

ENERGY CONTROL

Quadro di controllo automatico per dispositivi elettrici associati all'impianto piscina.
Automatic control panel for electronic devices associated with the system pool.



FUNZIONI PRINCIPALI

- Sistema di regolazione
- Comando fari programmabile
- Multi programmazione tempi di filtrazione
- Sonda di temperatura ed adeguamento proporzionale ai tempi di filtrazione
- Gestione sonde di livello con comando ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico
- Controllo ed alimentazione diretta pompe di dosaggio
- Controllo di dispositivi accessori quali generatori elettrolitici, lampade UV e pompa di calore
- 4 uscite relé da 5 A

MAIN FUNCTIONS

- Adjustment system
- Programmable Command headlights
- Multi programming filtration times
- Temperature sensor and adjustment in proportion to the time of filtration
- Level probe with command and direct supply solenoid valve
- Control and direct supply of dosing pumps
- Accessory devices control (electrolytic devices, UV lamp and heat pump)
- 4 relay outputs 5A

ENERGY CONTROL VERSIONE EASY / ENERGY CONTROL EASY VERSION

- Controllo temporizzato multi livello della pompa di circolazione
- 4 uscite a 5A per controllo temporizzato accessori complementari, quali fari, pompe di dosaggio, etc.
- Funzione di wintering per svernaggio piscina
- Controllo proiettori RGB con lampade a variazione impulsiva (serie MT4)
- Control timed multi-level circulation pump
- 4 outputs 5A to control complementary accessories such as lights, dosing pump etc
- Pool wintering function
- RGB lights control with impulsive variation lamps (MT4 series)

Codice monofase/ code mono-phase	Codice trifase/ code three-phase	Descrizione /description
		1 POMPA / 1 PUMP
1091160	1091161	Energy Control Easy da 0,5 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091162	1091163	Energy Control Easy da 0,5 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091164	1091165	Energy Control Easy da 0,5 HP
		1 POMPA / 1 PUMP
1091160	1091161	Energy Control Easy da 0,75 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091162	1091163	Energy Control Easy da 0,75 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091153	1091165	Energy Control Easy da 0,75 HP
		1 POMPA / 1 PUMP
1091166	1091167	Energy Control Easy da 1 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091168	1091169	Energy Control Easy da 1 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091170	1091171	Energy Control Easy da 1 HP
		1 POMPA / 1 PUMP
1091172	1091173	Energy Control Easy da 1,5 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091174	1091175	Energy Control Easy da 1,5 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091176	1091177	Energy Control Easy da 1,5 HP
		1 POMPA / 1 PUMP
1091172	1091178	Energy Control Easy da 2,0 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091174	1091179	Energy Control Easy da 2,0 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091176	1091180	Energy Control Easy da 2,0 HP
		1 POMPA / 1 PUMP
1091181	1091182	Energy Control Easy da 3,0 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091183	1091184	Energy Control Easy da 3,0 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
-	1091185	Energy Control Easy da 3,0 HP

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request



ENERGY CONTROL VERSIONE PREMIUM / ENERGY CONTROL PREMIUM VERSION

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche della versione EASY • Adeguamento proporzionale dei tempi di filtrazione della temperatura rilevata • Controllo dispositivi di circolazione e dosaggio in funzione del flusso • Dotazione: sonda di temperatura e flussostato | <ul style="list-style-type: none"> • Features of EASY version • Filtration times proportional adjustment of the detected temperature • Circulation and dosage control device depending on the flow • Includes: temperature probe and water flow switch |
|--|--|

Codice monofase/code mono-phase	Codice trifase/code three-phase	Descrizione /description
		1 POMPA /1 PUMP
1091186	1091187	Energy Control Premium da 0,5 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091188	1091189	Energy Control Premium da 0,5 HP
		3 pompe /3 pumps
1091190	1091191	Energy Control Premium da 0,5 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091186	1091187	Energy Control Premium da 0,75 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091188	1091189	Energy Control Premium da 0,75 HP
		3 pompe /3 pumps
1091154	1091191	Energy Control Premium da 0,75 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091192	1091193	Energy Control Premium da 1 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091194	1091195	Energy Control Premium da 1 HP
		3 pompe /3 pumps
1091196	1091197	Energy Control Premium da 1 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091198	1091199	Energy Control Premium da 1,5 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091200	1091201	Energy Control Premium da 1,5 HP
		3 pompe /3 pumps
1091202	1091203	Energy Control Premium da 1,5 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091198	1091204	Energy Control Premium da 2,0 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091200	1091205	Energy Control Premium da 2,0 HP
		3 pompe /3 pumps
1091202	1091206	Energy Control Premium da 2,0 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091207	1091208	Energy Control Premium da 3,0 HP
		2 POMPE /2 PUMPS
1091209	1091210	Energy Control Premium da 3,0 HP
		3 pompe /3 pumps
-	1091211	Energy Control Premium da 3,0 HP

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request

ENERGY CONTROL VERSIONE SUPERIOR / ENERGY CONTROL SUPERIOR VERSION

- Caratteristiche della versione PREMIUM
- Controllo e regolazione livelli in vasca di compenso
- Gestione pompe con funzione di riattivazione per troppo pieno in vasca
- Controllo ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24 VCC
- Dotazione: sonda di temperatura, flussostato e sonde di livello
- Features of PREMIUM version
- Control and regulation levels in balance tank
- Management pumps with reactivation function for overflow in the tank
- Control and direct supply solenoid valve 24 VDC
- Includes: temperature probe and water flow switch and level probes

Codice monofase/code mono-phase	Codice trifase/code three-phase	Descrizione /description
		1 POMPA /1 PUMP
1091212	1091213	Energy Control Superior da 0,5 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091214	1091215	Energy Control Superior da 0,5 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091216	1091217	Energy Control Superior da 0,5 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091212	1091213	Energy Control Superior da 0,75 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091214	1091215	Energy Control Superior da 0,75 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091242	1091217	Energy Control Superior da 0,75 HP
		1 POMPA /1 PUMPS
1091218	1091219	Energy Control Superior da 1 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091220	1091221	Energy Control Superior da 1 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091222	1091223	Energy Control Superior da 1 HP
		1 POMPE / 1 PUMPS
1091224	1091225	Energy Control Superior da 1,5 HP
		2 pompe / 2 pumps
1091226	1091227	Energy Control Superior da 1,5 HP
		3 pompe / 3 pumps
1091228	1091229	Energy Control Superior da 1,5 HP
		1 POMPA /1 PUMP
1091224	1091230	Energy Control Superior da 2,0 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091226	1091231	Energy Control Superior da 2,0 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
1091228	1091232	Energy Control Superior da 2,0 HP
		1 POMPA /1 PUMPS
1091233	1091234	Energy Control Superior da 3,0 HP
		2 POMPE / 2 PUMPS
1091235	1091236	Energy Control Superior da 3,0 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
-	1091237	Energy Control Superior da 3,0 HP
		3 POMPE / 3 PUMPS
-	1091238	Energy Control Superior da 4,0 HP

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request

ACCESSORI VERSIONE SUPERIOR / ACCESSORIES FOR SUPERIOR VERSION

Codice /code	Descrizione /description
1041331	Elettrovalvola 1" con regolatore di flusso 24 VDC/Solenoid valve 1" with flow 24 VDC
1041332	Elettrovalvola 1"½ con regolatore di flusso 24 VDC/Solenoid valve 1"½ with flow 24 VDC
1041333	Elettrovalvola 2" con regolatore di flusso 24 VDC/Solenoid valve 2" with flow 24 VDC

ACCESSORI E RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS



Sonde di livello (3 pz.)
Float level switch



Sensore di livello skimmer
Float skimmer sensor



Sensore di flusso con sonda di temperatura
Paddle flow switch with temperature sensor



Trasformatore a doppio isolamento 12Vac
Transformer with double insulation 12Vac

Codice /code	Descrizione /description
ACCESSORI/ACCESSORIES	
1091150	Sonde di livello (3 pz.) / Float level switch (3 pcs.)
1091148	Sensore di livello skimmer con cavo 10 m / Float skimmer sensor with 10 m cable
1091151	Sensore di flusso con sonda di temperatura (1/2") / Paddle flow switch with temperature sensor (1/2")
1090395	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac - 100 VA Transformer with double insulation 12V ac - 100 VA
1090396	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac- 200 VA Transformer with double insulation 12V ac - 200 VA
1040083	Trasduttore pneumatico monostabile / pneumatic monostable trasducer
1040059	Trasduttore pneumatico bistabile / pneumatic bistable trasducer
1070611	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mmA, a 6-24VAC/DC piezo electrical steel button, SS 316L,200mmA 6-24 VAC/DC
1070610	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mmA, a 6-24VAC/DC, retro illuminazione Led piezo electrical steel button, SS 316L,200mmA, 6-24 VAC/DC, back-lit LED
1075178	Cella amperometrica CG - CL3 + cavo, senza sensore flusso Amperometric cell CG - CL3 + cable, without flow sensor
1075142	Sonda pH - cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe dosaggio / pH probe-dosing pump
1075145	Sonda Rx + cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe per dosaggio/ Redox probe-dosing pump
1075177	Sonda di livello a galleggiante cavo 3 m / Level probe with 3 m cable
1075192	Kit 2 pompe peristaltiche con sonde di livello / Peristaltic pumps Kit with level probe
1075193	Kit 2 pompe elettromagnetiche con sonde di livello / Electromagnetic pumps Kit with level probe



Modulo idro e multivelocità
Hydro and multi-step module



Modulo di controllo remoto
Remote control module



Modulo controllo chimico pH, Cl
Chemical control module pH, Cl



Modulo controllo chimico pH, Rx
Chemical control module pH, Rx

Codice /code	Descrizione /description
RICAMBI/REPLACEMENT	
600-30140	Modulo idro e multivelocità - 4 uscite relè da 5A, alimentazione diretta pulsanti piezo elettrici Hydro and multi-step module - 4 outputs 5Arelay, directly power supply piezoelectric buttons
600-30160	Modulo di controllo remoto Remote control module
600-30178	Modulo comando batteria di lavaggio 5 valvole - 24V Washing battery command module, 5 valve - 24V
600-30179	Modulo controllo pressione batteria di lavaggio Washing battery pressure control module
600-30161	Modulo controllo chimico pH, Rx Chemical control module pH, Rx
600-30162	Modulo controllo chimico pH, cloro libero Chemical control module pH, free chlorine