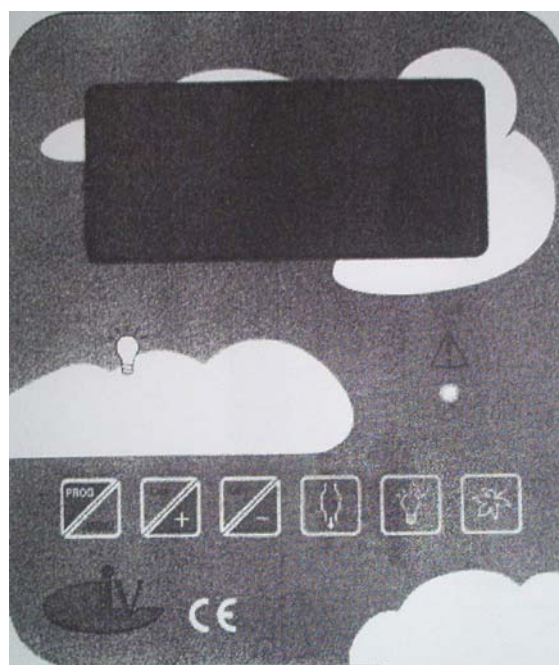


IV InterVap
EUROPA

UŽIVATELSKÁ
PŘÍRUČKA
ELEKTRODOVÉHO
GENERÁTORU



OVLÁDACÍ PANEL PŘÍSTROJE INTER – VAP

FUNKCE

Aby bylo možné programovat ovládací panel, je třeba, aby byl přístroj připojen k síti. Stiskněte zelený knoflík tak, aby se rozsvítil display. Nyní se objeví hodina. Není-li správná, je nutné naprogramovat přístroj tímto způsobem:

Jedním stisknutím **PROG** se zobrazí na displeji:

TINE = HODINA: Stiskněte +/- a na displeji se zobrazí **HOURL(hodina)**, nyní nastavte denní čas. Potvrďte pomocí **PROG** a zobrazí se **NINU(minuty)**. Nyní nastavte minuty a potvrďte pomocí **PROG**.

DATE = DATUM: Poté, co se zobrazilo **DAY(den)** zadejte nyní pomocí +/- den v měsíci. Potvrďte pomocí **PROG**. Nyní se zobrazí na displeji **NONT(měsíc)**, pomocí +/- nastavte měsíc, potvrďte pomocí **PROG**.

YEAR = ROK: Nyní nastavte pomocí +/- aktuální rok a potvrďte pomocí **PROG**.

STAR = HODINA ZAČÁTKU: Jestliže chcete naprogramovat, aby se vaše lázeň začala ohřívat v určitou definovanou hodinu, zadejte tuto hodinu pomocí +/- . Jestliže nechcete předem naprogramovat žádnou hodinu, napište 00.00 a potvrďte pomocí **PROG**.

DUTY = TRVÁNÍ: Jestliže jste naprogramoval u vaší lázně hodinu začátku, budete muset pomocí +/- naprogramovat dobu provozu. Zobrazí se nějaké jednotky v intervalu 1 až 47, každá jednotka se rovná 30 minutám provozu, což znamená, že bude možné naprogramovat dobu provozu vašeho zařízení v intervalu 1 až 47 jednotek (tedy mezi 30 minutami až 23,5 hodinami).

Např.: Chcete-li naprogramovat lázeň tak, aby trvala 4 hodiny, musíte zadat 8 jednotek. A obdobně v případě programování požadované doby.

Jestliže jste nenaprogramoval nic v režimu **STAR**, zadejte rovněž 00 a potvrďte pomocí **PROG**.

TENP = TEPLOTA: Nyní nastavte požadovanou teplotu pro provoz vaší lázně. Obvykle mezi 40 až 45 °C.

POZOR !!! dbejte, aby ve volených hodnotách stupňů nebyla čárka ve tvaru -. Kdyby tomu tak bylo, přidávejte klávesou + tak dlouho, až tato čárka - zmizí a budou zobrazeny pouze hodnoty požadované teploty. Potvrďte pomocí **PROG**.

IV InterVap EUROPA	
------------------------------	--

EUCA = VŮNĚ: Tuto funkci můžete využívat pouze tehdy, pokud bude vaše parní lázeň vybavena automatickým dávkovačem esencí. Pokud by to byl váš případ, nastavte nyní hodnotu časů vstříkování mezi 1 až 8 (čím vyšší hodnotu zvolíte, tím méně intenzivní bude vůně vaší lázně).

Např. Jestliže nastavíte na displeji číslo 2 znamená to, že každé dvě minuty bude vstříknuta esence.

Jestliže vaše lázeň není vybavena automatickým dávkovačem, zadejte 00 pomocí +/- a potvrďte pomocí **PROG**.

Toto zařízení je vybaveno úsporným systémem, který šetří aromatické koncentráty, jehož činnost spočívá v tom, že *nedávkuje aroma, dokud teplota v kabině nedosáhne teploty 35 °C*.

CLEN = ČIŠTĚNÍ: Jestliže je vaše lázeň vybavena automatickým desinfekčním systémem vnitřního prostoru kabiny, můžete nyní zvolit, po kolika minutách po ukončení provozu lázně se má zahájit čištění kabiny (přednostně tehdy, nebudou-li uživatelé, v noci). Z důvodu chyby se zobrazí 60. To znamená, že po ukončení koupacího dne se po 60 minutách uvede do chodu desinfekční systém. Tato hodnota je měnitelná v intervalu od 60 do 239 minut. Potvrďte pomocí **PROG** a zobrazí se **DUTY**.

DUTY = TRVÁNÍ: Doba vymývání kabiny desinfekčními činidly mezi 1 až 6 minutami. Jestliže vaše lázeň není vybavena tímto systémem, zadejte 00.00 a potvrďte pomocí **PROG**.

DREN = ODVODNĚNÍ: Váš přístroj je vybaven systémem automatického vypuštění výparníku. Jestliže by voda z vaší oblasti byla příliš vápenatá, můžete naprogramovat, stejně jako v předchozím kroku, hodnotu mezi 60 až 239 minutami po denním odstavení vašeho zařízení, kdy se může realizovat funkce automatického odvodnění. Zde potvrďte hodnotu mezi 60 a 239 minutami, přednostně hodnotu 60. Stiskněte **PROG**. Stejně jako u předchozí funkce můžete naprogramovat dobu odvodnění vašeho zařízení. Doporučuje se hodnota „4“ u zařízení s produkcí páry menší než 20 kg a hodnota „6“ u přístrojů s produkcí páry větší než 20 kg. Jestliže nemáte ve vodovodní síti nadměrný obsah vápníku (voda s tvrdostí menší než 12 °), naprogramujte 00.00 a potvrďte pomocí **PROG**.

Objeví se **END**.

Asi po 20 vteřinách se na displeji zobrazí denní hodina.

Nyní je program ukončen a asi po 5 vteřinách nebudou klávesy reagovat. Když se zobrazí na displeji čas, budete moci uvést generátor páry do provozu stisknutím **ON** v případě, že nebyla naprogramována v odstavci **STAR** nějaká hodina startu.

IV InterVap EUROPA	
------------------------------	--

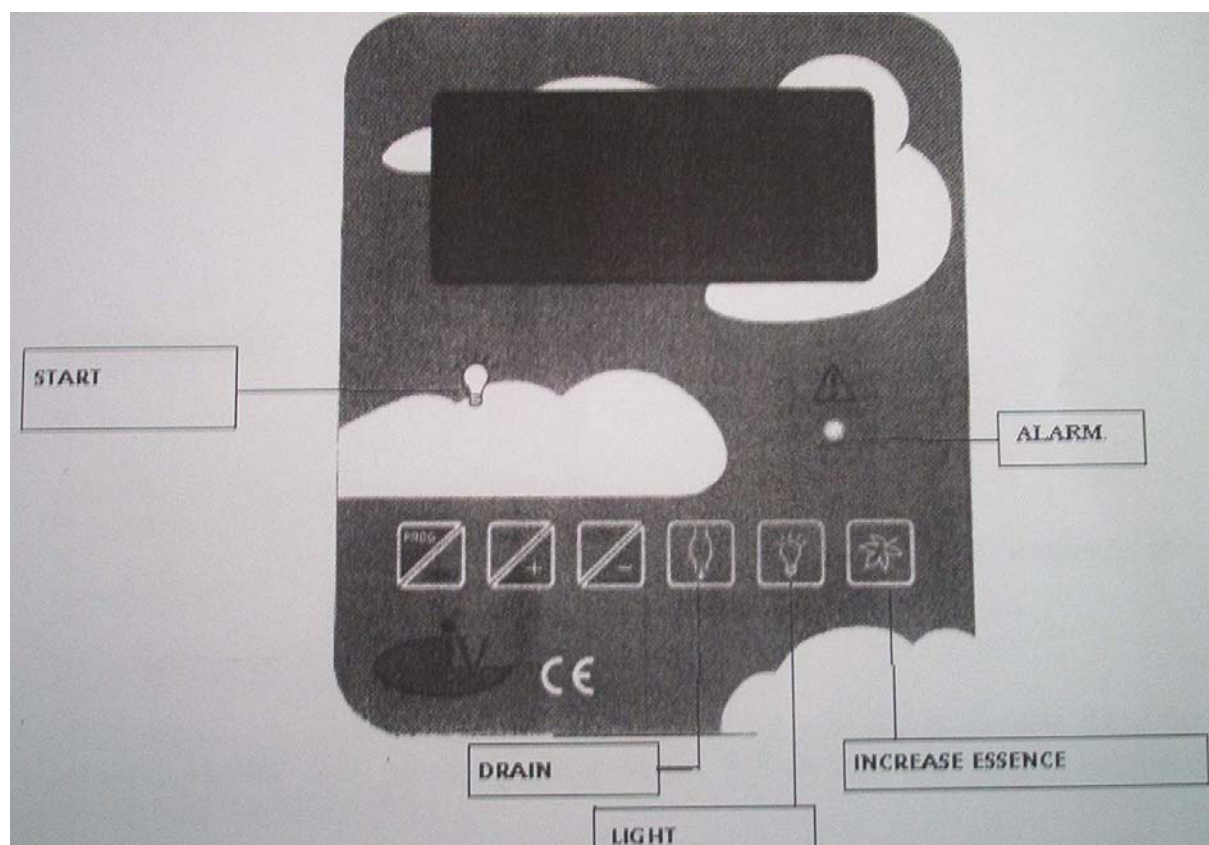
Jestliže jste naprogramoval nějakou hodinu začátku, zařízení se uvede do chodu v tuto hodinu a bude v provozu po dobu rovnou jednotkám, které jste naprogramoval. (Pamatujte: každá jednotka se rovná 30 minutám).

ON = Po zapnutí zobrazuje teplotu kabiny ve stupních a střídavě aktuální odběr proudu v ampérech.

Příklad: 24⁰ aktuální teploty a přerušovaně 8,3 A proud.

Parní válec se začíná plnit vodou až po dosažení jmenovité intenzity proudu. Nyní začne var a postupně se zvyšuje teplota v kabině.

Po dosažení předem naprogramované teploty přeruší zařízení výrobu páry, až měřená teplota klesne, během 20 vteřin, o 1/2⁰ C a takto se bude stále udržovat na vámi zvolené teplotě.



ODVODŇOVÁNÍ(DRAIN): Touto klávesou se může vyprázdnit výparník za účelem pravidelného čištění. Podržte tuto klávesu stisknutou, aby se odstranila všechna voda. Toto je doporučeno provést po každém odstavení generátoru (v případě velké tvrdosti vody).

OSVĚTLENÍ(LIGHT): Jestliže je vaše parní kabina vybavena bezpečnostním osvětlením, stiskem této klávesy se rozsvítí pravá kontrolka, čímž se potvrzuje, že je světlo zapnuto. Přejete-li si světlo vypnout, stiskněte znovu.

ZVÝŠENÍ DÁVKOVÁNÍ AROMA(INCREASE ESSENCE): Jestliže je vaše kabina vybavena automatickým dávkovačem aroma a přejete si, aby se v určitém okamžiku během dne zvýšila aromatizace, stačí pouze stisknout jednou nebo několikrát tuto klávesu, podle požadované intenzity (dávkování je funkční je-li teplota v kabině vyšší než 35⁰C).

VÝSTRAŽNÁ SIGNALIZACE(ALARM): Bude-li tlakový válec již hodně zavápněný, rozsvítí se tato kontrolní signalizace. Oznamuje, že se bude muset brzy tlakový válec vyčistit..

ÚDRŽBA A KONTROLY

Vzhledem k optimálnímu automatickému řízení odporových parních generátorů je údržba zařízení minimální avšak závisí na kvalitě vody(jemné mechanické nečistoty, vodivost, tvrdost).

VÝMĚNA NEBO ČIŠTĚNÍ PARNÍHO VÁLCE

Životnost válce závisí na době provozu a na tvrdosti vody. Jsou-li elektrody povlečeny (izolovány) vodním kamenem, zvýší se vždy hladina vody.

V takovém případě je nutno cylindr vyjmout z generátoru, naplní se naším speciálním odvápnovacím prostředkem při uzavření dolního otvoru.

Vyjmutí cylindru z generátoru:

- zkontrolujte zda je cylindr chladný a odvodněný
- vypněte generátor od el.sítě
- odpojte kabely od cylindru
- povytažením cylindru směrem vzhůru jej uvolníte a vyjměte z generátoru.
- uzavřete spodní otvor a naplněte cylindr odvápnovacím prostředkem.

Pro tuto operaci ponechte válec s naplněným odvápnovacím prostředkem stát přes noc.

Potom válec vypláchněte tlakovou vodou pro odstranění všech zbytků uvedeného prostředku.

MONTÁŽ VÁLCE

Montáž válce se provede obráceným postupem než byla provedena jeho demontáž. Válce s více než 3mi elektrodami musejí být spojeny kabely se stejnými barvami.

Nedodržením pravidelné kontroly stavu elektrod může dojít k vážnému poškození zařízení.

Nevypínejte generátor hlavním vypínačem, pouze tlačítky ON a OFF na nálepce. Hlavním vypínačem vypínejte pouze v případě dlouhodobé odstávky generátoru nebo při opravách.