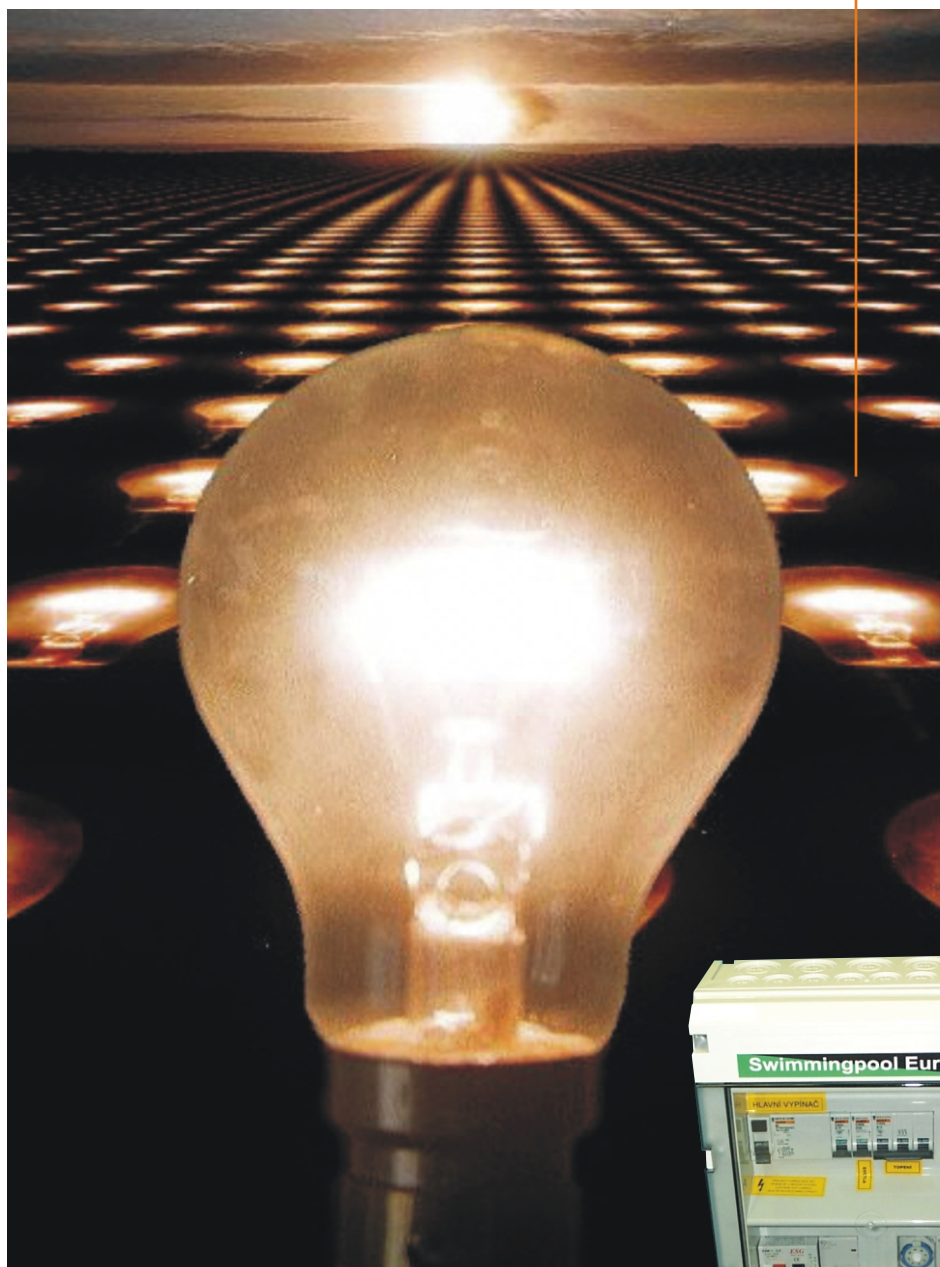


rozvodnice

distribution boards

jednoduchá instalace

simple installation



spolehlivost

reliability

Swimmingpool Technology®

Transformátor 100W - 100W transformer



Číslo -Article
8-005

Trafo 100W v plastovém rozvaděči krytí IP 54. Toriodní transformátor 230V/2x12V . Dvě samostatná vinutí pro dvě podvodní světla á 50W. Jištění každého světla jističem.

Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

100W transformer in a plastic distribution box, IP 54 shielding 230V/2x12V toroid transformer. Two independent windings for two underwater reflectors of 50W each. Protection of each light with a power breaker.

The connection diagram and certificate are enclosed.

Transformátor 300W - 300W transformer



Číslo -Article
8-006

Trafo 300W v plastovém rozvaděči krytí IP 54. Toroidní transformátor 230V/12V pro jedno podvodní světlo 300W . Jištění světla jističem.

Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

300W transformer in a plastic distribution box, IP 54 shielding. 230V/12V toroid transformer for one underwater 300W reflector. Protection of the light with a power breaker.

The connection diagram and certificate are enclosed.

Transformátor 600W - 600W transformer



Číslo -Article
8-007

Trafo 600W v plastovém rozvaděči krytí IP 54. Toroidní transformátor 230V/2x12V. Dvě samostatná vinutí pro dvě podvodní světla á 300W. Jištění každého světla jističem.

Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

600W transformer in a plastic distribution box, IP 54 shielding. 230V/2x12V toroid transformer. Two independent windings for two underwater reflectors of 300W each. Protection of each light with a power breaker.

The connection diagram and certificate are enclosed.



K - 1

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání bazénové filtrační jednotky. Krytí IP 44. Zařízení obsahuje: proudový chránič 2/25/0,03A, jištění, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, automatický chod, vypnuto), zásuvku pro přímé připojení filtrační jednotky.

Zařízení možno rozšířit o 1-fázový protiproud (1f).

The complete switchboard for the protection and automatic control of the pool filtration unit with IP 44 shielding. The equipment includes: 2/25/0.03A current protective switch, protection of lights, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), socket for the direct connection of the filtration unit.

The equipment can be extended with a single-phase jet swim (1f).

Číslo -Article 8-035

K-1S

Stejná jako K-1 + rozšíření o jištění traťu světél.

The same as K-1 + extended to the protection of the lights transformer

Číslo -Article 8-036



K 2 - El. topení do 12kW - Electrical heating up to 12 kW

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání filtrační jednotky a elektrického topení pro 6,9,12 kW a jištění traťu světél 12V. Krytí IP 54. Zařízení obsahuje: proudový chránič 40/4/0,03A, jištění světél, ovládání motoru, jištění elektrického ohřevu, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, aut:chod, vypnuto), a spínání chodu topení s kontrolkou.

Možnost blokování sazbou rozvodných závodů, ovládací obvod se zpoždovacím relé pro ochranu topného zařízení při kolísavém tlaku filtrační vody. Ovládací obvody jsou ukončeny na svorkách= jednoduché zapojení.

Možno rozšířit o jištění: jednofázovým jističem např. Transformátor 100kw, odvlhčovač a pod. nebo pneumatické ovládání.

Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

The complete switchboard for the protection and automatic control of the filtration unit and electrical heating for 6, 9, 12 kW and the protection of the 12V lights transformer with the IP 54 shielding. The equipment includes: the 40/4/0.03A current protective switch, protection of lights, control of the motor, protection of the electrical heating, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), switching the heating with a control light. The possibility of blocking the operation by the tariff of the power distributing plant, a control circuit with delayed relay for protection of the heating equipment during fluctuating pressure of the filtration water. The control circuits terminate on the terminal connectors = simple wiring. It is possible to extend toward the protection of the 100 kW transformer, dehumidifier, etc., or extend to pneumatic control.

The connection diagram and certificate are enclosed.

Číslo -Article 8-040



K 2P - El. topení do 12kW + Protiproud 3f - Electrical heating up to 12 kW + 3Phase Jet swim

Stejná jako K-2 + rozšíření o jištění protiproudu 3f.

The same as K-2 + extended to the protection of the 3Phase Jet swim

Číslo -Article 8-041

Rozšíření o jednofázový jistič - Extended with the single-phase power breaker

Číslo -Article 8-043

Rozšíření o jištění pneumatického ovládání - Extended to the protection of the pneumatic control

Číslo -Article 8-044



K2-400 (K2, ale filtrace na 400V) - K2, but with 400V filtration

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání filtrační jednotky 400V, elektrického topení pro 6, 9, 12 kW a jištění traťu světél 12V. Krytí IP 54. Zařízení obsahuje: proudový chránič 40/4/0,03A, jištění světél, ovládání motoru a jištění elektrického ohřevu dále, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, aut. chod, vypnuto) a spínání chodu topení s kontrolkou. Možnost blokování sazbou rozvodných závodů, ovládací obvod se zpoždřovacím relé pro ochranu topného zařízení při kolísavém tlaku filtrační vody. Ovládací obvody jsou ukončeny na svorkách = jednoduché zapojení. Možno rozšířit o jištění: jednofázový protiproud, odvlhčovač a pod. Třífázový protiproud pneumatické ovládání. Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

The complete switchboard for the protection and automatic control of the 400V filtration unit and electrical heating for 6, 9, 12 kW and the protection of the 12V lights transformer with the IP 54 shielding. The equipment includes: the 40/4/0.03A current protective switch, protection of lights, control of the motor; protection of electrical heating, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), switching the heating with a control light. The possibility of blocking the operation by the tariff of the power distributing plant, a control circuit with delayed relay for protection of the heating equipment during fluctuating pressure of the filtration water. The control circuits terminate on the terminal connectors = simple wiring. It is possible to extend to the protection of the single-phase jet swim, dehumidifier, etc., or extend to the three-phase current of the pneumatic control. The connection diagram and certificate are enclosed.

Číslo -Article 8-045



K2-18kW (K2, ale topení do18kW) - K2, but with heating up to 18kW

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání filtrační jednotky, elektrického topení 15-18 kW a jištění traťu světél 12V. Zařízení obsahuje: Proudový chránič 40/4/0,03A, jištění světél, ovládání motoru a jištění elektrického ohřevu, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, automatický chod, vypnuto), spínání chodu topení s kontrolkou. Možnost blokování sazbou rozvodných závodů, ovládací obvod se zpoždřovacím relé pro ochranu topného zařízení při kolísavém tlaku filtrační vody. Ovládací obvody jsou ukončeny na svorkách (jednoduché zapojení). Možno rozšířit o jištění: jednofázového protiproudu, odvlhčovací jednotky, třífázového protiproudu či pneumatického ovládání. Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

The complete switchboard for the protection and automatic control of the filtration unit and 15-18kW electrical heating and the protection of the 12V lights transformer with the IP 54 shielding. The equipment includes: the 40/4/0.03A current protective switch, protection of lights, control of the motor; protection of the electrical heating, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), switch of the heating with a control light. The possibility of blocking the operation by the tariff of the power distributing plant, a control circuit with delayed relay for protection of the heating equipment during fluctuating pressure of the filtration water. The control circuits terminate on the terminal connectors = simple wiring. It is possible to extend to the protection of the single-phase jet swim, dehumidifier, three-phase jet swim or pneumatic control. The connection diagram and certificate are enclosed.

Číslo -Article 8-046





K - 3 (výměník) - exchanger

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání filtrační jednotky topení výměníkem a jištění trafa světél 12V. Krytí IP 54. Zařízení obsahuje: proudový chránič 25/2/0,03A, jištění světél, jištění ovládání motoru, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, aut.chod, vypnuto), spínání a jištění chodu topení s kontrolkou, ovládací obvody jsou ukončeny na svorkách=jednoduché zapojení. Rozšířené osazení o jištění: jednofázový protiproud odvlhčovač a pod..



The complete switchboard for the protection and automatic control of the filtration unit and electrical heating by the exchanger plus the protection of the 12V lights transformer with the IP 54 shielding. The equipment includes: the 25/2/0.03A current protective switch, protection of lights, protection of the motor control, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), switch of the heating with a control light and heating protection. The control circuits terminate on the terminal connectors = simple wiring.

It is possible to extend to the protection of the single-phase jet swim, dehumidifier, etc.

Číslo -Article 8-047

K - 4 (výměník+protiproud 3f) - exchanger + 3phase jet swim

Kompletní rozvaděč pro jištění a automatické ovládání filtrační jednotky a topení výměníkem; jištění trafa světél 12V, jištění třífázového protiproudu: Krytí IP 54. Zařízení obsahuje:proudový chránič 40/4/0,03A, jištění světél, jištění protiproudu, jištění ovládání motoru, spínací hodiny s přepínačem chodu filtrace (stálý chod, aut. chod, vypnuto), spínání a jištění chodu topení s kontrolkou. Schéma zapojení a osvědčení přiloženo. Ovládací obvody jsou ukončeny na svorkách = jednoduché zapojení. Rozšířené osazení o jištění: odvlhčovač, pneumatické ovládání a pod.



The complete switchboard for the protection and automatic control of the filtration unit and electrical heating by the exchanger plus the protection of the 12V lights transformer with the IP 54 shielding. The equipment includes: the 40/4/0.03A current protective switch, protection of lights, protection of the jet swim, protection of the motor control, switching clock with a change over switch of the filtration run (permanent operation, automatic operation, shut down), switch of the heating with a control light and heating protection.

The connection diagram and certificate are enclosed.

The control circuits terminate on the terminal connectors = simple wiring.

It is possible to extend to the protection of the dehumidifier, pneumatic control, etc.

Číslo -Article 8-053

K - 4-400V (K4, ale filtrace na 400V) - K4, but with 400V filtration

Stejná jako K4 (výměník+protiproud 3f), ale filtrační čerpadlo na 400V.

The same as K4 (exchanger + 3phase jet swim, but with the 400V filtration pump)

Číslo -Article 8-057

Elektronický termostat - *Electronic thermostat*

Elektronický termostat pro řízení ohřevu teploty bazénové vody, topení výměníkem. Rozsah nastavitelných teplot 0-40°C. Dodáváný včetně dálkového čidla o délce 2,5m s možností prodloužení do 100m.

The electronic thermostat controlling the heating of the pool water and the heating by the exchanger. Temperatures can be set within 0 - 40°C. The thermostat is supplied including a remote sensor with a range of 2.5 m and the possibility of extension up to 100 m.

Číslo -Article

8-065



Dálkové ovládání K1 dos1 - *K1 dos1 remote control*

Bezdrátový ovládací systém s dálkovým ovládáním.

Wireless remote control system.

Číslo -Article

8-066



Vzduchový spínač - *Pneumatic switch*

Bezpečnostní spínač ovládaný vzduchem ze vzduchového ovladače hadičkou. Vhodný pro spínání z vody bazénu tak z vířivé vany. Spínač má ochranný obal s krytím IP 55. Hadička není součástí spínače.

The safety switch controlled by air from the pneumatic actuator with a hose. The switch is suitable for switching both from the pool water and Jacuzzi tub water. The switch has a protection cover with IP 55 shielding. The hose is not included in the switch.

Číslo -Article

TBS 109

8-071

TBS 123

8-072



Hlídač hladin HH2 - *HH2 water level monitor*

Zařízení pro hlídání hladin ve vyrovnávacích nádržích. Krytí spínacího zařízení !! Krytí připojovací skříňky IP 56. Zařízení obsahuje : 2 ks plovákové spínače, nosnou tyč, připojovací krabici, příchytky a pásky pro upevnění. Je určena pro blokování filtrace proti nasátí vzduchu a pro hlídání hladiny vody v nádrži. Schéma zapojení a osvědčení přiloženo.

Equipment for monitoring water levels in the equalizing tanks. The switching equipment is shielded!! The connection box has IP 56 shielding. The equipment includes: 2 units of floating switches, bearing rod, connection box, clamps and strips for fastening. The monitor blocks the filtration against air suction and monitors the water level in the tank.

Číslo -Article

8-060



Hlídač hladin HH3 - *HH3 water level monitor*

Zařízení pro hlídání hladin ve vyrovnávacích nádržích. Krytí spínacího zařízení , krytí připojovací skříňky IP 56. Zařízení obsahuje : 3 ks plovákové spínače, nosnou tyč, připojovací krabici, příchytky a pásky pro upevnění. Je pro blokování filtrace proti nasátí vzduchu a doplnění vody do nádrže, hlídání hladiny a hlídání maximální hladiny pokud chybí přepad nádrže.

The equipment for monitoring levels in the equalizing tanks. The switching equipment and the connection box have IP 56 shielding. The equipment includes: 3 units of floating switches, bearing rod, connection box, clamps and strips for fastening. The monitor blocks the filtration against air suction and monitors the water level in the tank. If the tank overflow is not installed, the maximum water level is also monitored.

Číslo -Article

8-061

