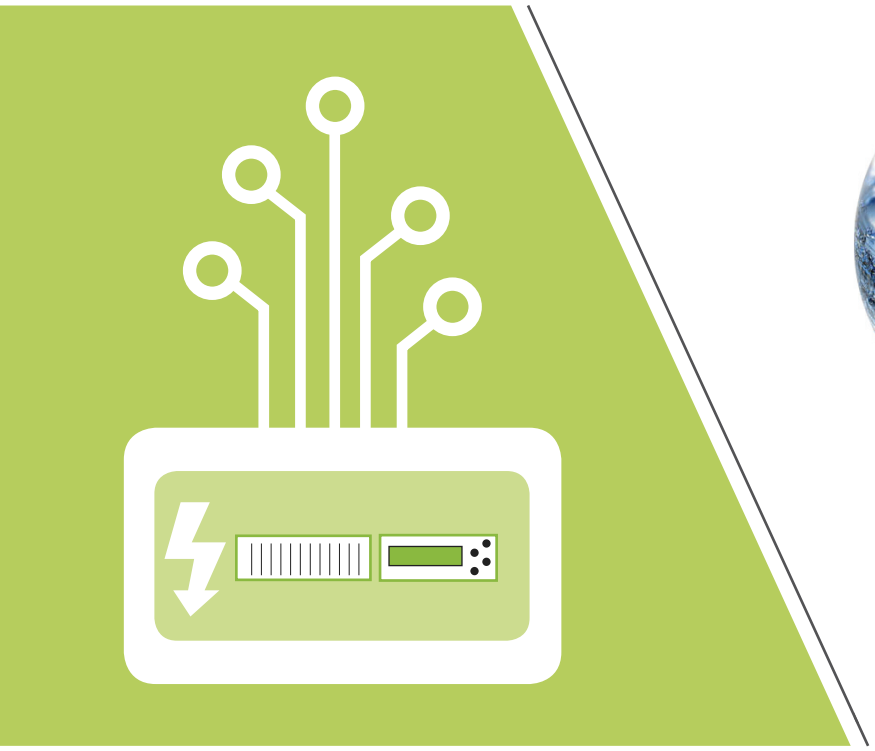
INNOVAZIONI per la vostra piscina
INNOVATIONS for your pool

Energy Control

swimming pool electronic smart control system



Gamma Prodotto
Product Range

CPA s.r.l.
www.cpa-piscine.it

QUADRO elettronico di controllo AUTOMATICO per la GESTIONE dell'impianto PISCINE

SWIMMING POOL electronic smart CONTROL SYSTEM

- Modulo multitimer per programmazione tempi di filtrazione
- Adeguamento proporzionale ai tempi di filtrazione in funzione della temperatura in vasca
- Gestione dei livelli con comando ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24V cc
- Controllo pompe multivelocità
- Controllo batterie di lavaggio in contro corrente a 5 valvole a comando elettrico 24V cc*
- Controllo ed alimentazione diretta pompe di dosaggio pH e Cloro*
- Controllo di dispositivi accessori quali generatori elettrolitici, lampade UV, pompe di calore e riscaldatori elettrici
- 4 uscite dirette a 5A
- Diagnostica multiparametrica e memoria storica delle funzioni, controllo da remoto*
- Comando e gestione fari RGB programmabile
- Comando e gestione funzione idromassaggio*
- Menù multilivello con password di sicurezza

FUNZIONI PRINCIPALI
MAIN FUNCTIONS

- Multi-timer module for programming filtration times
- Proportional adjustment to the filtration time as a function of the pool temperature
- Levels with command and direct supply solenoid valve at 24V cc
- Variable speed pumps control
- Backwash battery control with 5 valves 24V cc electric control *
- Control and direct supply of dosing pumps pH and Cl
- Accessory devices control (electrolytic devices, UV lamp and heat pump)
- 4 relay outputs 5A
- Multiparameter diagnostic and historical memory functions, remote control
- Programmable Command RGB headlights
- Control and management hydromassage function
- Multi-level menu with password security

*Funzioni OPZIONALI disponibili su richiesta
*OPTIONAL functions available on request

Sensore di livello per skimmer
Skimmer level sensor

Sonde di livello
Float level switch

Sensore di flusso con sonda di temperatura (3/4")
Paddle flow switch with temperature sensor

SENSORI IN INGRESSO / INPUT SENSORS

Energy Control

DISPOSITIVI CONTROLLATI / CONTROLLED DEVICES

Carico
Load

Filtrazione
Filtration

Luci
Lights

Idromassaggio
Hydromassage

Soffiante
Blower

Riscaldamento
Heating

Trattamento
Treatment

Sanificazione
Sanitation

Batt.lavaggio in contro corr.
Backwash battery

01 VERSIONE EASY
EASY VERSION

Versione per piscine a skimmer con:

- Programmazione a timer multi livello della pompa di circolazione
- 4 uscite a 5A per controllo temporizzato accessori compl.: fari, pompe di dosaggio, etc.
- Comando ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24V cc
- Funzione start up e di wintering
- Controllo proiettori RGB con lampade a variazione impulsiva

Skimmer swimming pool version:

- Programming with multi-level timer for circulation pump
- 4 outputs 5A to control complementary accessories such as lights, dosing pump etc
- Command and direct supply solenoid valve 24V cc
- Pool start up and wintering function
- Programmable command lights

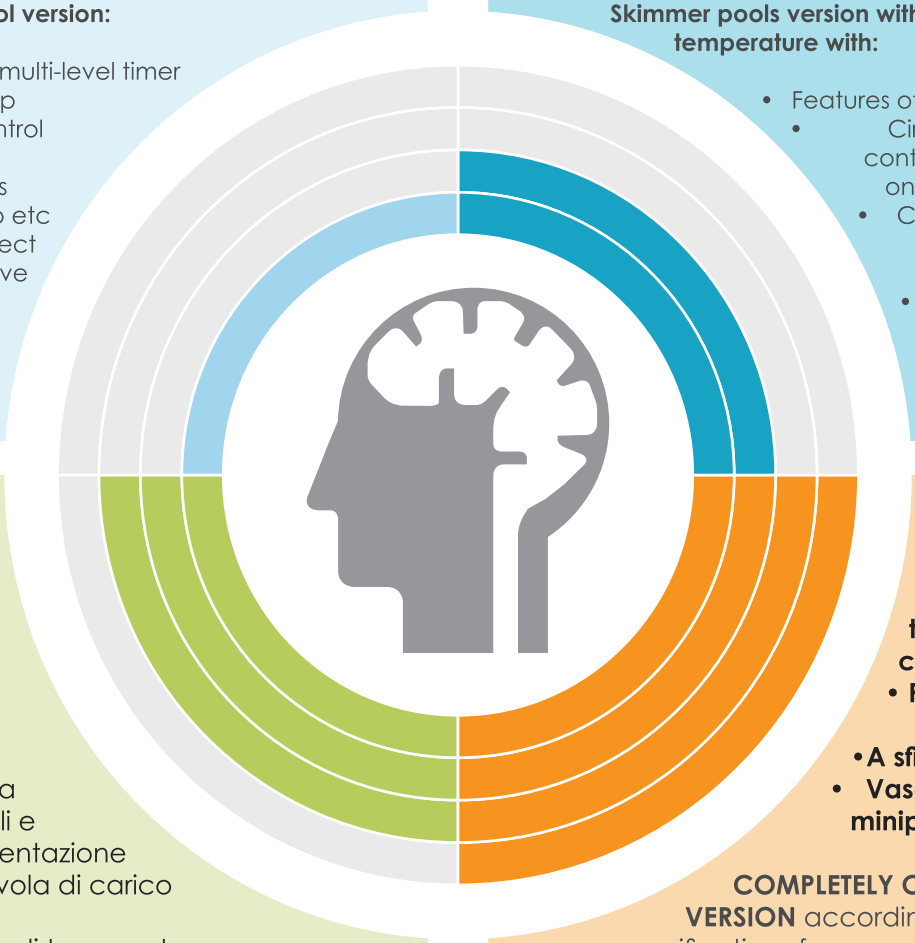
VERSIONE PREMIUM 02
PREMIUM VERSION

Versione per piscine a skimmer con controllo di flusso e temperatura con:

- Caratteristiche della VERSIONE EASY
- Controllo dispositivi di circolazione e dosaggio in funzione del flusso
- Comando ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24V cc
- Dotazione: sonda di temperatura e flussostato

Skimmer pools version with flow control and temperature with:

- Features of PREMIUM VERSION
- Circulation and dosage control device depending on the flow
- Command and direct supply solenoid valve 24V cc
- Includes: temperature probe and water flow switch



Versione per piscine a sfioro con:

- Caratteristiche VERSIONE PREMIUM
- Gestione multipompa con attivazione ciclica
- Gestione dei livelli e controllo ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24V cc
- Dotazione: sonda di temperatura, flussostato e sonde di livello

Infinity pools version with:

- Features of PREMIUM VERSION
- Multipump management with cyclic activation
- Control and direct supply solenoid valve 24 V cc
- Includes: temperature probe and water flow switch and level probes

VERSIONE COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE, secondo specifiche tecniche del committente, per:

- **Piscine pubbliche o private**
- **A sfioro o skimmer**
- **Vasche SPA e minipiscine**

COMPLETELY CUSTOMIZABLE VERSION according to technical specifications for:

- Public or private
- Infinity pools or skimmer
- SPA and mini pool

VERSIONE PERSONALIZZATA 04
CUSTOM VERSION

03 VERSIONE SUPERIOR
SUPERIOR VERSION

VERSIONI DISPONIBILI
AVAILABLE VERSIONS

I VANTAGGI DI SCEGLIERE ENERGY CONTROL

THE ADVANTAGES OF CHOOSING ENERGY CONTROL

SISTEMA UNICO INTEGRATO
REMOTE CONTROL

MIGLIORE QUALITÀ DELL'ACQUA
BEST QUALITY WATER

RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO
ENERGY AND ECONOMIC SAVINGS

GESTIONE OTTIMIZZATA DELLA FILTRAZIONE
IMPROVED MANAGEMENT OF FILTRATION

CONTROLLO DA REMOTO
REMOTE CONTROL

TUTELA PER L'AMBIENTE
ENVIRONMENTAL PROTECTION

La regolazione automatica
ENERGY CONTROL
dei tempi di filtrazione in funzione della temperatura dell'acqua PERMETTE DI DIMINUIRE DEL 40% IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Energy Control **proportional setting of filtration timing to the water temperature ALLOWS TO DECREASE BY 40% THE CONSUMPTION OF ELECTRICITY**

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)
tel. +39.0173.615693 | +39.0173.620643
www.cpa-piscine.it
cpa@cpa-piscine.it