

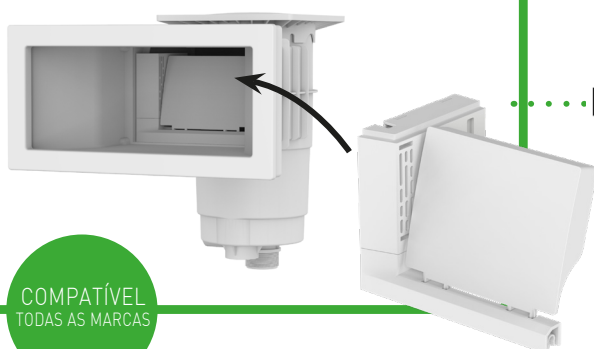
CONSTANCE



Quadro de regulação de nível para skimmer sem fios

Regulação contínua do nível de água para otimizar o consumo e garantir a segurança da instalação.

Aba com sensor de água para instalação no skimmer



- ✓ Inovação patenteada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Sem ligações complexas, sem fios

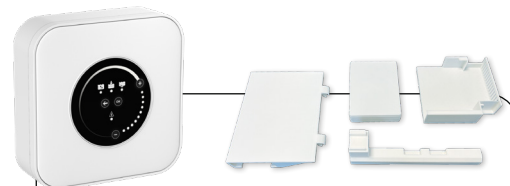
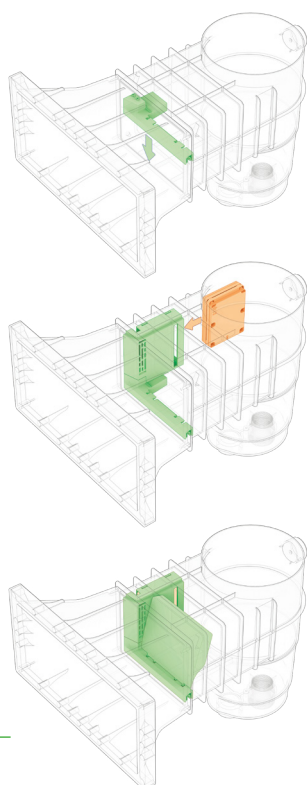


LoRa

Caixa eletrónica para regulação e controlo de uma electroválvula



Instalação do kit no skimmer



COMPOSIÇÃO DO KIT

- ▶ 1 caixa de controle eletrônico com visualização das diferentes funções
- ▶ 1 aba com sensor de água para ser instalado no skimmer
- ▶ 1 kit de montagem para se adaptar à altura e largura da maioria dos skimmers no mercado.



OPCIONAL

- Electroválvula



- ✓ Compatível com a maioria dos skimmers do mercado
- ✓ Uma referência para todas as configurações de piscinas: construção e renovação
- ✓ Agora é possível instalar um sistema de controlo de nível num projeto de renovação, e é muito mais simples fazê-lo

CONTROLO / REGULAÇÃO :

Todas as funções CONSTANCE podem ser acedidas a partir da frente da unidade de controlo:

VISUALIZADOR E INFORMADOR

- Nível de água atual medido, indicado por 10 LEDs
- Enchimento ou esvaziamento em curso
- Alarmes (anomalia de enchimento, bateria do sensor fraca, sinal do sensor fraco, ligação de rádio do sensor interrompida)
- Nível da bateria do sensor sem fios
- Estado dos comandos da electroválvula

CONFIGURAÇÃO E REGULAÇÃO

- Ponto de regulação do nível de água desejado
- Ativar o controlo da entrada do filtro
- Duração dos alertas de enchimento
- Duração dos alertas de drenagem



FUNCIONAMENTO :

1

O sensor de nível de água do skimmer mede o nível de água na piscina de hora a hora (em condições normais e de 5 em 5 minutos quando a piscina está a ser enchida ou esvaziada).

2

A caixa eletrónica fornece a água necessária abrindo uma electroválvula de 24Vac.

3

A caixa eletrónica indica igualmente o nível máximo no skimmer e fecha um contacto quando este é atingido.



A comunicação entre o sensor de nível e a caixa eletrónica é feita através da tecnologia sem fios LoRa.

- ✓ comunicação por rádio a baixa velocidade
- ✓ longo alcance
- ✓ seguro



✓ **Regulação perfeita =**
Controlo do consumo de água e de eventuais avarias do sistema por falta de água (alarme em caso de transbordo ou de consumo excessivo).

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	COR
ACS-570-0001	Sistema Constance para skimmer branco	
ACS-570-0007	Sistema Constance para skimmer cinza	
ACS-570-0008	Sistema Constance para skimmer antracite	
ACS-570-0009	Sistema Constance para skimmer Areia	
ACS-570-0010	Eletroválvula 24V 1" fêmea (opcional)	