

EQUIPOS DE EMERGENCIA ECOBIX Y ENERBOX

Los equipos ECOBOX y ENERBOX, han sido ideados para mantener desde un grupo de baterías, una alimentación de 230 v. corriente alterna monofásica, ante un apagón temporal del suministro de energía eléctrica habitual.

Una aplicación típica, sería el mando de una o dos bombas, para el achique de garajes, sótanos o cualquier otro local donde exista el riesgo de inundación.

En presencia de energía eléctrica, estos equipos mantienen la carga de las baterías y alimentan directamente la bomba. En ausencia de red eléctrica, automáticamente proceden a utilizar la corriente acumulada en las baterías, convirtiéndola en corriente alterna, para alimentar la bomba.

Un display y una serie de indicadores luminosos en el panel frontal, dan información constante del estado de funcionamiento del equipo.

Estos equipos son fiables, silenciosos y con un mínimo mantenimiento, ya que el único control a efectuar, será sobre el estado de las bombas y de las baterías, si se quiere garantizar la eficacia de funcionamiento en el tiempo.

Dimensionados adecuadamente, a los equipos se les pueden conectar una o dos bombas, bien desde la ejecución estándar, conectando directamente una bomba o un cuadro eléctrico convencional para una o dos bombas o también desde las opciones integradas, con las que se puede suministrar estos equipos.

También se pueden utilizar para el encendido de emergencia de lámparas de incandescencia, fluorescentes o cualquier otro circuito eléctrico compatible.



EQUIPOS DE EMERGENCIA SERIE ECOBOX Y ENERBOX

MODELO *	P. máx. convertidor VA	P. máx. bomba W	I. máx. bomba A	Auto-nomía **	Capacidad batería 12 vdc	Dimensiones mm ***			Peso kg
						Alto	Ancho	Fondo	
ECOBIX 600.2	600	370	2,1	1h 30'	1 x 60 Ah	500	400	220	15
ENERBOX 900.2	800	450	3,1	2h	2 x 80 Ah	500	400	220	19
ENERBOX 1300.2	1.300	600	4,8	2h	2 x 100 Ah	500	400	220	20
ENERBOX 1700.2	1.700	750	6,1	2h	2 x 160 Ah	500	400	220	25
ENERBOX 2100.2	2.100	1.100	7,7	2h	3 x 160 Ah	500	400	220	26
ENERBOX 2600.2	2.600	1.300	9,9	2h	3 x 160 Ah	500	400	220	28
ENERBOX 3100.2	3.100	1.500	11,8	2h	3 x 180 Ah	500	400	220	32
ENERBOX 4100.3	4.100	2.000	15,6	1h 30'	6 x 100 Ah	500	400	220	38
ENERBOX 5100.3	5.100	2.300	20,0	1h 30'	9 x 100 Ah	500	400	220	50

* Los equipos se pueden suministrar sin baterías o con baterías, soporte de baterías y cables de conexión.

** Bajo demanda también se puede aumentar el tiempo de autonomía.

*** Las medidas y los pesos, son para los equipos sin soportes y baterías.

OPCIONES DE FUNCIONAMIENTO CON PANEL INTEGRADO

PANEL MODELO	OPCIÓN	Nº DE BOMBAS CONECTABLES	Nº DE BOYAS CONECTABLES	FUNCIONAMIENTO	AUTOTEST PERIÓDICO
CLEAN 1	Estandar incluida en el equipo de serie	1 bombas para agua pluvial o fecal	1 Prinze	Panel de control integrado	Incluido
CLEAN 1	Estandar incluida en el equipo de serie	1-2 bombas para agua pluvial o fecal	Puente en la boya	Cuadro Prinze simple 1 bomba o doble 2 bombas	Incluido
DARK 1	Bajo demanda	1 bombas para agua pluvial o fecal	2 Prinze, o AKO-53120	Panel de control integrado	Incluido
CLEAN 2	Bajo demanda	2 bombas para agua pluvial o fecal	2 Prinze	Panel de control integrado	Opcional
DARK 2	Bajo demanda	2 bombas para agua pluvial o fecal	3 Prinze, o AKO-53120	Panel de control integrado	Opcional