

# ELITE CONNECT



## O CÉREBRO DA SUA PISCINA

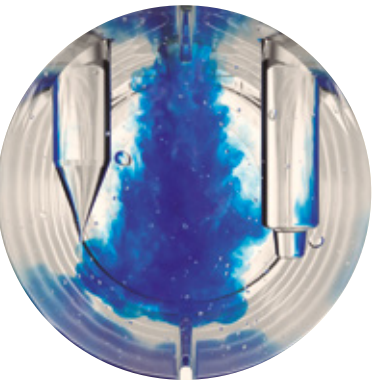
Elite Connect é um clorador salino inteligente evolutivo que, não só desinfeta a água, como também **centraliza a operação de múltiplos equipamentos** num só dispositivo que poderá regular através da interface táctil ou de forma remota. As suas 4 portas de entrada e saída (relés) permitem configurar o funcionamento da bomba de filtração, da iluminação e do aquecimento, entre outros.



## MAIS 50% DE VIDA ÚTIL AO MÁXIMO RENDIMENTO

Com a utilização e a falta de manutenção, as células de eletrólise salina convencionais perdem rendimento e vida útil. Com a nova geração de células **CellGuard®**, conseguimos alcançar uma durabilidade do elétrodo de até **18 000 horas**, sem perder eficiência de cloração.

A sua **tecnologia patenteada** utiliza a injeção de pH para eliminar as incrustações de calcário, mantendo as placas do elétrodo limpas como no primeiro dia, o que se traduz numa manutenção mínima.



## GAMA COMPLETA

Soluções para cada piscina: salinidade standard ou baixa salinidade (1 g/l), 4 modos de produção de cloro (normal, boost, cobertura e biopool), módulos opcionais «S-Driver» para a gestão de Redox (ORP) ou do cloro livre (PPM), além do «S-Driver» para a bomba de velocidade variável (VSP).



## CONECTIVIDADE INTEGRADA

Toda a informação relacionada com a piscina está ao alcance da sua mão na aplicação **Fluidra Pool®**, graças à conectividade Wi-Fi e Bluetooth integradas no dispositivo.



## QUALIDADE GARANTIDA

Desfrute de 3 anos de garantia para Elite Connect e 5 anos para a célula CellGuard®.



GAMA

| Modelos                                                                                      | 12                           | 12 LS                      | 24                      | 24 LS                      | 32                      | 32 LS                      | 42                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Código                                                                                       | 77166                        | 77408                      | 77167                   | 77409                      | 77168                   | 77410                      | 77169                   |
| Produção de cloro                                                                            | 12 g/h                       |                            | 24 g/h                  |                            | 32 g/h                  |                            | 42 g/h                  |
| Volume da piscina*                                                                           | 50 m³                        |                            | 100 m³                  |                            | 150 m³                  |                            | 200 m³                  |
| Salinidade necessária (mín.-máx.)                                                            | 5 g/l<br>(4,0 - 12 g/l)      | 1-2 g/l<br>(1,0 - 5,0 g/l) | 5 g/l<br>(4,0 - 12 g/l) | 1-2 g/l<br>(1,0 - 5,0 g/l) | 5 g/l<br>(4,0 - 12 g/l) | 1-2 g/l<br>(1,0 - 5,0 g/l) | 5 g/l<br>(4,0 - 12 g/l) |
| Kit detetor de caudal                                                                        | Incluído                     |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Controlo do pH                                                                               | Incluído                     |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Regulação do pH (bomba dosificadora)                                                         | Incluído                     |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Controlo Redox (ORP)                                                                         | S-Driver ORP (code 77758)    |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Controlo de cloro livre (PPM)                                                                | S-Driver PPM (código 70052)  |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Controlo de bomba de velocidade variável                                                     | S-Driver VSP (código 73471)  |                            |                         |                            |                         |                            |                         |
| Ligação fácil e controlo dos equipamentos da piscina (4 entradas do sensor de nível de água) | Kit Relay Box (código 72454) |                            |                         |                            |                         |                            |                         |

\*Volume da piscina para água a 28 °C. Volume de +/-20% se a água for mais fria ou mais quente, respetivamente.

ACESSÓRIOS



DESCRIÇÃO DA INTERFACE DO UTILIZADOR



- 1. Tecla de acesso ao historial de dados
- 2. Tecla de CONFIGURAÇÃO do sistema
- 3. Visualização/ajuste de CLORAÇÃO (+ informação da velocidade da bomba com módulo S-Driver VSP)
- 4. Visualização TEMPERATURA/SALINIDADE/HORA
- 5. Tecla acesso a FLUIDRA POOL
- 6. Tecla acesso à INFORMAÇÃO GERAL do sistema
- 7. Visualização da cloração e do ajuste
- 8. Visualização do valor/ajuste de ORP/CLORO (ppm) (consoante o modelo)

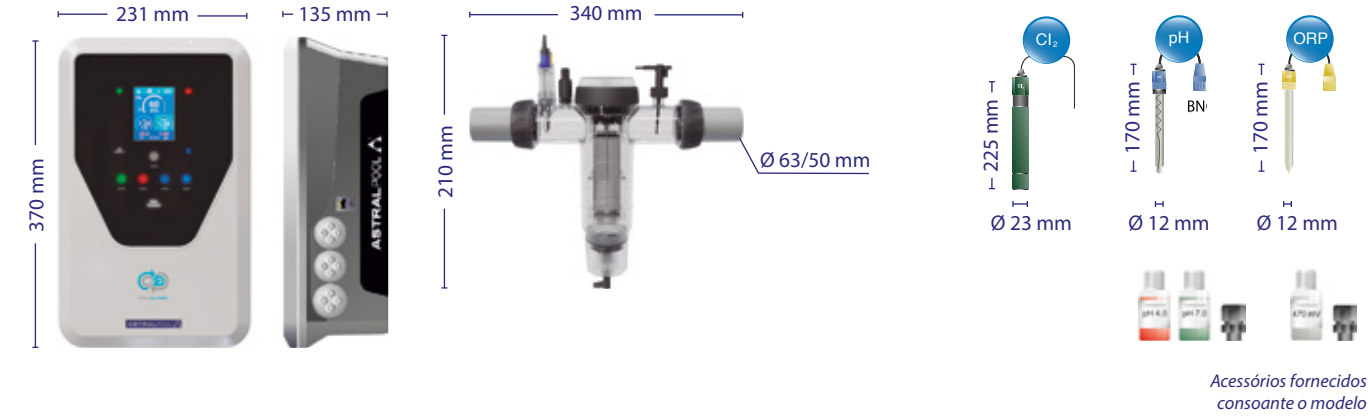
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  | Elite Connect Cellguard<br>pH 12 & LS                                     |                                                                                                     | Elite Connect Cellguard<br>pH 24 & LS                                    |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 32 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 42 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|                                                                                     | Tensão de serviço                                                         |                                                                                                     | 230 V – 50/60 Hz                                                         |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Consumo                                                                   |                                                                                                     | 0,6A                                                                     |  | 1A                                    |  | 1,1A                             |  |
|                                                                                     | Fusível                                                                   |                                                                                                     | 2 AT                                                                     |  | 3,15 AT                               |  | 4 AT                             |  |
|                                                                                     | Saída                                                                     |                                                                                                     | 6 A x 2                                                                  |  | 12 A x 2                              |  | 16 A x 2                         |  |
|                                                                                     | Produção                                                                  |                                                                                                     | 12 g/h                                                                   |  | 24 g/h                                |  | 32 g/h                           |  |
|                                                                                     | Tamanho da piscina (água até 35 °C, volume -25% se a temperatura > 25 °C) |                                                                                                     | 50 m³                                                                    |  | 100 m³                                |  | 150 m³                           |  |
|                                                                                     | Salinidade                                                                |                                                                                                     | 5 g/l (mín.-máx. = 5-12 g/l) - Sal baixo = 1-2 g/l (mín.-máx. = 1-4 g/l) |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Temperatura da água                                                       |                                                                                                     | Máx. 40 °C                                                               |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Envolvente                                                                |                                                                                                     | ABS                                                                      |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Inversão polaridade                                                       |                                                                                                     | 2 h, 3 h, 4 h, 7 h e teste (ajustável no menu configuração)              |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Controlo produção                                                         |                                                                                                     | 0-100%                                                                   |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Detecção de fluxo (gás)                                                   |                                                                                                     | Sim (Menu config. : ativo-inativo)                                       |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Sensor de fluxo mecânico                                                  |                                                                                                     | Sim (Menu config. : ativo-inativo)                                       |  |                                       |  |                                  |  |
| Controlo produção para cobertura                                                    |                                                                           | 10...100%. Contacto livre de tensão                                                                 |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Controlo produção externo                                                           |                                                                           | Sim, 2 níveis (0, set%), Contacto livre de tensão                                                   |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Diagnóstico de eletrodos                                                            |                                                                           | Sim                                                                                                 |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Paragem segurança pH                                                                |                                                                           | Sim, 1...120 min                                                                                    |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Monitorização salinidade                                                            |                                                                           | Sim (em tempo real)                                                                                 |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Indicador Alarme sal                                                                |                                                                           | Sim, Alto/baixo                                                                                     |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Menu Configuração Sistema                                                           |                                                                           | Sim                                                                                                 |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Controlo remoto                                                                     |                                                                           | Sim (conectividade Wi-Fi integrada e aplicação Fluidra Pool)                                        |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |
| Entradas-Saídas                                                                     |                                                                           | 2 auxiliares 230 V configuráveis, 4 relés de saída, 4 entradas digitais e 1 contacto de aquecimento |                                                                          |  |                                       |  |                                  |  |

|  | Elite Connect Cellguard<br>pH 12 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 24 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 32 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 42 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|                                                                                     | Célula                                |  | Tech grade: 18 000 h                  |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Eléctrodos Cellguard                  |  |                                       |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Caudal mín. (m³/h)                    |  | 3                                     |  | 4                                     |  | 6                                |  |
|                                                                                     | Número de eletrodos                   |  | 8 LS                                  |  | 10 LS                                 |  | 12 LS                            |  |
|                                                                                     | Material                              |  | Derivado metacrilato                  |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Ligação a tubagens                    |  | Colagem PVC Ø 63/50 mm                |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Pressão máxima                        |  | 1 kg/cm²                              |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                     | Temperatura trabalho                  |  | 15 – 40 °C máx.                       |  |                                       |  |                                  |  |

|  | Elite Connect Cellguard<br>pH 12 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 24 & LS                |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 32 & LS |  | Elite Connect Cellguard<br>pH 42 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|                                                                                      | Descrição                             |  |                                                      |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Intervalo de medição                  |  | 0,00 - 9,99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)          |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Intervalo de controlo                 |  | 7,00 - 7,80 (pH) / 600 - 850 mV (Redox - ORP)        |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Precisão                              |  | +/- 0,01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)                 |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Calibragem                            |  | Automática (padrões pH-orp, placa eletrónica ppms)   |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Saídas controlo (pH)                  |  | Uma saída 230 V / 500 mA (ligação bomba dosificação) |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Sensores pH/ORP                       |  | Corpo epóxi, união simples                           |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      | Sensores ppm Cl₂                      |  | Corpo PVC + diafragma                                |  |                                       |  |                                  |  |
|                                                                                      |                                       |  |                                                      |  |                                       |  |                                  |  |

DIMENSÕES



Acessórios fornecidos consoante o modelo



ELITE CONNECT  
CELLGUARD PH  
O FUTURO DA CLORAÇÃO SALINA