroorganizmy. Zároveň tým zabránime usadzovaniu vodného kameňa.


Dezinfekcia hydromasážneho systému a vzduchového kúpeľa

Raz mesačne napustíme plnú vaňu tak, aby boli trysky dostatočne ponorené, pridáme cca 0,25 l originálneho dezinfekčného prostriedku Santech. Na 10 minút zapneme hydromasáž a necháme pôsobiť dezinfekčný prostriedok. Vaňu vypustíme a aktivujeme automatickú hygienu bez čistiacej tabletky. Tým vypláchneme zvyšky dezinfekčného roztoku, ktorý môže zostať v hydromasážnom systéme a vyfúkame zostatkovú vodu zo vzduchového kúpeľa.

Údržba povrchu trysiek

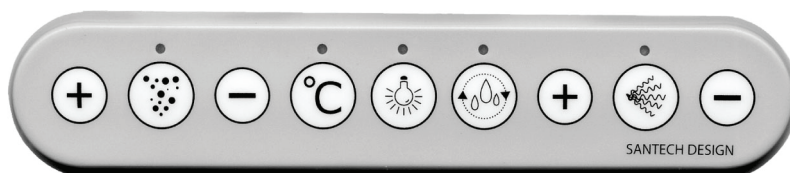
Ak sa nečistota usadzuje na samotných tryskách, očistíme ich kefkou alebo handričkou namočenou v neabrazívnom čistiacom prostriedku. Kryty trysiek môžeme odskrutkovať, alebo ľahko vypáčiť.

OVLÁDANIE SVETLA




	prvé zapnutie druhé zapnutie	halogén zapnutý halogén vypnutý	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká
---	---------------------------------	------------------------------------	---

Osvetlenie sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.

Modelový rad Comfort 200 Modelový rad Combi TOP



OVLÁDANIE HYDROMASÁŽE

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vodná masáž zapne na 75% valivý program masáže vodná masáž vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu masáže	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu masáže	

Funkcia – ochrana pred zapnutím naprázdno




Systém sa skladá z kapacitného hladinového snímača, ktorý chráni vaňu pred zapnutím bez vody.

Hydromasáž sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.


Funkcia OFF-TIMER

Vaňa má časový spínač, ktorý automaticky po 30 minútach hydromasáž vypne. Hydromasáž je možné opäť ihneď zapnúť stlačením príslušného tlačidla.

OVLÁDANIE VZDUCHOVÉHO KÚPEĽA

	prvé zapnutie druhé zapnutie tretie zapnutie	vzduch. kúpeľ zapne na 75% valivý program vzduch.kúpeľa vzduch.kúpeľ vypne	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka nesvieti
	krátke stlačenie za sebou	zvyšovanie výkonu vzduch. kúpeľa	
	krátke stlačenie za sebou	znižovanie výkonu vzduch. kúpeľa	

OVLÁDANIE AUTOMATICKEJ HYGIENY VRÁTANE VYFUKOVANIA

	zapnutie vaňa s vodou (držať tlačidlo po dobu cca 5 s) zapnutie vaňa bez vody	hygiena sa aktivuje hygiena sa spustí	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká
---	---	--	---

Ak je vo vani voda, hygiena sa aktivuje podržaním ovládacieho tlačidla na cca 5 sekúnd. Proces čistenia systému prebehne do 10 minút po vypustení vody z vane.

Bez vody sa automatická hygiena spúšťa ihneď po stlačení tlačidla.

V priebehu automatického čistenia systému nie je možné vaňu používať, ostatné tlačidlá sú zablokované.

Proces automatickej hygieny je možné kedykoľvek ukončiť opätovným stlačením tlačidla automatickej hygieny.

Po ukončení celého procesu čistenia sa systém automaticky vypne.

Proces preplachovania hydromasážneho systému a vyfukovania vzduchového kúpeľa

Po každom kúpeli doporučujeme zapnúť tlačidlo automatickej hygieny a prepláchnuť hydromasážny systém čistou vodou a vyfúkať zostatkovú vodu zo vzduchového kúpeľa. Po každom trefom až piatom kúpeli alebo jedenkrát za týždeň vložíme do zásobníku jednu čistiacu tabletku.

Systém automatickej hygieny odstraňuje z agregátov, rozvodných hadíc a fittingov usadené nečistoty. Sú to väčšinou nánosy mydla, šampónov, olejov, zbytkov kože, na ktorých môžu parazitovať nežiadúce mikroorganizmy. Zároveň tým zabránime usadzovaniu vodného kameňa.


Dezinfekcia hydromasážneho systému a vzduchového kúpeľa

Raz mesačne napustíme plnú vaňu tak, aby boli trysky dostatočne ponorené, pridáme cca 0,25 l originálneho dezinfekčného prostriedku Santech. Na 10 minút zapneme hydromasáž a necháme pôsobiť dezinfekčný prostriedok. Vaňu vypustíme a aktivujeme automatickú hygieny bez čistiacej tabletky. Tým vypláchneme zbytky dezinfekčného roztoku, ktorý môže zostať v hydromasážnom systéme a vyfúkame zostatkovú vodu zo vzduchového kúpeľa.

Údržba povrchu trysiek


Ak sa nečistota usadzuje na samotných tryskách, očistíme ich kefkou alebo handričkou namočenou v neabrazívnom čistiacom prostriedku. Kryty trysiek môžeme odskrutkovať, alebo ľahko vypáčiť.

OVLÁDANIE SVETLA

	prvé zapnutie druhé zapnutie	halogén zapnutý halogén vypnutý	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká
---	---------------------------------	------------------------------------	---

Osvetlenie sa nedá zapnúť, ak je hladina vody vo vani pod minimálnou úrovňou. Optimálna výška hladiny je 5 cm nad najvyššou tryskou.


OVLÁDANIE PRÍHREVVU

	prvé zapnutie druhé zapnutie	príhrev zapnutý príhrev vypnutý	kontrolka sa rozsvieti kontrolka nesvieti
---	---------------------------------	------------------------------------	--

Príhrev je možné zapnúť iba keď je zapnutá hydromasáž.

Príhrev automaticky vyrovnáva tepelné straty pri kúpaní. Neslúži na ohrev vody vo vani. Pri prekročení teploty vody nad 40 °C sa automaticky vypne.

OVLÁDANIE CHROMOTERAPIE

	prvé zapnutie krátko ďalšie zapnutie dlho (držať tlačidlo po dobu cca 5 s) ďalšie zapnutie krátko ďalšie zapnutie dlho (držať tlačidlo po dobu cca 5 s) ďalšie zapnutie krátko stlačenie krátko	rozsvieti sa naposledy zvolená farba ponúkne farebné varianty zastaví sa na vybranej farbe ponúkne znova farebné varianty zastaví sa na vybranej farbe vypnutie chromoterapie	kontrolka sa rozsvieti kontrolka bliká kontrolka svieti kontrolka bliká kontrolka svieti kontrolka bliká
---	--	--	---

Viacfarebné svetlo pracuje v dvoch režimoch. Pri krátkom stlačení sa rozsvieti naposledy zvolená farba. Ak nezvolíme dlhým stlačením tlačidla výber farebných variantov, ďalším krátkym stlačením tlačidla sa chromoterapia vypne.

Ak podržíte tlačidlo na cca 5 s chromoterapia ponúkne farebné varianty. Krátkym stlačením môžeme požadovanú farbu zastaviť. Ďalším podržaním tlačidla na cca 5 s znova aktivujeme celé farebné spektrum a krátkym podržaním tlačidla zvolíme ďalšiu požadovanú farbu. Týmto spôsobom môžeme aktivovať ktorúkoľvek farbu viacfarebného svetla. Nakoniec krátkym stlačením chromoterapiu vypneme.

MODELOVÝ RAD Hydromasážne vane Santech Kolekcia Energy family	BODY 100	BODY 200	BODY 300	RELAXA 100	RELAXA 200	VITAL 100	FITNES 200	FITNES 300	COMFORT 200
	Hydroterapeutická výbava								
Hydromasáž	*	*	*				*	*	*
Vzduchový kúpeľ				*	*		*	*	*
Typ ovládania									
Pneumatické ovládanie	*								
Elektronické ovládanie STANDARD		*		*					
Elektronické ovládanie SANTECH			*		*		*	*	*
Regulácia hydromasáže a vzduchového kúpeľa									
Regulácia hydromasáže cez vzduchové regulátory	1	2					2		
Plynulá regulácia hydromasáže			*					*	*
Cyklovanie hydromasáže			*					*	*
Plynulá regulácia vzduchového kúpeľa					*		*	*	*
Cyklovanie vzduchového kúpeľa					*		*	*	*
Ochrana agregátov									
Ochr. pred spustením naprázdno		*	*				*	*	*
Tepeľná ochrana agregátov	*	*	*	*	*		*	*	*
Bezpečnostná poisťka OFF-Timer		*	*		*		*	*	*
Hygiena systémus									
Aut.vysušovanie vzduchového kúpeľa					*		*	*	*
Mechanická hygiena (preplach)	O	O					O		
Automatická hygiena (preplach)		O	*				O	*	*
Ozonizačná jednotka				O	O		O	O	O

Vysvetlivky: * V základnej výbave

O Je možné objednať za príplatok

MODELOVÝ RAD	BODY 100	BODY 200	BODY 300	RELAXA 100	RELAXA 200	VITAL 100	FITNES 200	FITNES 300	COMFORT 200
Príslušenstvo									
Samonosný pozinkovaný rám	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mech. výpust STANDARD	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Luxusná mech. výpust GROHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatický dohrev vody									
Halogénové osvetlenie		○	*		*		○	*	
Chromoterapia			○				○	○	*
Výpust s napúšťaním	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Technické a hydraulické údaje									
Príkon čerpadla	0,75-1,4 kW								
Príkon kompresora	1,0kW vč.predhrevu vzduchu								
Napätie	230 V / 50 Hz								
Prívodný kábel	Samostatný prívod CYKY 3x2,5C vyvedený pod vaňou v dĺžke min.2m								
Zaistenie hydroterapeutickej vane	Samostatný istič 10-20A (dľa celkového príkonu),prúdový chránič 30mA								
Halogénové podvodné osvetlenie	12 V / 35 – 50 W								
Dohrev vody (príhrev)	1,5 kW								
Mechanická hygiena (preplach)	Potrebne inštalovať podomietkový ventil na stenu nad vaňou a od neho vyvieť studenú vodu pod vaňou do miesta budúceho revízneho otvoru a ukončiť ventilom 1/2"								
Automatická hygiena (preplach)	Samostatný prívod studenej vody vyvieť pod vaňou do miesta budúceho revízneho otvoru a ukončiť ventilom 1/2"								
Batéria vaňová nástenná	Je možné použiť pri všetkých typoch vaní (umiestnených podľa typu vane)								
Batéria vaňová stojanková	Iba u niektorých typoch vaní (informujte sa u svojho predajcu)								
Batéria vaňová podomietková	Je možné napúšťať všetky typy vaní v kombinácii s mechanickou výpustou s napúšťaním (potrebne doobjednať)								

Vysvetlivky: *

V základnej výbave

○

Je možné objednať za príplatok