

ENERGY CONTROL

Quadro di controllo automatico per dispositivi elettrici associati all'impianto piscina.

Automatic control panel for electronic devices associated with the system pool.



Versione EASY / EASY Version



Versione PREMIUM / PREMIUM Version

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

EASY

- 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)

Descrizione	Codice	1 pompa / pump		2 pompe / pumps		3 pompe / pumps	
		monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Energy Control Easy da 0,5 HP		1091160	1091161	1091162	1091163	1091164	1091165
Energy Control Easy da 0,75 HP		1091160	1091161	1091162	1091163	1091153	1091165
Energy Control Easy da 1 HP		1091166	1091167	1091168	1091169	1091170	1091171
Energy Control Easy da 1,5 HP		1091172	1091173	1091174	1091175	1091176	1091177
Energy Control Easy da 2,0 HP		1091172	1091178	1091174	1091179	1091176	1091180
Energy Control Easy da 3,0 HP		1091181	1091182	1091183	1091184	-	1091185

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

ENERGY CONTROL VERSIONE PREMIUM ENERGY CONTROL PREMIUM VERSION

PREMIUM

- 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
- *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*

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

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

ENERGY CONTROL VERSIONE SUPERIOR ENERGY CONTROL SUPERIOR VERSION

SUPERIOR

- 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*

Descrizione		1 pompa / pump		2 pompe / pumps		3 pompe / pumps	
		monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Energy Control Superior da 0,5 HP	Codice	1091212	1091213	1091214	1091215	1091216	1091217
Energy Control Superior da 0,75 HP	Codice	1091212	1091213	1091214	1091215	1091242	1091217
Energy Control Superior da 1 HP	Codice	1091218	1091219	1091220	1091221	1091222	1091223
Energy Control Superior da 1,5 HP	Codice	1091224	1091225	1091226	1091227	1091228	1091229
Energy Control Superior da 2,0 HP	Codice	1091224	1091230	1091226	1091231	1091228	1091232
Energy Control Superior da 3,0 HP	Codice	1091233	1091234	1091235	1091236	-	1091237
Energy Control Superior da 4,0 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091238
Energy Control Superior da 5,5 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091239
Energy Control Superior da 7,5 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091240
Energy Control Superior da 10 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091241

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

ACCESSORI VERSIONE SUPERIOR / ACCESSORIES FOR SUPERIOR VERSION

SUPERIOR

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

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 / *Trasformer with double insulation 12Vac*

Codice	Descrizione
ACCESSORI	
1091150	Sonde di livello (3 pz.) / <i>Float level switch (3 pcs.)</i>
1091148	Sensore di livello skimmer con cavo 10 m / <i>Float skimmer sensor with 10 m cable</i>
1091151	Sensore di flusso con sonda di temperatura (1/2") / <i>Paddle flow switch with temperature sensor (1/2")</i>
1090395	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac - 100 VA <i>Trasformer with double insulation 12V ac - 100 VA</i>
1090396	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac - 200 VA <i>Trasformer with double insulation 12V ac - 200 VA</i>
1040083	Trasduttore pneumatico monostabile / <i>pneumatic monostable trasducer</i>
1040059	Trasduttore pneumatico bistabile / <i>pneumatic bistable trasducer</i>
1070611	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mA, a 6-24VAC/DC <i>piezo electrical steel button, SS 316L, 200mA 6-24 VAC/DC</i>
1070610	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mA, a 6-24VAC/DC, retro illuminazione Led <i>piezo electrical steel button, SS 316L, 200mA, 6-24 VAC/DC, back-lit LED</i>
1075178	Cella amperometrica CG - CL3 + cavo, senza sensore flusso <i>Amperometric cell CG - CL3 + cable, complete flow sensor</i>
1075142	Sonda pH - cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe dosaggio / <i>pH probe-dosing pump</i>
1075145	Sonda Rx + cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe per dosaggio/ <i>Redox probe-dosing pump</i>
1075177	Sonda di livello a galleggiante cavo 3 m / <i>Level probe with 3 m cable</i>
1075192	Kit 2 pompe peristaltiche con sonde di livello / <i>Peristaltic pumps Kit with level probe</i>
1075193	Kit 2 pompe elettromagnetiche con sonde di livello / <i>Electromagnetic pumps Kit with level probe</i>



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