

NO-TOUCH

Manual de utilização
Manuale dell’utente
Manual del usuario

AC10000879311.7

PT

1 - PÚBLICO-ALVO 5
2 - LEITURA OBRIGATÓRIA 5
3 - SEGURANÇA E SIMBOLOGIA 5
4 - ANTES DA MONTAGEM 6
5 - CONDIÇÕES DE MONTAGEM NO LOCAL 6
6 - PRODUTO 7
7 - CARACTERISTICAS TÉCNICAS 8
8 - PRIMEIRA UTILIZAÇÃO ..... 8 - 9
9 - PRINCIPIOS DE FUNCIONAMENTO 10
10 - CONFIGURAÇÕES ..... 11 - 14
11 - ENERGIA E SUSTENTABILIDADE 14
12 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ..... 15 - 17
13 - CUIDADOS A TER ..... 18 - 22
14 - AVISO LEGAL 22

IT

1 - DESTINATARI 23
2 - LEGGERE ATTENTAMENTE 23
3 - SICUREZA E SIMBOLI 23
4 - PRIMA DELL'INSTALLAZIONE 24
5 - CONDIZIONI DI ASSEMBLAGGIO SUL POSTO 24
6 - PRODOTTO 25
7 - SPECIFICHE TECNICHE 26
8 - PRIMA DI AVVIARE IL SISTEMA ..... 26 - 27
9 - PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO 28
10 - FUNZIONI E IMPOSTAZIONI ..... 29 - 32
11 - ENERGIA E SOSTENIBILITÀ 32
12 - RISOLUZIONE DI PROBLEMI ..... 33 - 35
13 - CURA E MANUTENZIONE ..... 36 - 40
14 - TERMINI & CONDIZIONI 40

ES

1 - A QUIÉN VA DIRIGIDO 41
2 - LECTURA OBLIGATORIA 41
3 - SEGURIDAD Y SÍMBOLOS 41
4 - ANTES DE LA INSTALACIÓN 42
5 - CONDICIONES DE MONTAJE EN EL SITIO 42
6 - PRODUCTO 43
7 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 44
8 - PRIMER USO ..... 44 - 45
9 - ACTUACIÓN DEL SISTEMA 46
10 - FUNCIONES Y CONFIGURACIONES ..... 47 - 50
11 - ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD 50
12 - PROBLEMAS ..... 51 - 53
13 - CUIDADO Y MANTENIMIENTO ..... 54 - 58
14 - TÉRMINOS Y CONDICIONES 58

1-PÚBLICO-ALVO

Estas instruções de montagem destinam-se a empresas de instalação concessionadas com especialização na área de produtos sanitários com uma componente eléctrica. O produto descrito nestas instruções deve ser instalado apenas por empresas de instalação autorizadas na área de produtos sanitários com uma componente eléctrica.

2-LEITURA OBRIGATÓRIA

A empresa de instalação assume o compromisso de ler, compreender e ter em atenção as instruções de montagem e, em especial, o capítulo sobre as normas de segurança. Em caso de dúvidas, dirija-se ao pessoal especializado da OLI.

3-SEGURANÇA E SIMBOLOGIA

SIGNIFICADO DOS AVISOS DE SEGURANÇA E NORMAS DE SEGURANÇA

AVISOS DE SEGURANÇA

Os pictogramas e sinais relativos a instruções de segurança, medidas de precaução e avisos nestas instruções de montagem têm os significados seguintes:



Aviso! Situação eventualmente danosa, pode danificar o produto ou algo em seu redor.
Importante! Instruções de utilização e outras informações úteis que facilitem o uso do produto em conformidade com as normas.



Testar/ter atenção à humidade.



Perigo tensão elétrica.



Sistema com hidrogerador - Hydroboost



Sistema com ligação à rede - AC

4-ANTES DA MONTAGEM

PT
IT
ES

Antes do início da aplicação deve ler integralmente e compreender as instruções de montagem que acompanham o produto.
O sistema deve ser montado, instalado e ligado apenas de acordo com estas instruções.
Antes de aplicar o seu sistema confirme a compatibilidade da sua instalação em **www.oli-world.com**
Aquando do planeamento e instalação de equipamentos sanitários devem ser observados e respeitados os regulamentos e as normas locais, nacionais e internacionais.
Examinar o conteúdo do produto antes do início da montagem para verificar se está completo ou se existem danos.
Não deve ser montado um produto que esteja incompleto, apresente danos ou falhas detectáveis. Não pode ser assumida qualquer responsabilidade por danos causados por transporte inadequado ou por armazenamento temporário.

5-CONDIÇÕES DE MONTAGEM NO LOCAL





Pressão 0,5 bar a máx. 10,0 bar.





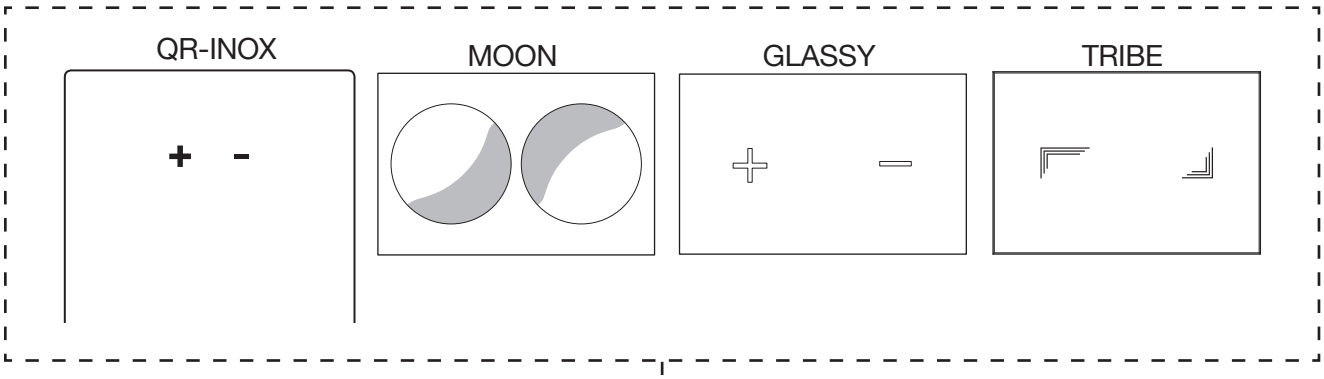
Pressão 0,5 bar a máx. 10,0 bar.



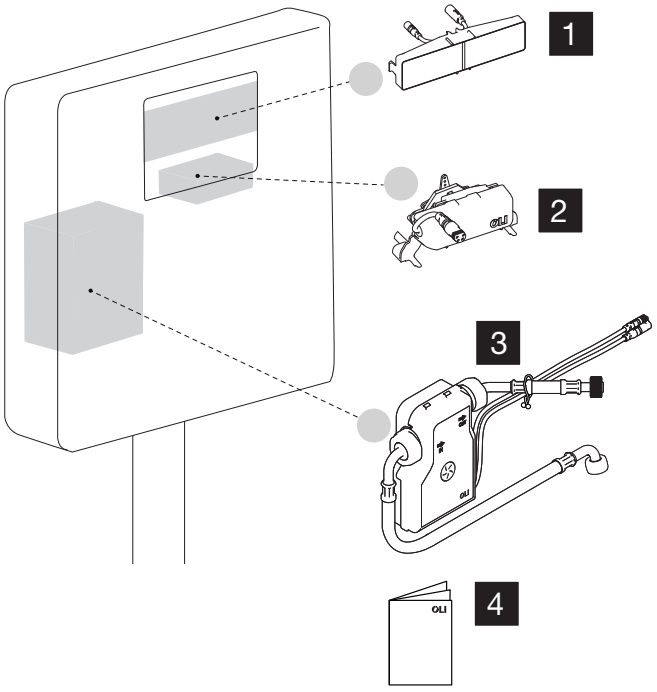
Tensão da rede
110–240 VAC/50–60Hz com um interruptor geral para todos os polos ligado à rede de alimentação com uma capacidade de abertura do contacto de 3 mm.

6-PRODUTO

NO TOUCH

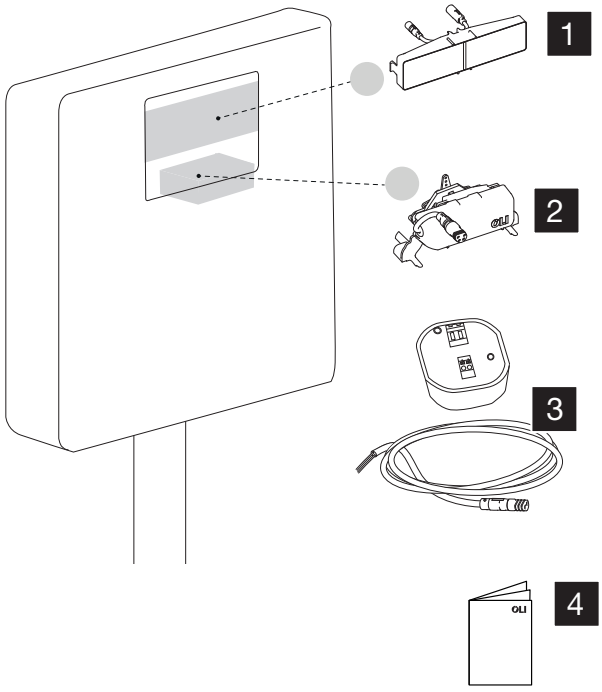


Hydroboost



Nº	DESCRIÇÃO
1	SENSOR CAPACITIVO
2	SERVOMOTOR
3	HIDROGERADOR
4	INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

AC - ligação elétrica



Nº	DESCRIÇÃO
1	SENSOR CAPACITIVO
2	SERVOMOTOR
3	TRANSFORMADOR
4	INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

PT
IT
ES

7-CARACTERISTICAS TÉCNICAS

	HYDROBOOST
VOLTAGEM DE FUNCIONAMENTO	6.4V DC
TIPO DE BATERIA	LiFePO4
CAPACIDADE DA BATERIA	3000mAh
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	0.5 - 10 BAR

	REDE ELÉTRICA
VOLTAGEM NOMINAL DE REDE	110-240V AC
FREQUÊNCIA DE REDE	50-60 HZ
TIPO DE LIGAÇÃO À REDE	BORNE KRE
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	0.5 - 10 BAR

- Sistema eletrónico de descarga sem contacto
- Sensor capacitivo dupla descarga
- Para montagem encastrada em painel frontal GLASSY / TRIBE / MOON ou em QR-INOX
- Classe de proteção IP68
- Iluminação LED personalizável
- Descarga higiénica configurável

8-PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

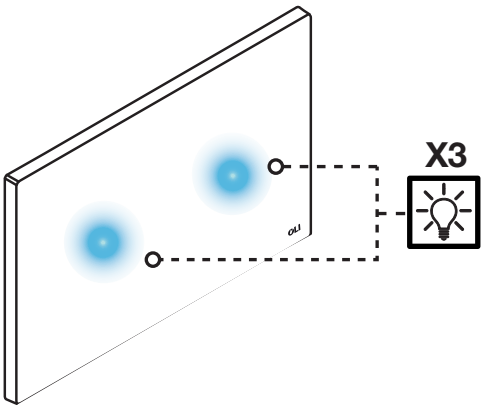
ANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO
Para efeitos de segurança e longevidade do sistema, a bateria do hidrogerador encontra-se carregada apenas parcialmente. Para uma utilização óptima é aconselhado o carregamento total do hidrogerador, com carregador fornecido, antes de qualquer utilização.

PT
IT
ES

CALIBRAÇÃO

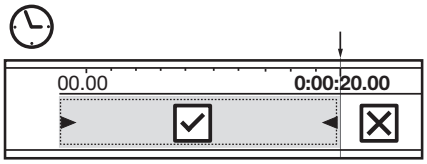
Para garantir o correto funcionamento do painel sobre uma variedade de condições ambientais – temperatura e humidade – o sensor encontra-se equipado com uma função de calibração automática.

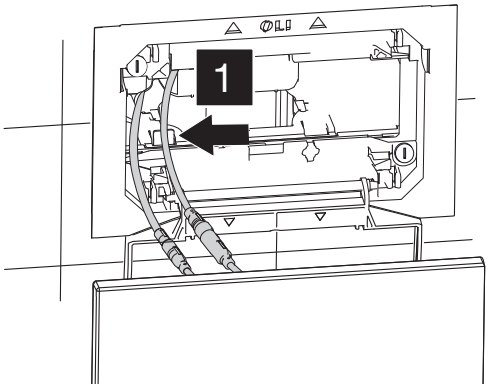
1 Uma vez feita a ligação do painel à fonte elétrica, esta irá confirmar ter energia através de 3 flashes consecutivos.

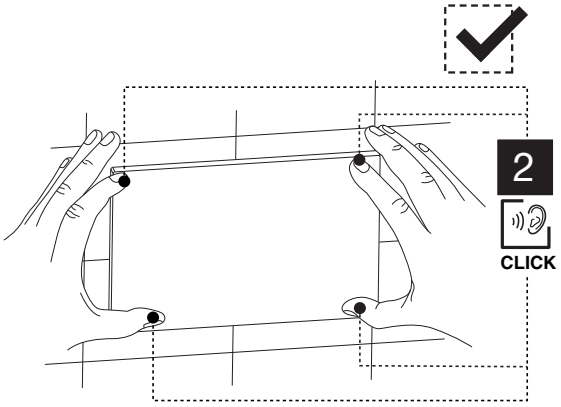


No painel cerâmico não existe feedback luminoso.

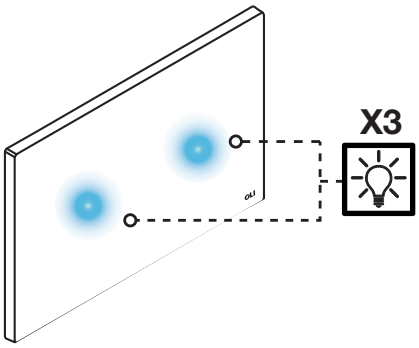
2 Sucede-se um período de 20 segundos em que o utilizador/instalador deverá terminar a instalação e colocar o sistema na sua posição final de funcionamento.







3 Terminado o período de standby, a rotina de calibração é iniciada automaticamente e a sua conclusão é comunicada novamente por 3 flashes consecutivos. O painel encontra-se pronta a ser utilizado.



No painel cerâmico não existe feedback luminoso.

Nota: Para o correto funcionamento do produto, a calibração tem que ser realizada com o sensor/painel na sua posição final de funcionamento. De outra forma, o produto poderá não detetar o utilizador, provocar descargas incorretas indesejadas. Caso algum destes sintomas se verifique, desligue o sistema e siga novamente este procedimento.

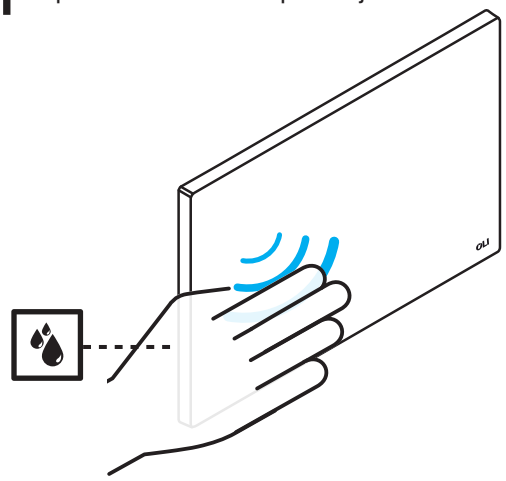
9-PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

PT
IT
ES

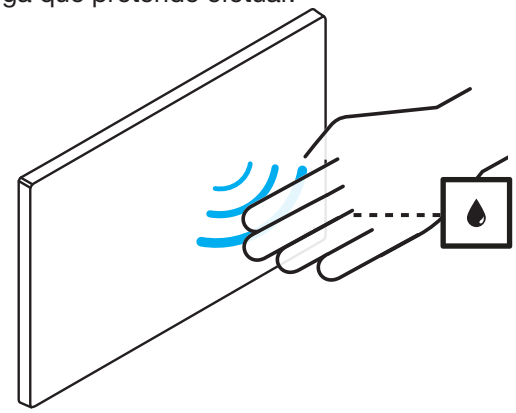
ATUAÇÃO DO SISTEMA
A realização de descargas no touch é conseguida através de um sistema eletrónico, composto por sensores capacitivos, que detetam a ação do utilizador. A deteção é feita até aproximadamente 30mm do painel eletrónico.

INTERAÇÃO

1 Aproxime a mão do painel junto do símbolo da descarga que pretende efetuar.

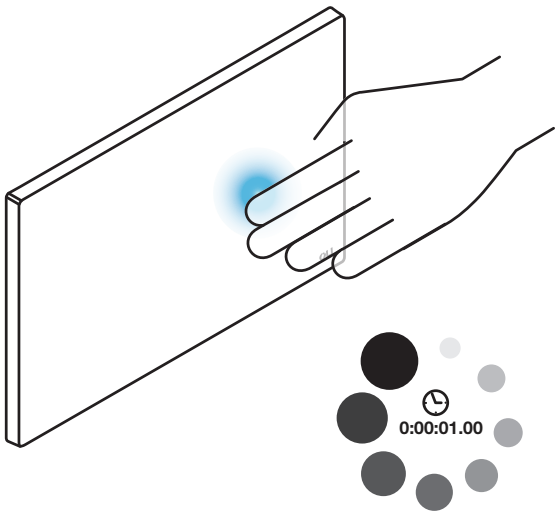


Descarga de maior volume:
Botão capacitivo esquerdo.

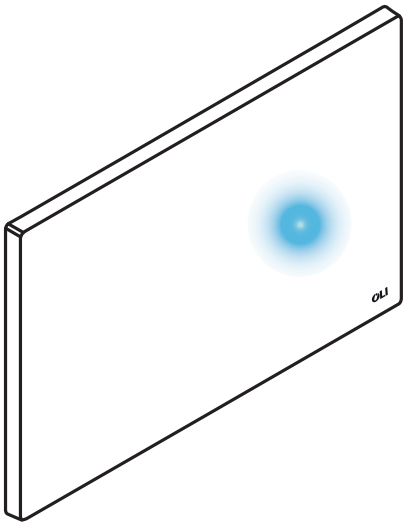


Descarga de menor volume:
Botão capacitivo direito.

2 Permaneça até que o LED acenda ou a descarga seja efectuada.



3 Remova a mão.



10-CONFIGURAÇÕES



Para configurações no painel cerâmico, consultar página **13** para desmontar o painel

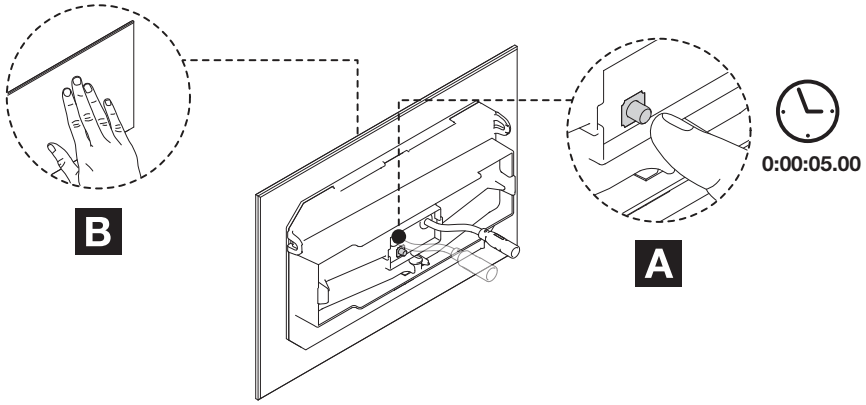
PT
IT
ES

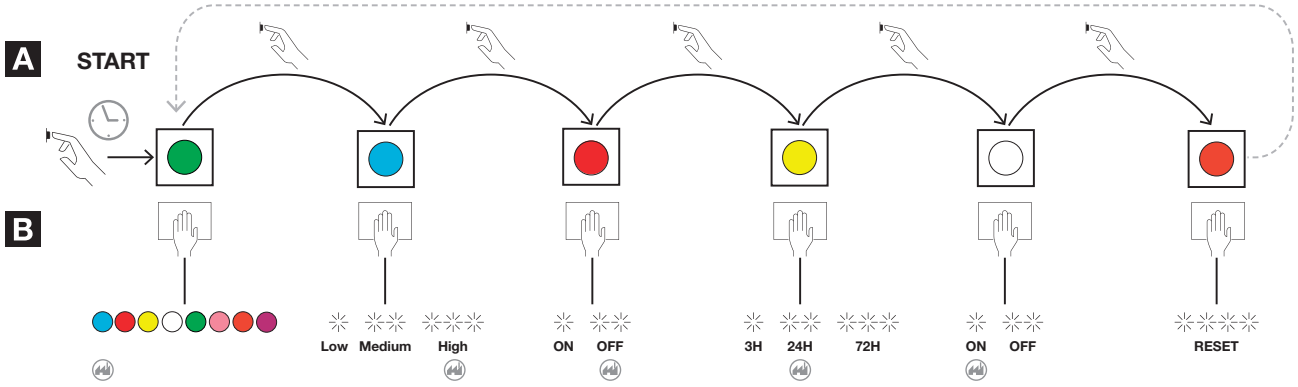
NAVEGAÇÃO NOS MENUS
A navegação através dos 6 menus é feita com recurso ao botão físico existente atrás do sensor.
Para ativar o menu, prima durante 5 segundos o botão. A iluminação de ambos os sensores irá acender e a cor dos LEDs indica o menu ativo:

FUNÇÃO	DESCRIÇÃO	PARAMETRO DISPONIVEIS	VALORES DE FÁBRICA
Definir a cor das luzes do sensor	O sensor permite a configuração da cor da iluminação.	Azul Vermelho Amarelo Branco Verde Violeta Laranja Roxo	Azul
Ajustar a sensibilidade do sensor	O sensor permite a configuração da sensibilidade de deteção em três níveis.	Baixa Média Elevada	Elevada
Ativar ou desativar a descarga higiénica	O sensor permite a realização de descargas automáticas em intervalos regulares de tempo caso não haja utilização regular.	ON OFF	OFF
Definir o tempo entre as descargas automáticas	É possível definir três intervalos regulares de tempo para realização das descargas automáticas.	3H 24H 72H	24H
Ativar ou desativar a iluminação do sensor	Para uma maior poupança energética (ou em caso de utilização da placa Moon) é possível desativar a iluminação do sensor.	ON OFF	ON
Redefinir os parâmetros de fábrica	Os parâmetros de todas as funções são redefinidos com os valores de fábrica.	Reset	-

PT
IT
ES

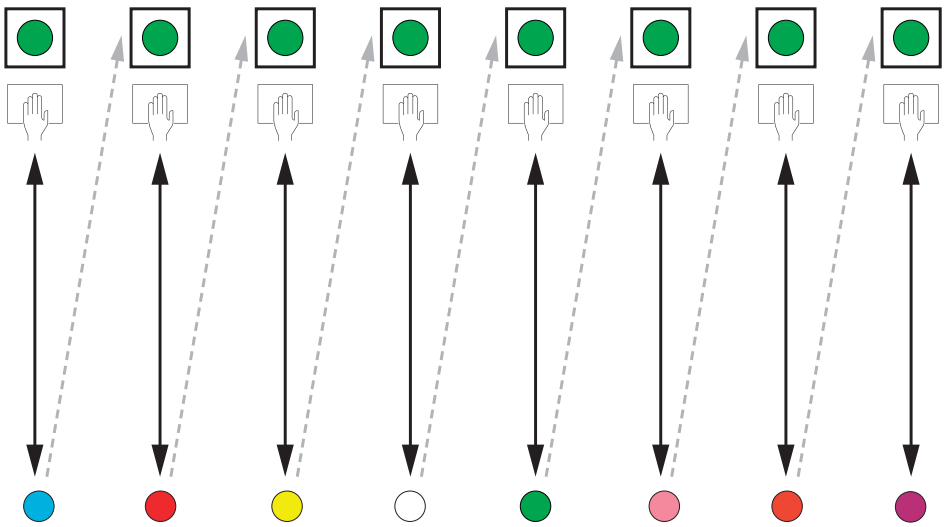
NAVEGAR ENTRE MENUS



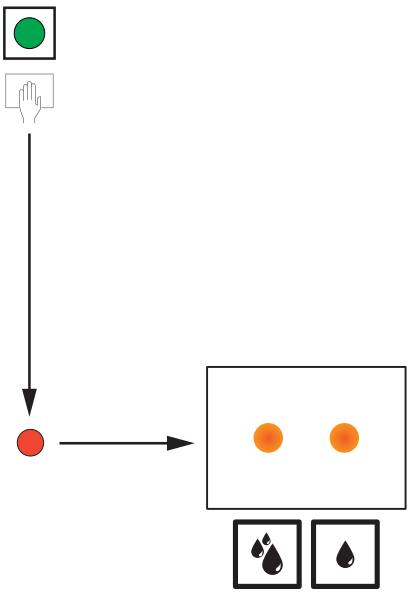


AJUSTAR CONFIGURAÇÕES

A definição das configurações de navegação, de cada função, é feita no botão capacitivo de descarga total. Após a escolha do menu desejado, deverá proceder do seguinte modo para visualizar todas as opções dentro de cada menu, ao aproximar a sua mão do símbolo de descarga, aparecerá a primeira opção do menu.
Se pretender mudar de opção de menu, terá sempre que aproximar a mão do símbolo de descarga.
Verifique o esquema abaixo:



Depois de definir a opção de menu desejada, aguarde, e o sistema irá assumir a sua opção e de seguida voltará ao modo de descarga. Como pode verificar abaixo:

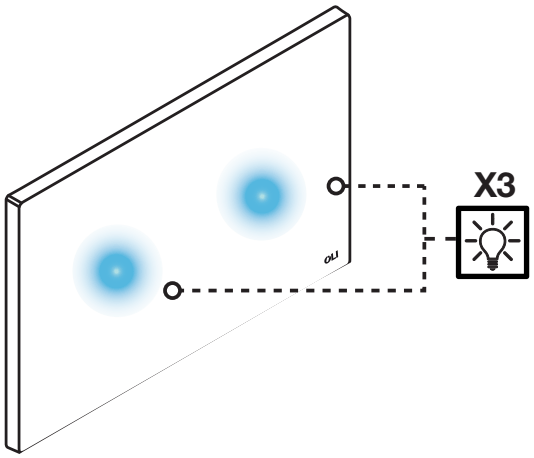


PT
IT
ES

Estes procedimentos são iguais para todos os menus.

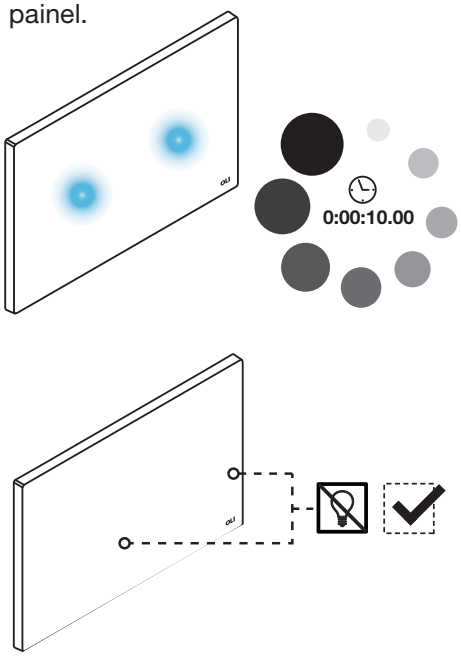
1

A cada alteração efetuada, o painel comunica o novo estado do parâmetro através do número de flashes (ex: no menu 🔵, a indicação que o nível de sensibilidade elevada foi selecionado é dada por 3 flashes azuis consecutivos)



2

Para validar as alterações e sair do menu, aguarde 10 segundos sem interagir com o painel.

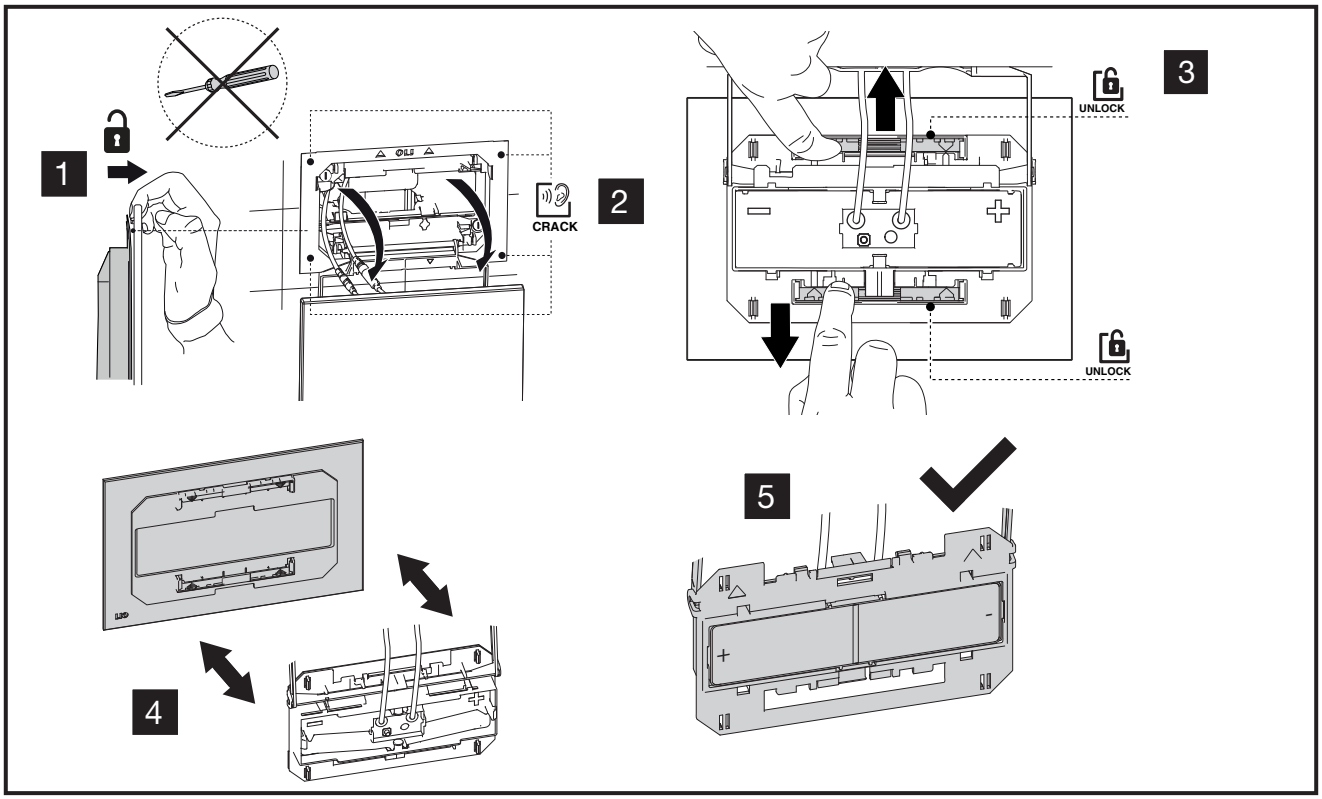


Nota: Todos os parâmetros são guardados na memória do sensor, mesmo quando este fica sem energia ou é reiniciado.

PT
IT
ES

DESMONTAR PAINEL CERÂMICO

Para aceder ao ajuste dos menus no painel cerâmico, é necessário desmontar o painel segundo as seguintes indicações.



11-ENERGIA E SUSTENTABILIDADE

Durante o enchimento do tanque – quando a água corre da torneira de esquadria para o mecanismo de enchimento – o hidrogerador gera uma corrente elétrica. Esta energia é armazenada na bateria para que possa ser utilizada posteriormente. A bateria alimenta o sensor capacitivo para a interface com o utilizador e o mecanismo atuador para a realização das descargas.

DESCARGAS POR DIA	CARREGAMENTOS (2 ANOS)
0	5
5	4
10	3
15	2
20	1
25	0

O conjunto de baterias de elevada capacidade de armazenamento garante o funcionamento do sistema por vários meses, mesmo com uma utilização reduzida do produto*.
Com uma utilização mais frequente, o tempo de vida das mesmas é estendido, graças à energia gerada pelo hidrogerador – o excedente de energia gerada é acumulado nas baterias.

* É possível recarregar as baterias através do carregador fornecido.

12-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

OCORRÊNCIA	CAUSA PROVÁVEL	PROCEDIMENTO
O painel pisca vermelho após descarregar	• Nível de energia reduzido	• Carregar bateria
O painel pisca vermelho e não descarrega	• Nível de energia extremamente reduzido	• Carregar bateria
	• Mecanismo de descarga com defeito	• Substituir mecanismo de descarga
	• Servomotor obstruído	• Verificar o correto funcionamento do mecanismo de descarga
Sinalização de bateria fraca frequente	• Filtro entupido	• Verificar/Limpar o filtro
	• Sistema hidrogerador com defeito	• Substituir sistema Hidrogerador
Ao interagir com o painel, a iluminação funciona, mas não há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Servomotor não se encontra ligado corretamente	• Verificar conexões
	• Defeito do servomotor	• Substituir servomotor
	• Ausência de água no tanque	• Verificar torneira de esquadria
		• Verificar eventual prisão da torneira de boia
		• Verificar presença de água na rede
Ao interagir com o painel, a iluminação não funciona, mas há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Função Leds desligados ativada	• Verificar parâmetro da função
Ao interagir com o painel, a iluminação não funciona e não há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Falha de energia	• Carregar baterias
	• Ligações incorretas	• Verificar ligação ao hidrogerador
	• Falha de hardware	• Substituir hidrogerador
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema
	• Controlador com defeito	• Substituir o controlador/painel
Iluminação pisca em ambos os botões e não há descarga	• Modo de limpeza ativo por calibração incorreta	• Reiniciar sistema
	• Condensação excessiva no interior do painel	• Verificar/Limpar o interior e exterior do painel
A limpeza da cerâmica não é eficaz	• Os volumes de descarga podem estar definidos incorretamente	• Verificar a configuração do mecanismo de descarga
		• Verificar o correto funcionamento do mecanismo de enchimento
Água corre continuamente na cerâmica	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Vedante com defeito	• Substituir vedante
	• Mecanismo de descarga com defeito	• Substituir mecanismo de descarga
	• Mecanismo de enchimento com defeito	• Substituir mecanismo de enchimento
Descargas não provocadas	• Descarga higiénica ativada	• Verificar parâmetro da função
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema
Descargas incorretas	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Painel suja ou húmida	• Verificar/Limpar o interior e exterior do painel
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema

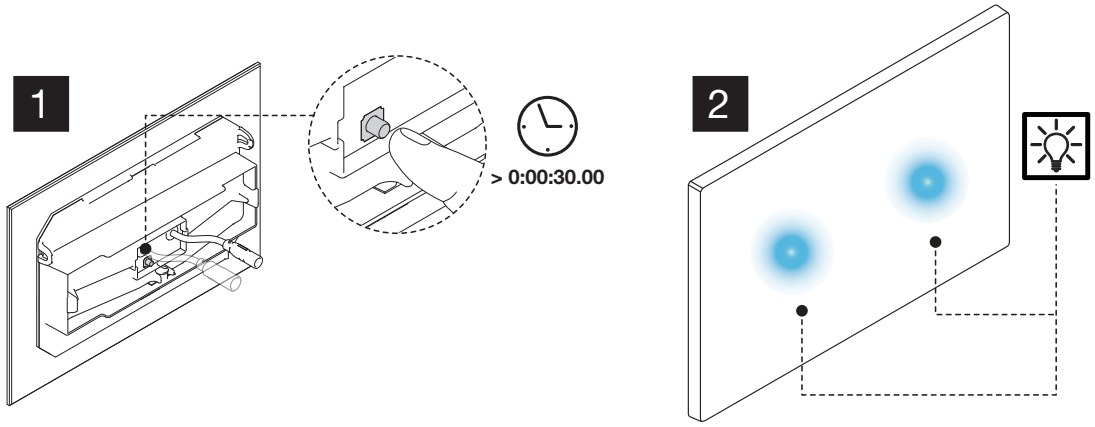
12-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PT IT ES

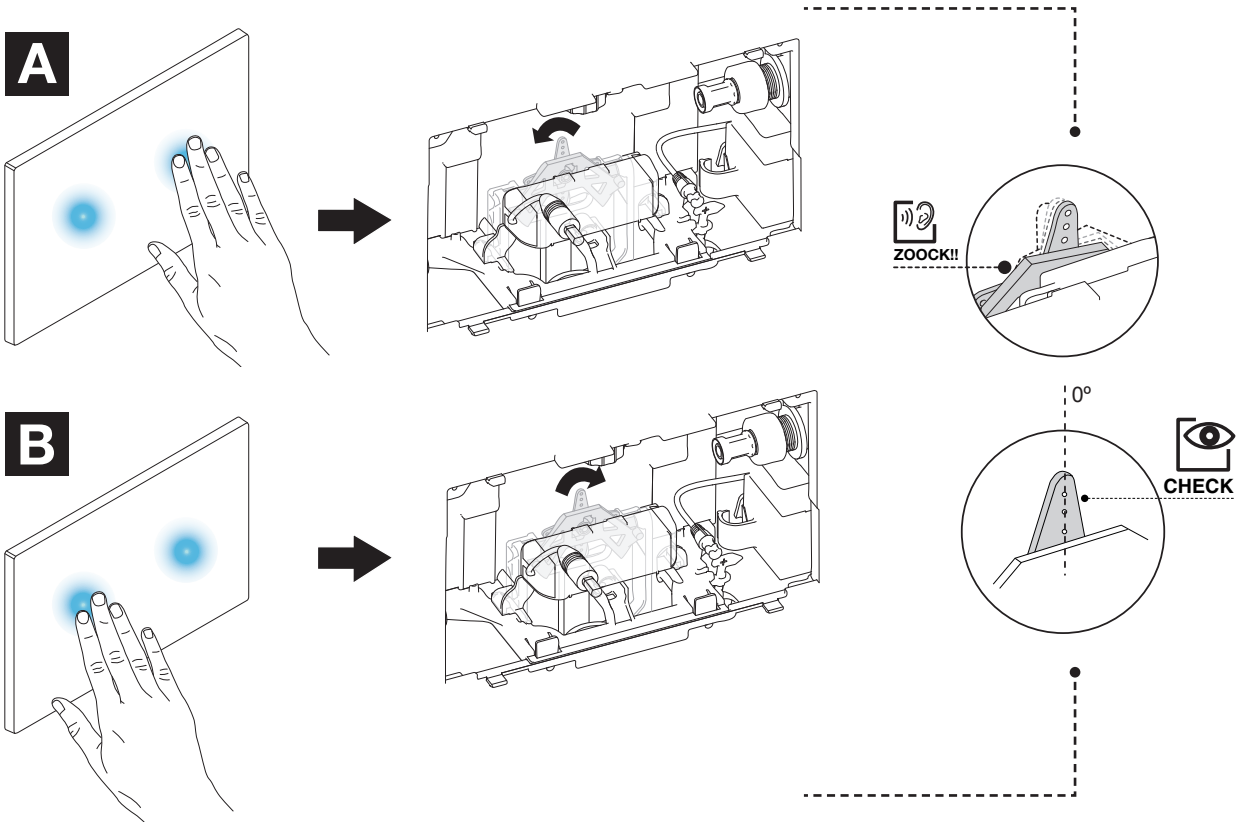
OCORRÊNCIA	CAUSA PROVÁVEL	PROCEDIMENTO
Carregador não apresenta luz verde	• Carregador com defeito	• Substituir carregador
	• Hidrogerador com defeito	• Substituir hidrogerador
Elevado tempo de enchimento do tanque	• Filtro Entupido	• Verificar/Limpar o filtro do hidrogerador
	• Pressão de rede reduzida (>2 minutos a encher)	• Remover redutor de caudal
Ao interagir com o painel, a iluminação funciona, mas não há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Servomotor não se encontra ligado corretamente	• Verificar conexões
	• Defeito do servomotor	• Substituir servomotor
	• Ausência de água no tanque	• Verificar torneira de esquadria
		• Verificar eventual prisão da torneira de boia
		• Verificar presença de água na rede
Ao interagir com o painel, a iluminação não funciona, mas há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Função Leds desligados ativada	• Verificar parâmetro da função
Ao interagir com o painel, a iluminação não funciona e não há descarga	• Falha de software	• Reiniciar sistema
		• Verificar presença de água na rede
	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Falha de energia	• Verificar existência de eletricidade
	• Ligações incorretas	• Verificar conexão ao transformador
	• Falha de hardware	• Substituir transformador
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema
	• Controlador com defeito	• Substituir o controlador/painel
Iluminação pisca em ambos os botões e não há descarga	• Modo de limpeza ativo por calibração incorreta	• Reiniciar sistema
	• Condensação excessiva no interior do painel	• Verificar/Limpar o interior e exterior do painel
A limpeza da cerâmica não é eficaz	• Os volumes de descarga podem estar definidos incorretamente	• Verificar a configuração do mecanismo de descarga
		• Verificar o correto funcionamento do mecanismo de enchimento
Água corre continuamente na cerâmica	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Vedante com defeito	• Substituir vedante
	• Mecanismo de descarga com defeito	• Substituir mecanismo de descarga
	• Mecanismo de enchimento com defeito	• Substituir mecanismo de enchimento
Descargas não provocadas	• Descarga higiénica ativada	• Verificar parâmetro da função
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema
Descargas incorretas	• Falha de software	• Reiniciar sistema
	• Painel suja ou húmida	• Verificar/Limpar o interior e exterior do painel
	• Calibração incorreta	• Reiniciar o sistema

CALIBRAÇÃO MANUAL

1 Para calibrar o servomotor terá que pressionar o botão que se encontra na parte de trás do sensor.
Deverá pressionar este botão durante um tempo superior ou igual a 30 segundos (1), até que se acendam os dois flashes azuis (2).



2 Após a luz azul aparecer, poderá fazer a calibração colocando a sua mão sobre um dos botões capacitivos.
Ao posicionar a mão sobre o botão capacitivo de meia descarga (A), o servomotor movimentar-se-á para a esquerda. Por sua vez, se colocar a sua mão sobre o botão capacitivo de descarga total (B)o servomotor movimentar-se-á para a direita.



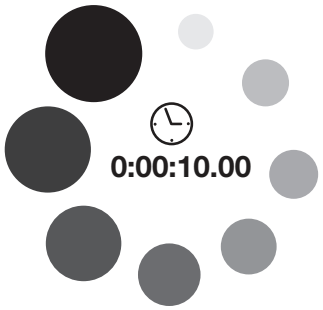
13-CUIDADOS A TER

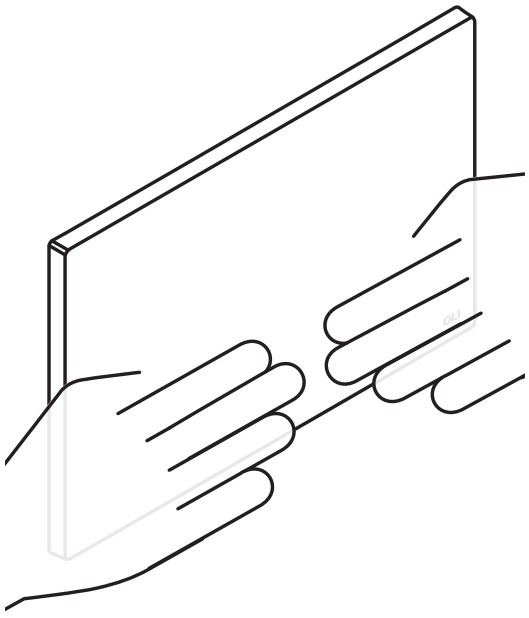
PT IT ES

MODO DE LIMPEZA

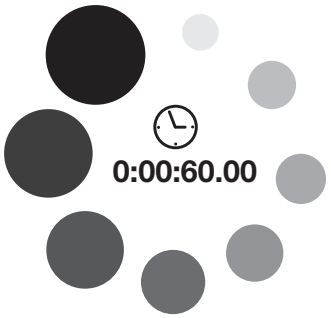
O painel dispõe de um modo de limpeza que permite ao utilizador limpar o painel sem que uma descarga indesejada seja efetuada.

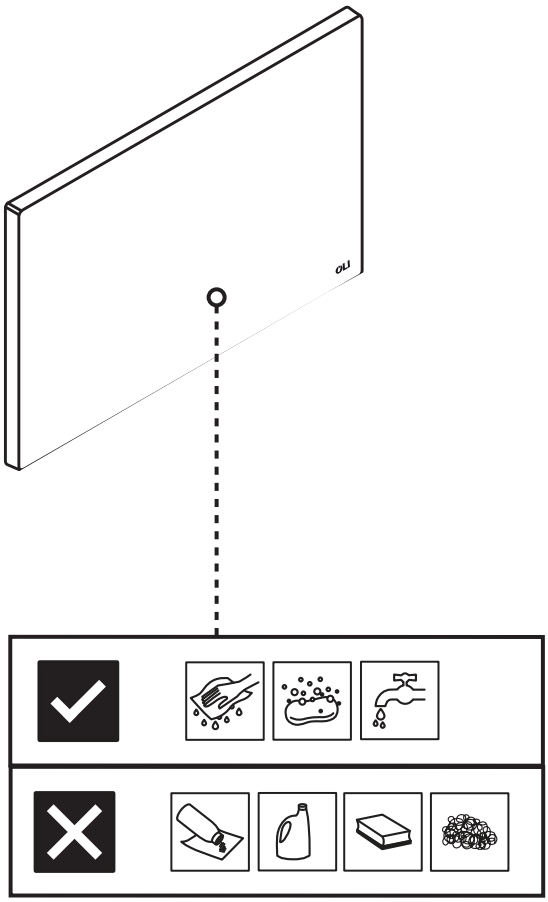
1 Ao contrário das restantes funções, esta pode ser ativada diretamente sem desmontar o painel, com a interação simultânea de ambos os sensores durante 10 segundos.





2 Durante 60 segundos o modo de limpeza encontra-se ativo.
Após este periodo, o sistema retorna ao modo de operação normal.



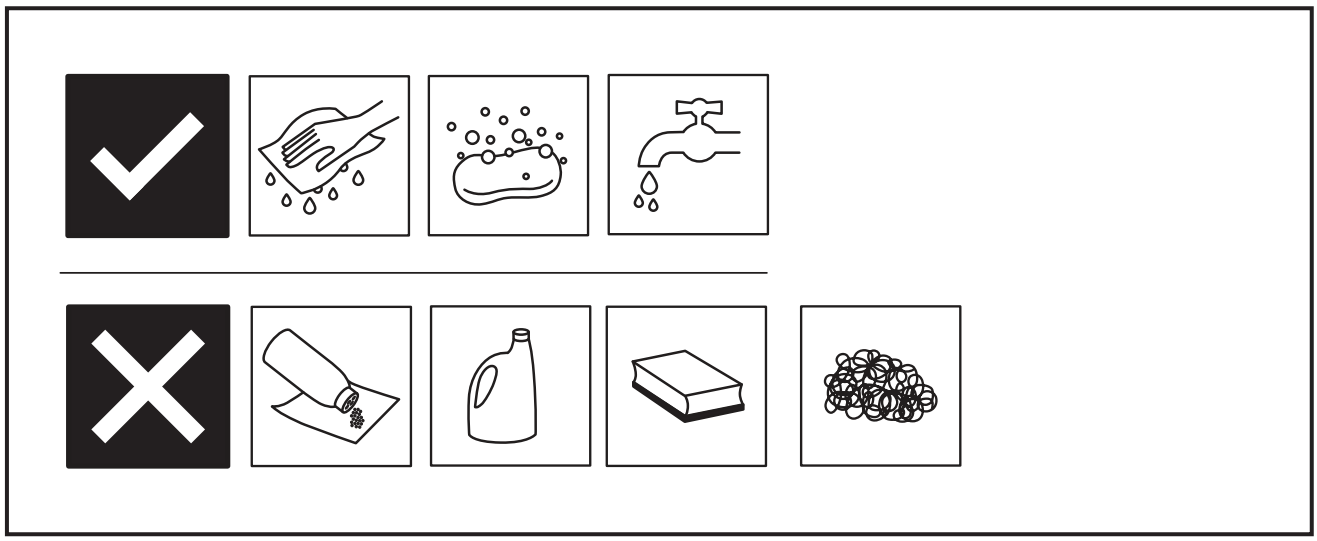


LIMPEZA DO PAINEL

A superfície é simples de limpar e cuidar. Utilize um pano macio e solução à base de sabão e água para cuidados regulares. Limpe com um pano seco.

Evite o uso de abrasivos ou solventes, que danificam a superfície do painel.

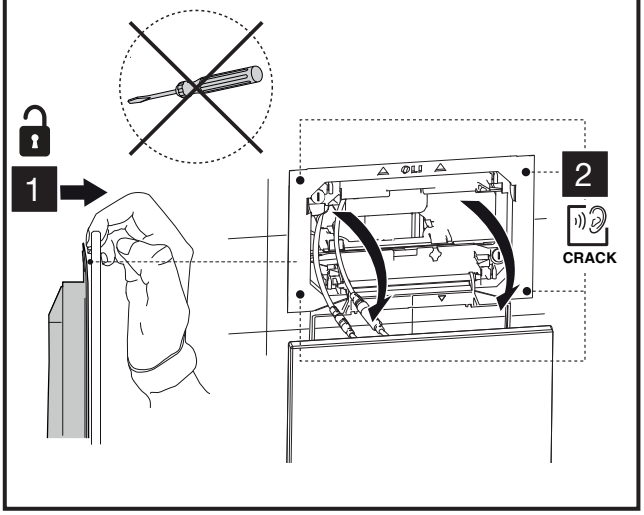
Os danos causados por uso ou tratamento indevido, não são cobertos pela garantia.



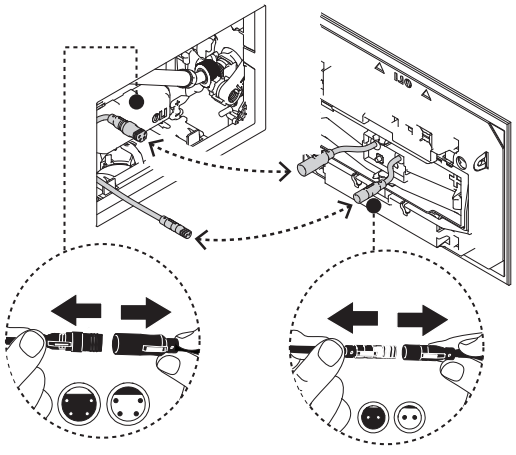
LIMPEZA DO FILTRO

Para proteção do hidrogerador e da torneira de enchimento, o sistema Hydroboost incorpora um filtro no circuito de água para pequenas partículas. Em caso de instalação do sistema em zonas com águas poluídas ou em novas obras, existe a possibilidade deste filtro acumular detritos ao longo do tempo e o circuito perder eficiência. Deste modo, a sua manutenção é aconselhada periodicamente.

1 Abrir o painel.

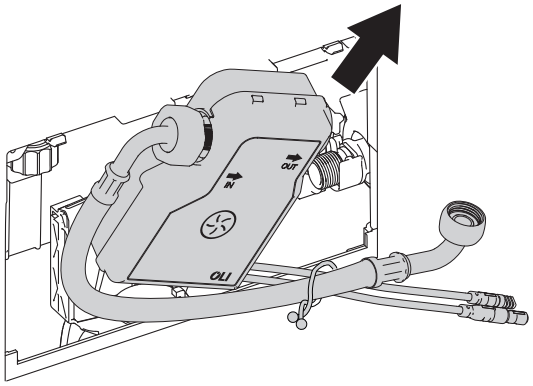


2 Desconectar todas as ligações elétricas e remover a contraplaca.

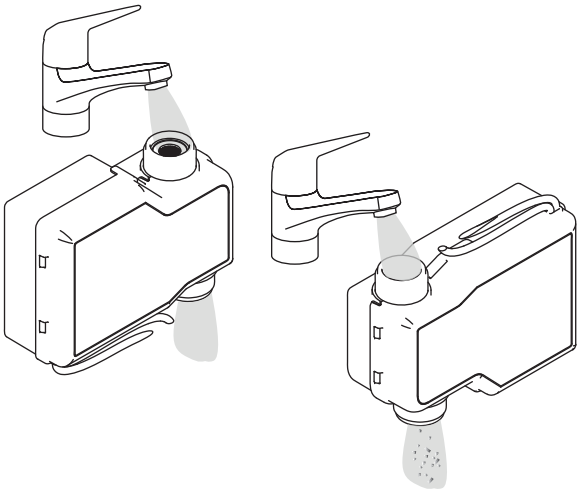


PT
IT
ES

3 Retirar o hidrogerador do tanque.

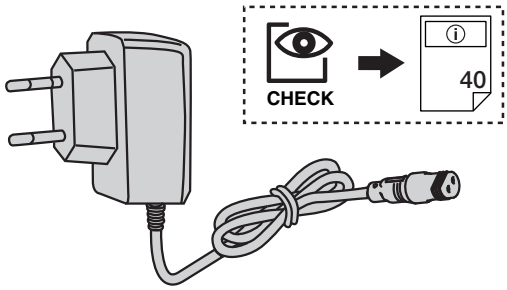


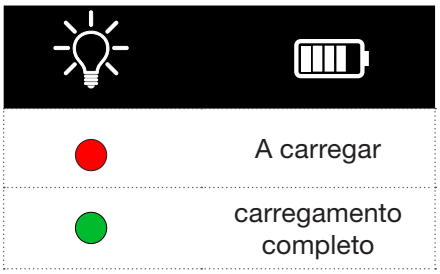
4 Lavar o hidrogerador abundantemente com água em ambos os sentidos.



CARREGAMENTO DA BATERIA

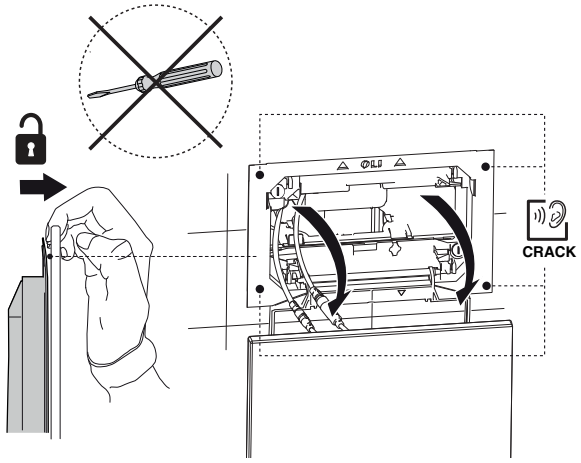
O sistema Hydroboost é composto por um hidrogerador e um conjunto de baterias. Como tal, o nível de energia nas baterias pode baixar por utilização pouco frequente e/ou pelo decaimento natural das mesmas através do tempo. Em ambos os casos, o sistema poderá ter que ser carregado com o carregador fornecido para o efeito.



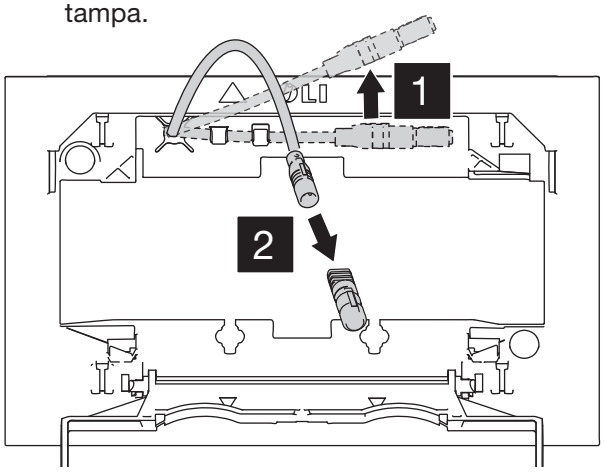


Para o efetuar, siga o procedimento:

1 Desmonte o painel

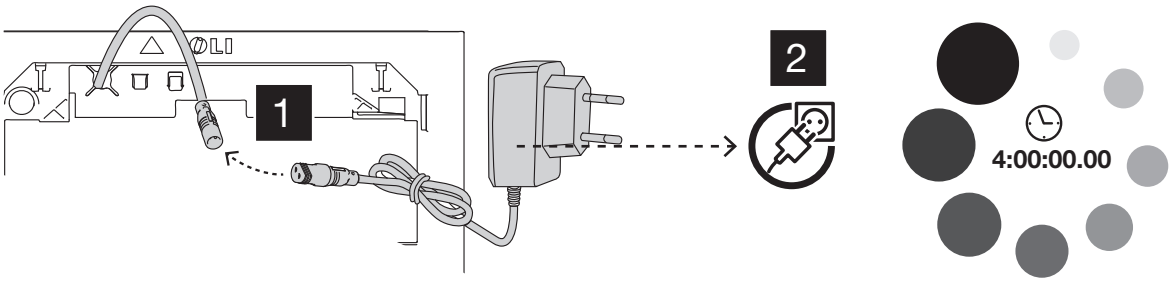


2 Retire o cabo de carregamento do hidrogerador do seu alojamento e remova a tampa.



3 Ligue o carregador a uma tomada e confirme que a luz do carregador (vermelha) se acende, indicando que se encontra a carregar.

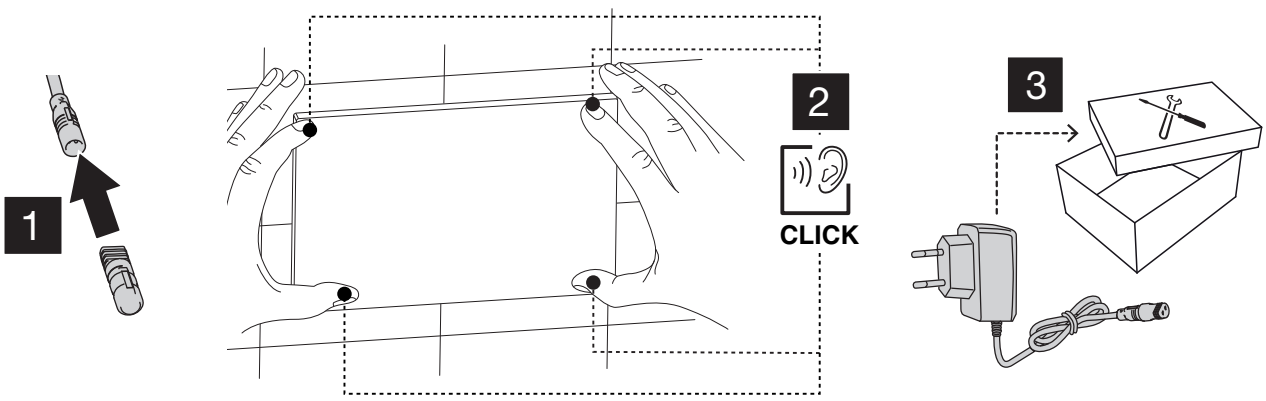
O sistema pode ser utilizado normalmente durante o seu carregamento

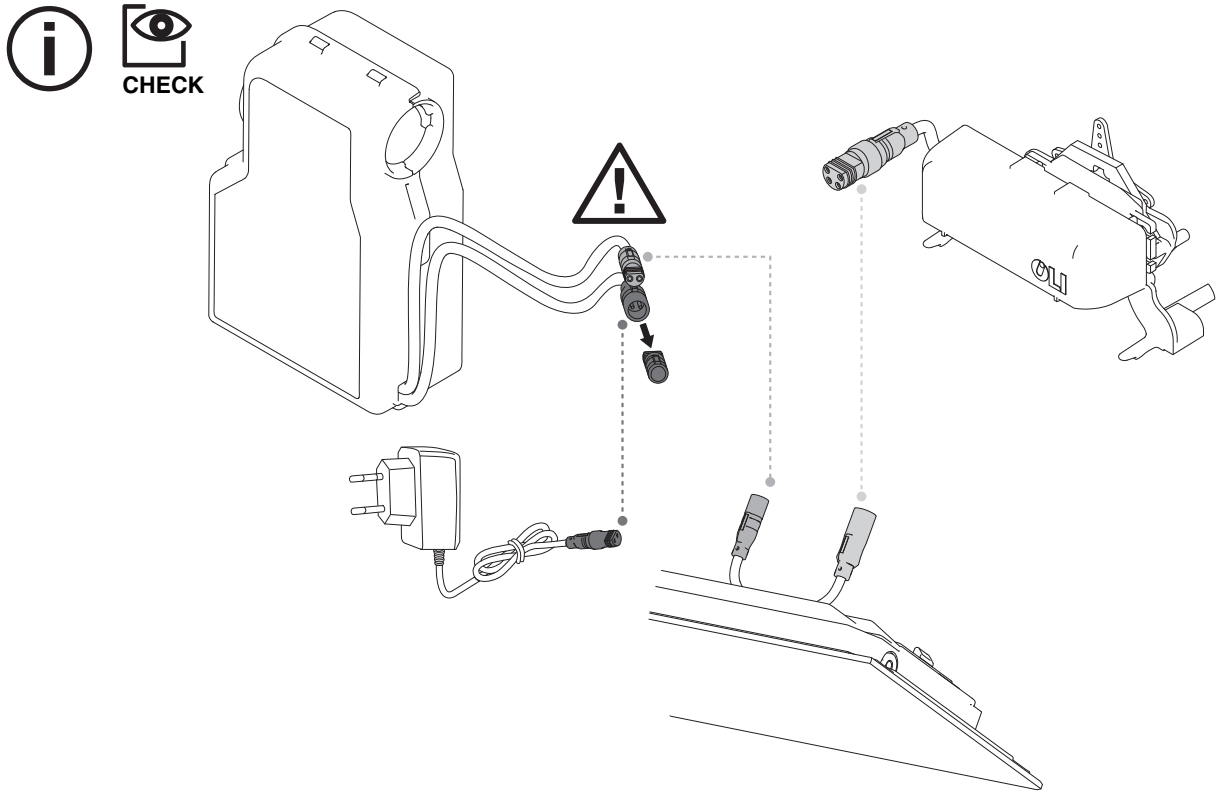


O carregamento estará completo quando a luz verde do carregador acender.
O tempo de carregamento deverá ser inferior a 4 horas

PT
IT
ES

4 Volte a colocar a tampa de segurança no conector e encaixe o cabo no alojamento. A posição do painel deverá ser reposta para a posição de funcionamento e o carregador guardado para eventuais carregamentos futuros.





14-AVISO LEGAL

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE:
Fabricante: OLI-Sistemas Sanitários, S.A.
Declara que está em conformidade com as normas europeias.

GARANTIA :
Condições de garantia disponiveis em **www.oli-world.com**

1-DESTINATARI

Queste istruzioni di montaggio sono destinate alle società di installazione specializzate in impianti sanitari con componenti elettronici.
Il prodotto descritto in queste istruzioni deve essere installato solo da aziende di installazione autorizzate nel settore dei sistemi sanitari.

2-LEGGERE ATTENTAMENTE

La società di installazione si impegna a leggere, comprendere e osservare le istruzioni di montaggio e, in particolare, il capitolo sulle norme di sicurezza. Per ogni domanda o richieste di informazioni, si prega di contattare lo staff OLI.

3-SICUREZZA E SIMBOLI

SIGNIFICATO DELLE AVVERTENZE SULLA SICUREZZA E DEGLI STANDARD DI SICUREZZA

NOTE DI SICUREZZA

I pittogrammi ed i segnali correlati alle istruzioni di sicuezza, precauzione e aviso nelle instruzioni di installazione hanno I seguenti significati:



Avvertimento! Possibile situazione di pericolo, può danneggiare il prodotto o qualsiasi cosa intorno ad esso.
Importante! Le istruzioni d'utilizzo ed alter informazioni utili per facilitare l'uso del prodotto secondo le normative.



Da testare / attenzione all'umidità.



Rischio di tensione elettrica.



Sistema con idro-generatore - Hydroboost



Sistema di alimentazione con corrente elettrica - AC

PT
IT
ES

4-PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare il montaggio, leggere attentamente e comprendere le istruzioni di assemblaggio.
Il prodotto deve essere assemblato, installato e collegato solo in conformità a queste istruzioni.
Prima di applicare il sistema, verificare la compatibilità dell'installazione sul sito **www.oli-world.com**
Durante l'applicazione e l'installazione di apparecchiature sanitarie, è necessario osservare e rispettare le normative/gli standard locali, nazionali e internazionali.
Esaminare il contenuto del prodotto prima di iniziare l'assemblaggio per verificare che sia completo
Un prodotto che risulti incompleto o presenti danni visibili o malfunzionamenti non deve mai essere installato.
Nessuna responsabilità sarà assunta per danni causati da un trasporto improprio o da uno stoccaggio temporaneo.

5-CONDIZIONI DI ASSEMBLAGGIO SUL POSTO





Pressione della rete idrica da 0,5 bar ad un massimo di 10 bar





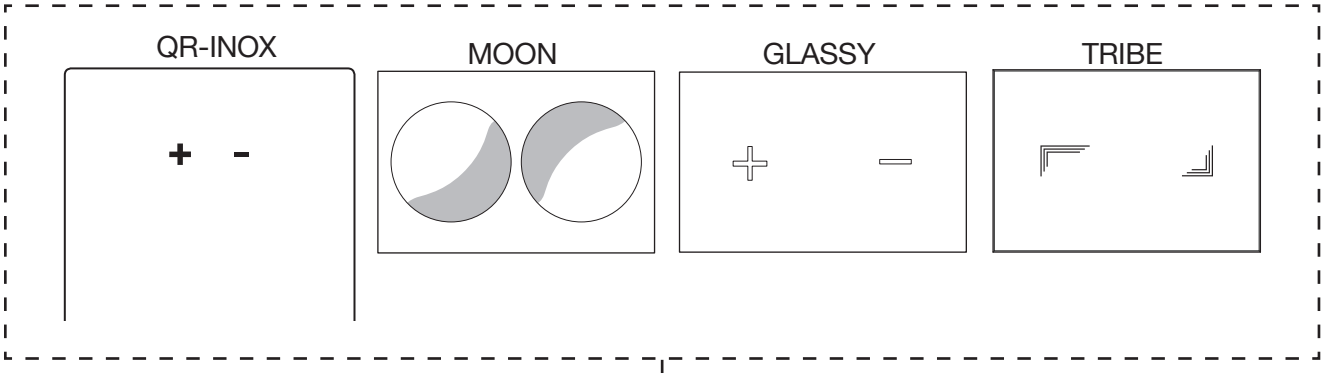
Pressione della rete idrica da 0,5 bar ad un massimo di 10 bar



Tensione di rete 110 - 240 VAC / 50-60Hz con un interruttore generale per tutti i poli collegati all'alimentazione di rete e una capacità di apertura del contatto di 3 mm.

6-PRODOTTO

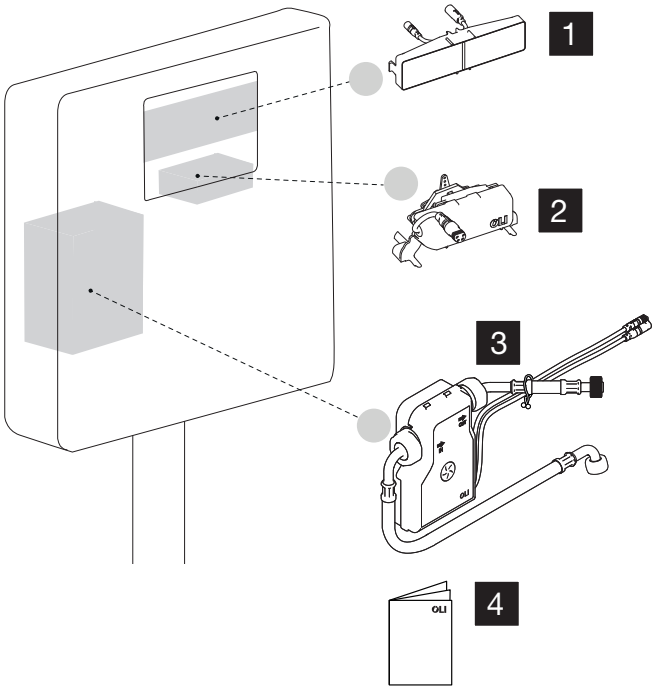
NO TOUCH

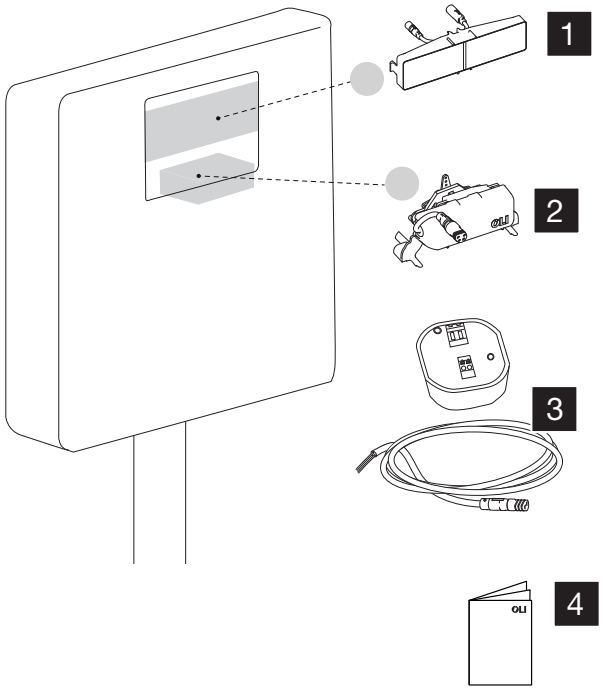


PT
IT
ES

Hydroboost

AC - alimentazione di rete





N	DESCRIZIONE
1	SENSORE CAPACITIVO
2	SERVOMOTORE
3	IDRO-GENERATORE
4	ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

N	DESCRIZIONE
1	SENSORE CAPACITIVO
2	SERVOMOTORE
3	TRANSFORMADOR
4	ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

7-SPECIFICHE TECNICHE

	HYDROBOOST
TENSIONE NOMINALE	6.4V DC
TIPO DI BATTERIA	$LiFePO_4$
CAPACITÀ DELLA BATTERIA	3000mAh
FUNZIONAMENTO DELLA PRESSIONE DELL'ACQUA	0.5 - 10 BAR

	ALIMENTAZIONE DI RETE
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	110-240V AC
TENSIONE DI RETE	50-60 HZ
TIPO DI CONNESSIONE ALLA RETE	BORNE KRE
FUNZIONAMENTO DELLA PRESSIONE DELL'ACQUA	0.5 - 10 BAR

- Sistema di scarico elettronico senza contatto
- Sensore a doppio flusso
- Per installazione su piastra frontale GLASSY / TRIBE / MOON o installazione QR-INOX
- Grado di protezione IP68
- Illuminazione a LED personalizzabile
- Scarico igienico automatico configurabile

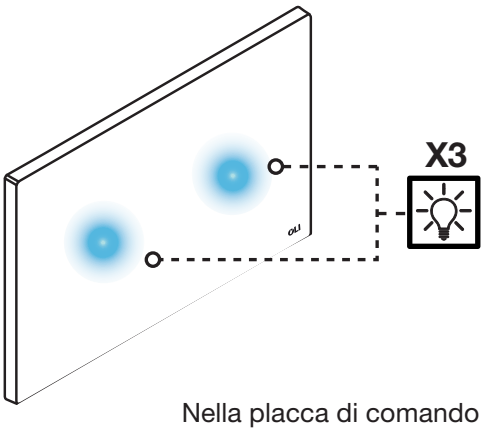
8-PRIMA DI AVVIARE IL SISTEMA

PRIMO UTILIZZO DEL SISTEMA
Per la sicurezza e la longevità del sistema, la batteria dell' idro-generatore viene caricata solo parzialmente. Per un utilizzo ottimale, si consiglia di caricare completamente la batteria dell'idro-generatore, con il carica batterie in dotazione, prima di qualsiasi utilizzo (vedere Caricamento della batteria nel capitolo sulla manutenzione).

CALIBRAZIONE

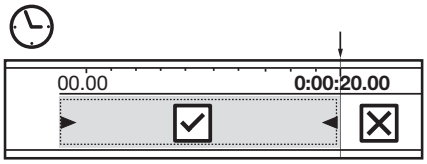
Per garantire il corretto funzionamento della placca di comando in diverse condizioni ambientali - temperatura e umidità - il sensore è dotato di una funzione di calibrazione automatica (procedura).

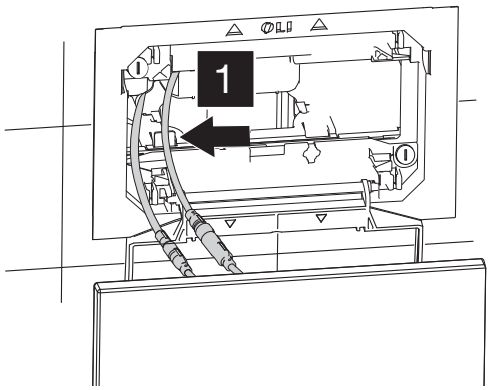
1 Una volta che il sensore è collegato alla fonte di alimentazione, confermerà che ha energia tramite 3 segnali luminosi consecutivi.

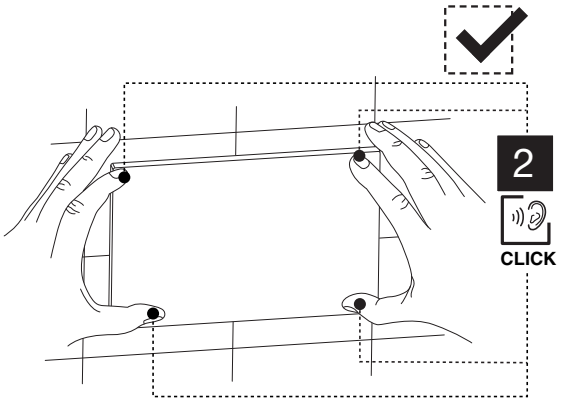


Nella placca di comando in ceramica non è presente alcun riscontro (i 3 segnali luminosi non sono visibili).

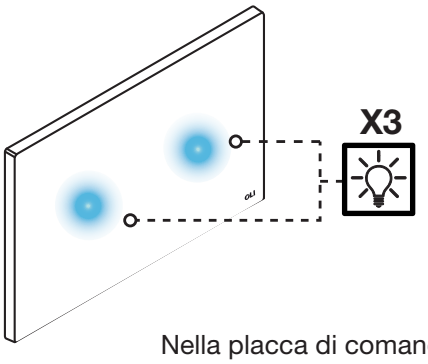
2 L'utente / installatore ha a disposizione 20 secondi per completare l'installazione e posizionare il sistema nella sua posizione operativa finale.







3 Al termine del periodo di standby, il sistema di calibrazione si avvia automaticamente e il suo completamento viene comunicato nuovamente con 3 segnali luminosi consecutivi. Il sistema è pronto per l'uso.



Nella placca di comando in ceramica non è presente alcun riscontro (i 3 segnali luminosi non sono visibili).

Nota: Per il corretto funzionamento del prodotto, la calibrazione deve essere eseguita con il sensore / placca di comando nella sua posizione operativa finale. In caso contrario, il prodotto potrebbe non rilevare l'utente o causare scarichi non corretti o indesiderati. Se si verifica uno di questi problemi, spegnere il sistema ed eseguire di nuovo questa procedura.

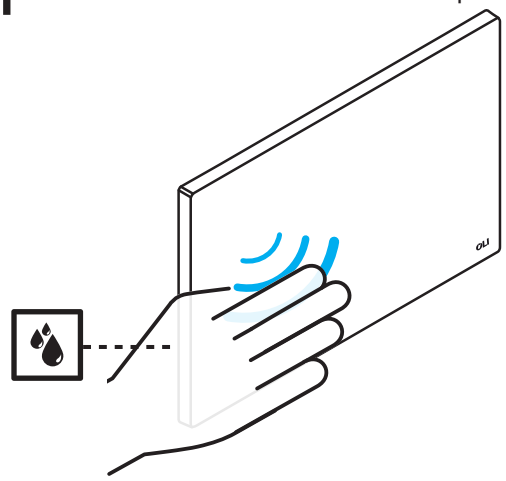
9-PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

PT
IT
ES

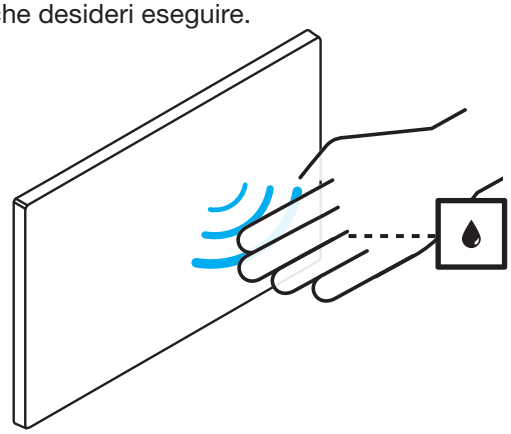
ATTUAZIONE DEL SISTEMA
Il sistema di scarico no touch si ottiene attraverso un sistema elettronico, composto da sensori capacitivi, che rileva gli input dell'utente.
Il rilevamento dell'utente avviene fino a 30 mm dalla placca di comando.

INTERAZIONE

1 Avvicina la mano al simbolo della tipologia di scarico che desideri eseguire.

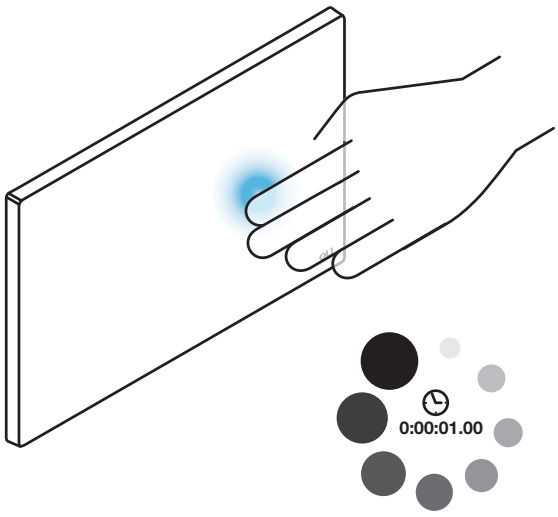


Scarico totale:
Pulsante capacitivo sinistro

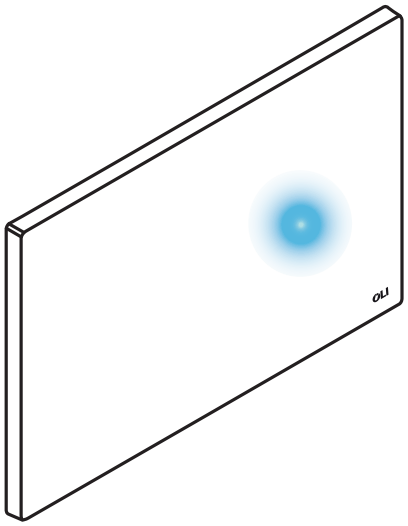


Scarico parziale:
Pulsante capacitivo destro

2 Mantieni la mano in posizione fino a quando il LED non si accende o avviene lo scarico.



3 Rimuovi la mano.



10-FUNZIONI E IMPOSTAZIONI



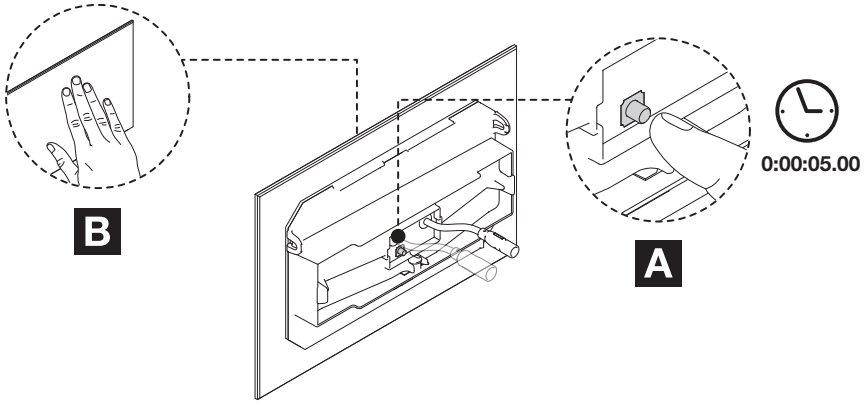
PT
IT
ES

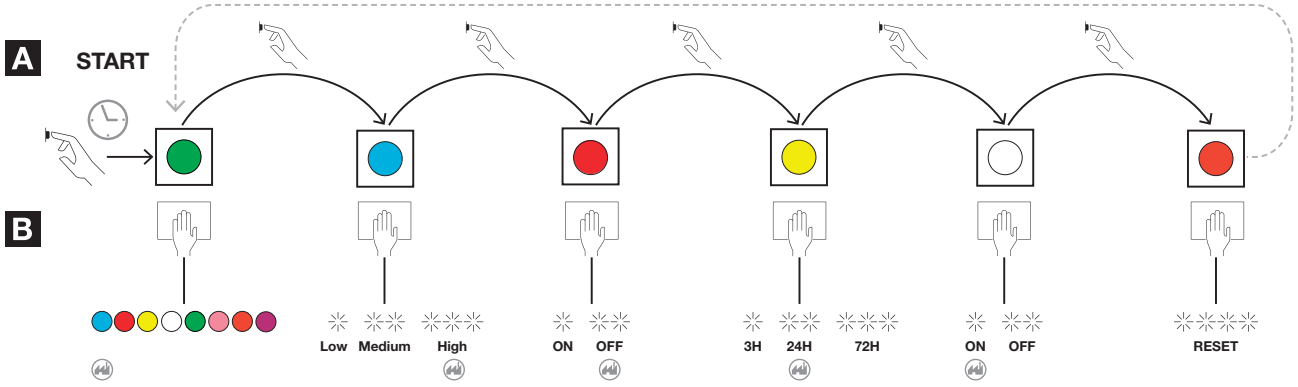
MENÙ NAVIGAZIONE
La navigazione attraverso i 6 menù è realizzata usando il pulsante presente sulla parte posteriore del sensore capacitivo. Per attivare il menù, tener premuto continuamente il pulsate per 5 secondi. Il sensore si illuminerà da entrambe i lati (“+” e “-“) contemporaneamente e l’attivazione di tale illuminazione indicherà che il menù di navigazione sarà attivo.

FUNZIONE	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE	IMPOSTAZIONI DISPONIBILI	IMPOSTAZIONI DI FABBRICA
Regolazione del colore delle luci a LED	È possibile impostare i seguenti colori: blu, rosso, giallo, bianco, verde, violetto, arancione, viola.	blu rosso giallo bianco verde violetto arancione viola	blu
Regolazione della sensibilità del sensore	Il sensore consente di regolare la sensibilità di rilevamento su tre livelli.	Basso Medio Alto	Alto
Abilita o disabilita lo scarico igienico autonomo	Il sensore consente di eseguire risciacqui automatici a intervalli regolari in caso di inutilizzo per un determinato periodo.	ON OFF	OFF
Impostare i tempi di scarico automatici / igienici	È possibile definire tre intervalli di tempo tra i risciacqui automatici.	3H 24H 72H	24H
Abilita o disabilita l’illuminazione del sensore	Per un maggiore risparmio energetico (o se si utilizza la placca di comando in ceramica), è possibile disattivare l’illuminazione del sensore.	ON OFF	ON
Settaggi reset azienda	I parametri per tutte le funzioni sono resettati secondo i valori di default dell’azienda.	Reset	-

PT
IT
ES

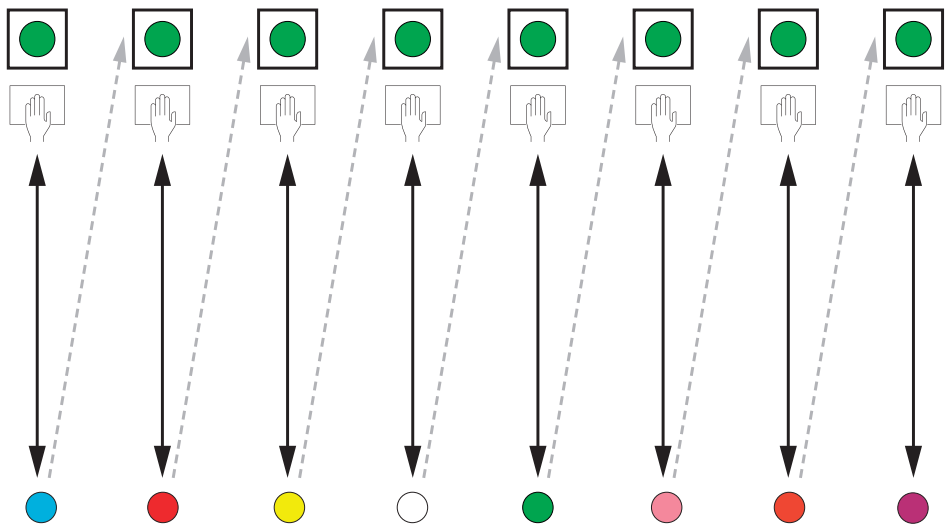
NAVIGARE TRA I MENU



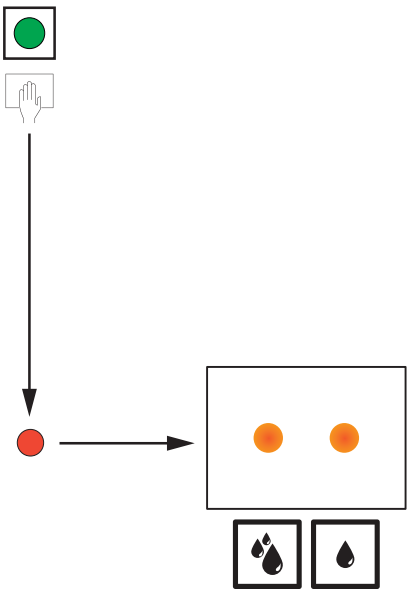


REGOLAZIONE FUNZIONI

La navigazione e la definizione dei vari settaggi di ogni parametro, è realizzata tramite il segno “+” (ovvero lo scarico totale) posto a sinistra frontalmente sul sensore.
Per proseguire nel settaggio, una volta aver scelto il menù desiderato avvicinando la mano al sensore, il primo settaggio del menù apparira illuminandosi in maniera fissa. Se si desidera cambiare menù, specificato tramite le varie opzioni di colore, avvicinare la mano al sensore fino a quando il medesimo non cambierà colore e di conseguenza menù di settaggio.
Prego vedere esempio qui di seguito:



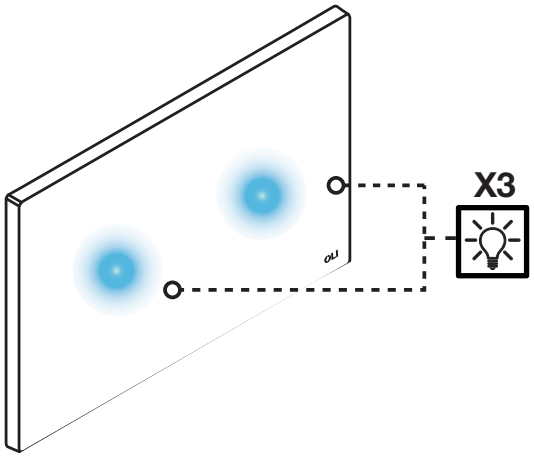
Dopo aver settato il menù desiderato, attendere fino al completo spegnimento del led sul sensore, il sistema registrerà automaticamente le impostazione eseguite dall'utente e ritornerà nella normale modalità di scarico. Prego verificare esempio di seguito:



Questa procedura è la stessa per tutti i vari menù di settaggio.

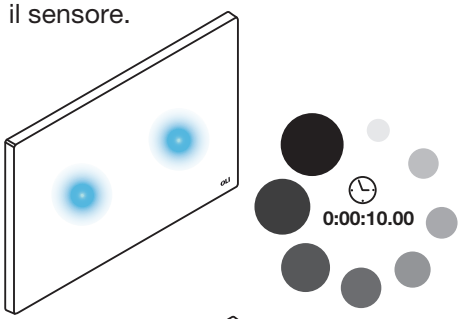
1

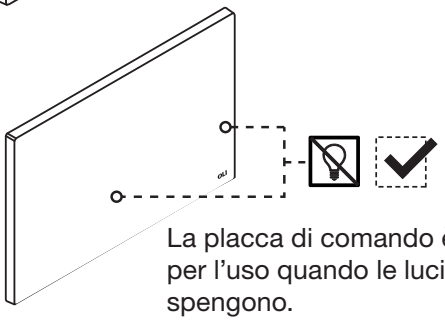
Ad ogni modifica effettuata, la placca di comando/sensore riporta il nuovo stato di impostazione tramite il numero di apparizioni intermittenti led (ad esempio nel menu , l'indicazione che il livello di sensibilità alto è stato selezionato è dato da 3 lampeggi blu consecutivi).



2

Per confermare le modifiche e uscire dal menu, attendere 10 secondi senza toccare il sensore.



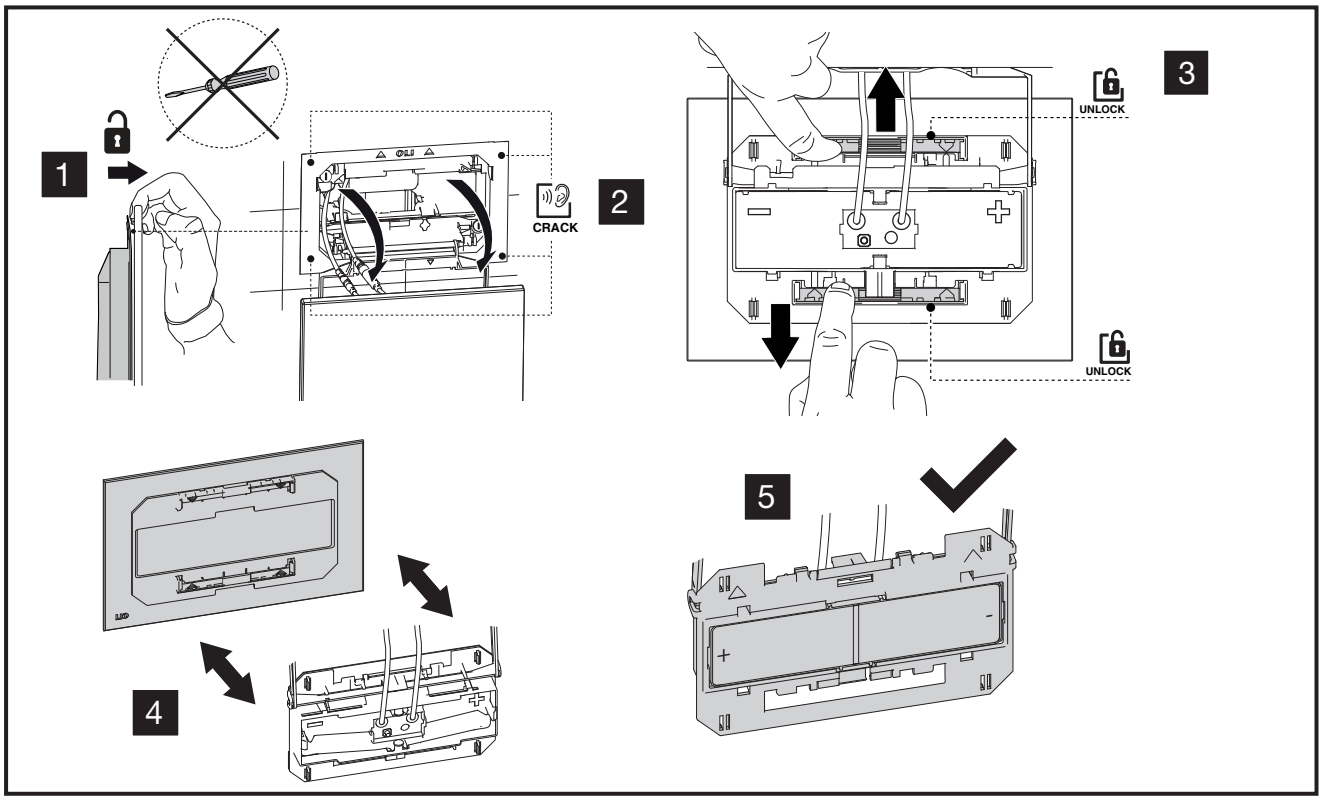


La placca di comando è pronta per l'uso quando le luci si spengono.

Nota: Tutte le impostazioni sono memorizzate nella memoria del sensore anche quando il sensore è spento o viene riavviato.

PT
IT
ES

SMONTAGGIO DELLA PLACCA DI COMANDO IN CERAMICA
Per accedere alle impostazioni del menu sulla placca di comando in ceramica è necessario smontare la stessa come indicato.



11- ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

Quando la cassetta viene riempita, mentre l'acqua scorre dal rubinetto d'arresto al galleggiante, l'idro-generatore genera una corrente elettrica. Questa energia viene immagazzinata nella batteria per un uso successivo. A sua volta, questa batteria alimenta il sensore capacitivo per permettere all'utente di eseguire i risciacqui.

SCARICHE AL GIORNO	RICARICA BATTERIA (2 ANNI)
0	5
5	4
10	3
15	2
20	1
25	0

Le batterie ad alta capacità garantiscono il funzionamento del sistema per diversi mesi, anche con un utilizzo ridotto del prodotto.
Con un uso più frequente, la loro durata è estesa, grazie all'energia generata dall'idro-generatore - l'energia in eccesso generata viene accumulata nelle batterie.

* È possibile ricaricare le batterie attraverso il caricatore fornito.

12-RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

MALFUNZIONAMENTO	POSSIBILI CAUSE	PROCEDIMENTO
La placca di comando lampeggia in rosso dopo il lavaggio	• Basso livello di energia	• Ricaricare la batteria
La placca di comando lampeggia in rosso e non scarica	• Livello di energia estremamente basso	• Ricaricare la batteria
	• Meccanismo di riempimento difettoso	• Sostituire la valvola di scarico
	• Servomotore intasato	• Verificare il corretto funzionamento del meccanismo di scarico
Indicazione frequente di batteria scarica (rosso lampeggiante)	• Filtro intasato	• Verificare / pulire il filtro
	• Generatore idroelettrico difettoso	• Sostituire l'idro-generatore
Quando si utilizza la placca di comando, l'illuminazione funziona, ma non viene eseguito alcun scarico	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Errore del servomotore	• Controllare le connessioni
	• Servomotore difettoso	• Sostituire il servomotore
	• Cassetta vuota	• Controllare il rubinetto d'arresto
		• Verificare l'eventuale blocco nel meccanismo di riempimento
		• Controllare la rete di adduzione idrica
Quando si interagisce con la placca di comando, l'illuminazione non funziona ma viene eseguito lo scarico	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Funzione LED disattivata	• Controllare l'impostazione della funzione LED
Quando si interagisce con la placca di comando, l'illuminazione non funziona e non viene eseguito alcuno scarico	• Software difettoso	• Riavvia il sistema
	• Batteria scarica	• Ricaricare la batteria
	• Errore di connessione	• Controllare la connessione con l'idro-generatore
	• Generatore idroelettrico difettoso	• Sostituire dell'idro-generatore
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
	• Sensore difettoso	• Sostituire il sensore / placca di comando
Quando si interagisce con la placca di comando, si accendono i led di entrambi i sensori e non viene eseguito alcun risciacquo	• Modalità di pulizia attivata a causa di una scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
	• Eccessiva condensa all'interno della placca di comando	• Verificare / pulire l'interno della placca di comando
La pulizia del sanitario in ceramica non è efficace	• I volumi di risciacquo potrebbero essere impostati in modo errato	• Controllare la configurazione del meccanismo di scarico (valvola di scarico)
		• Controllare se il meccanismo di riempimento funziona correttamente
L'acqua scorre continuamente nel sanitario in ceramica	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Guarnizione in gomma difettosa	• Sostituire la guarnizione in gomma
	• Sistema di lavaggio difettosa	• Sostituire la valvola di scarico
	• Meccanismo di riempimento difettoso	• Sostituire il meccanismo di riempimento
Risciacqui involontari	• Modalità di risciacquo automatico attivato	• Verificare l'impostazione della funzione di risciacquo automatico
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
Risciacqui non corretti	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Placca di comando sporca o umida	• Verificare / pulire l'interno della placca di comando
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
Il carica batterie non mostra luce verde	• Presa elettrica difettosa	• Sostituire la presa elettrica
	• Generatore idroelettrico difettoso	• Sostituire l'idro-generatore

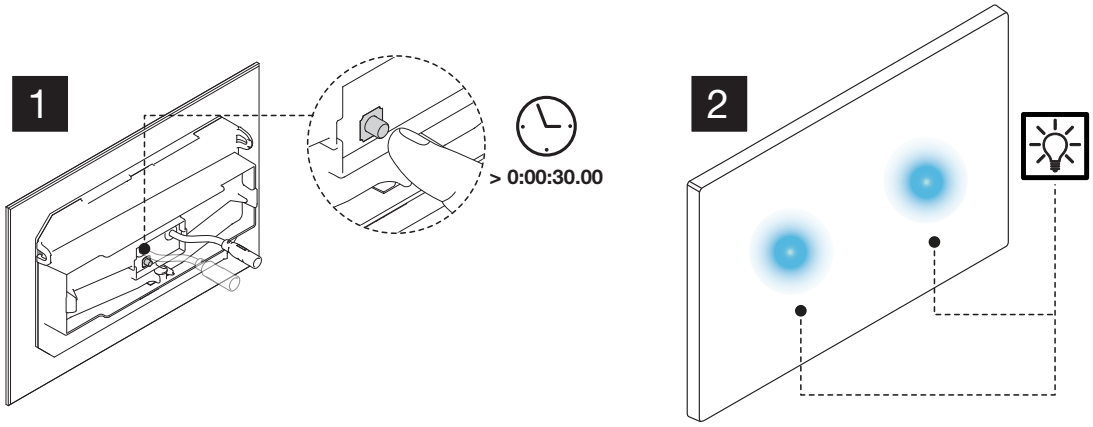
12-RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PT
IT
ES

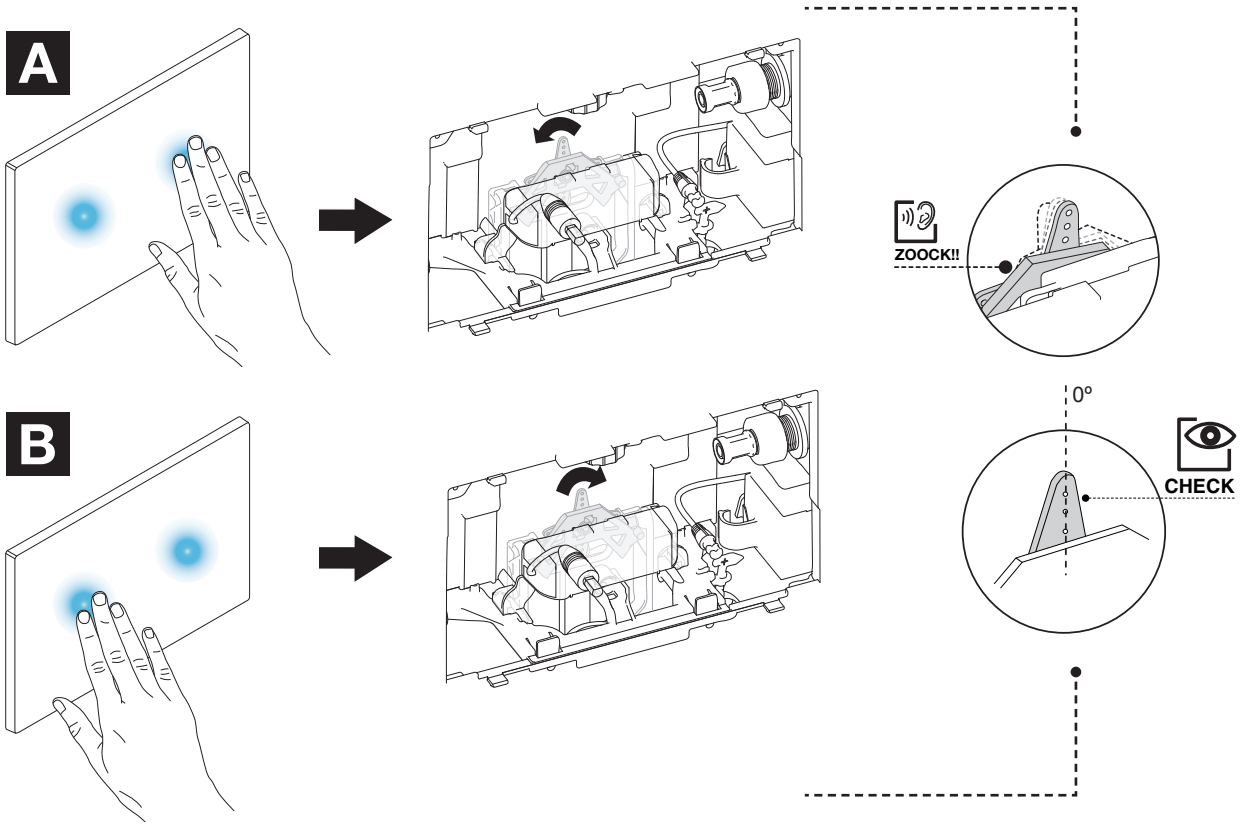
MALFUNZIONAMENTO	POSSIBILI CAUSE	PROCEDIMENTO
Tempi di riempimento lunghi	• Filtro intasato	• Verificare / pulire il filtro del idro-generatore
	• Pressione bassa rete idrica (<2 bar /> 120s)	• Rimuovere il regolatore di flusso dal meccanismo di riempimento
Quando si interagisce con la placca di comando, l'illuminazione funziona, ma non viene eseguito alcun risciacquo.	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Errore del servomotore	• Controllare le connessioni
	• Servomotore difettoso	• Sostituire il servomotore
	• Cassetta vuota	• Controllare il rubinetto d'arresto
		• Controllare eventuali ostruzioni nel meccanismo di riempimento (galleggiante)
		• Controllare allacciamento alla rete idrica
Quando si interagisce con la placca di comando, l'illuminazione non funziona ma viene eseguito un risciacquo	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Funzione LED disattivata	• Controllare l'impostazione della funzione LED
Quando si interagisce con la placca di comando, l'illuminazione non funziona e non viene eseguito alcun risciacquo	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Blackout	• Controllare l'alimentazione elettrica
	• Errore di connessione	• Controllare i collegamenti alla rete elettrica
	• Adattatore di rete difettoso	• Sostituire il trasformatore/cavo elettrico
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
	• Sensore guasto	• Sostituire il sensore /placca di comando
Quando si interagisce con placca di comando, sono presenti due lampeggiamenti in entrambi i sensori, ma non viene eseguito alcun risciacquo	• Modalità di pulizia attivata a causa di una scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
	• Eccessiva condensa all'interno della placca di comando	• Verificare / pulire l'interno della placca di comando
La pulizia del sanitario in ceramica non è efficace	• I volumi di risciacquo potrebbero essere impostati in modo errato	• Controllare la configurazione del meccanismo di scarico (valvola di scarico)
		• Controllare se il meccanismo di riempimento (galleggiante) funziona correttamente
L'acqua scorre continuamente nel sanitario in ceramica	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Guarnizione di gomma difettosa	• Sostituire la guarnizione in gomma
	• Valvola di scarico difettosa	• Sostituire la valvola di scarico
	• Meccanismo di riempimento difettoso (galleggiante)	• Sostituire il meccanismo di riempimento (galleggiante)
Risciacqui involontari	• Modalità di risciacquo automatico attivato	• Verificare l'impostazione della funzione di risciacquo automatico
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema
Scarichi non corretti	• Software difettoso	• Riavvio del sistema
	• Placca di comando sporca o umida	• Verificare / pulire l'interno della placca di comando
	• Scarsa calibrazione	• Riavvio del sistema

MANUALE DI CALIBRAZIONE

1 Per calibrare il servomotore premere il pulsante posto sul retro del sensore.
Il pulsante deve essere premuto ininterrottamente per 30 secondi o più (1) finché il LED del sensore (2) rimane acceso fisso.



2 Una volt ache il LED del sensore è acceso fisso, è possibile calibrare l'inclinazione del servomotore, sfiorando il simbolo "+" oppure il simbolo "-".
Lo sfioramento del simbolo "-" ovvero scarico parziale (A), il servomotore si muoverà verso in alto a destra. Lo sfioramento del simbolo "+" ovvero scarico totale (B), il servomotore si muoverà verso in alto a sinistra.

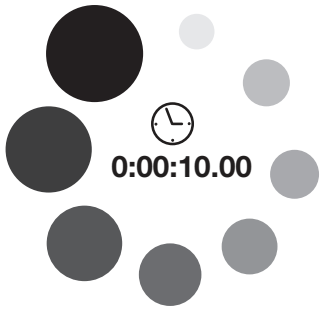


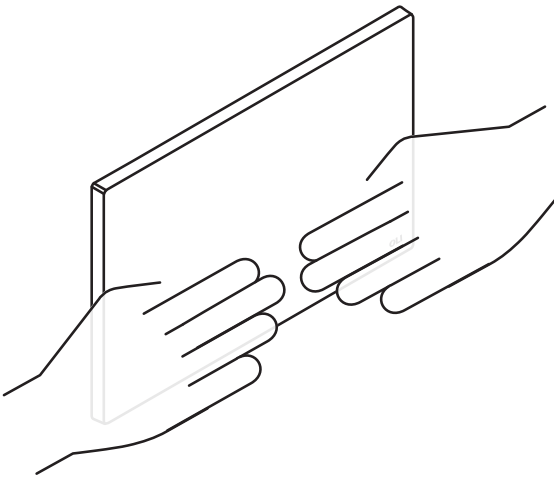
13-CURA E MANUTENZIONE

PT
IT
ES

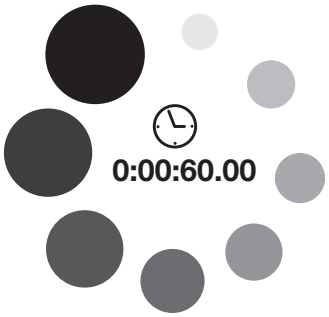
MODALITÀ DI PULIZIA
La placca ha una funzione di pulizia che permette all'utente di pulire la placca di commando senza l'attivazione di alcuno scarico.

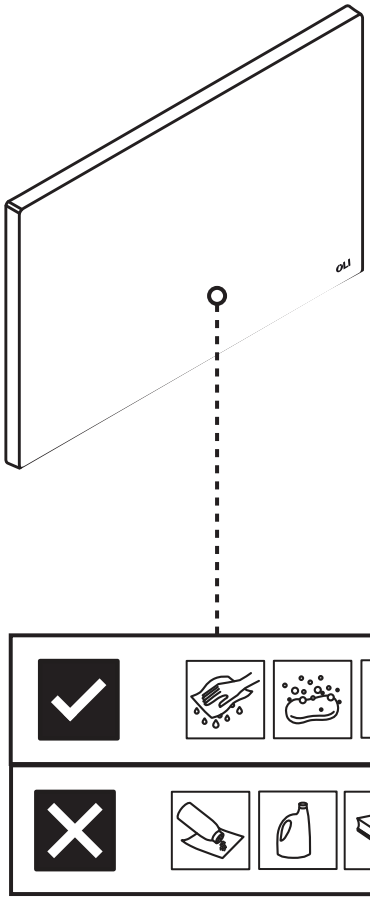
1 A differenza delle altre funzioni, questo può essere attivato direttamente senza smontare la placca di comando, con l'interazione simultanea di entrambi i sensori per 10 secondi.





2 Trascorso il tempo di pulizia - 60 secondi - la placca di comando ritorna alla modalità di funzionamento normale.



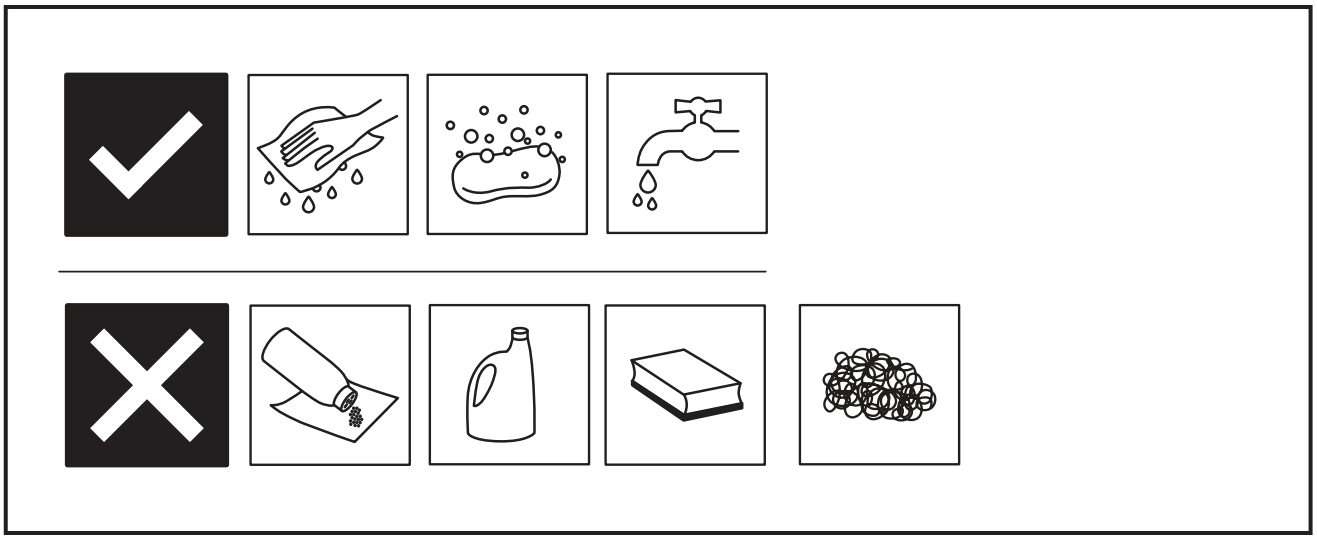


PULIZIA DELLA PLACCA DI COMANDO

La superficie è semplice da pulire e curare. Utilizzare un panno morbido e una soluzione di acqua e sapone per la pulizia ordinaria. Asciuga con un panno asciutto.

Evitare l'uso di prodotti abrasivi o solventi che danneggiano la superficie.

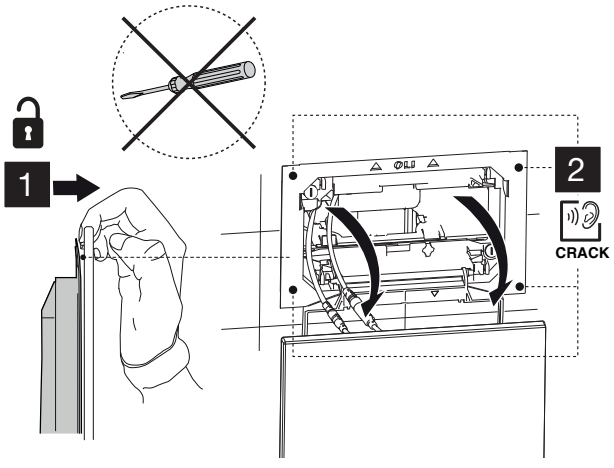
I danni causati da un uso improprio da parte dell'utente non sono coperti dalla nostra garanzia.



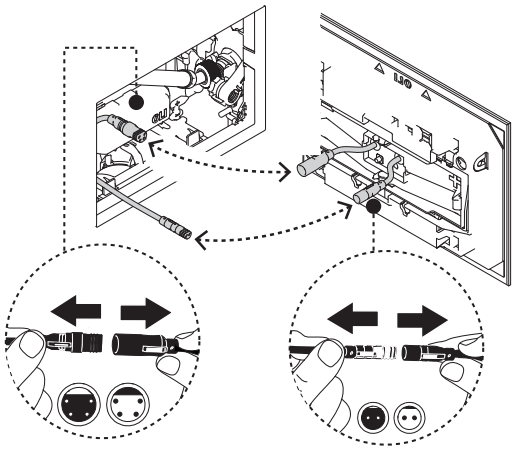
PULIZIA DEL FILTRO

Per la protezione dell'idro-generatore e del meccanismo di riempimento (galleggiante), il sistema Hydroboost contiene un piccolo filtro per particelle nel circuito idraulico. In caso di installazione in aree con acqua inquinata o durante lavori di nuovi edifici, vi è la possibilità di accumulo di detriti nel tempo e perdita di efficienza del sistema.
Pertanto, si consiglia di effettuare la manutenzione periodica.

1 Aprire la placca di comando.

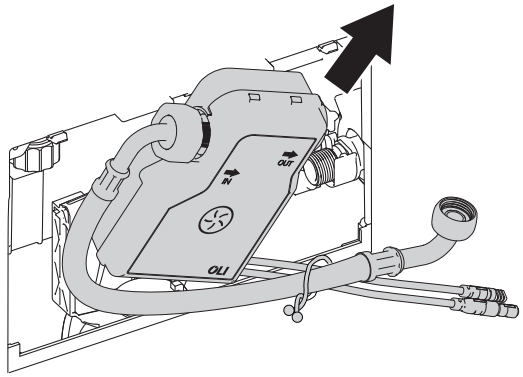


2 Scollegare tutti i collegamenti elettrici e rimuovere la contro placca.

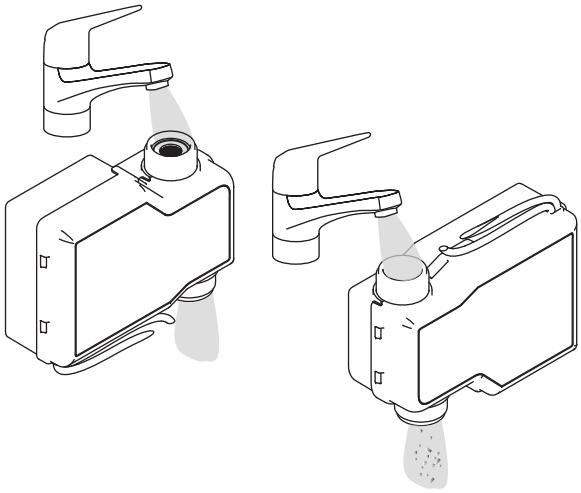


PT
IT
ES

3 Rimuovere l'idro-generatore.

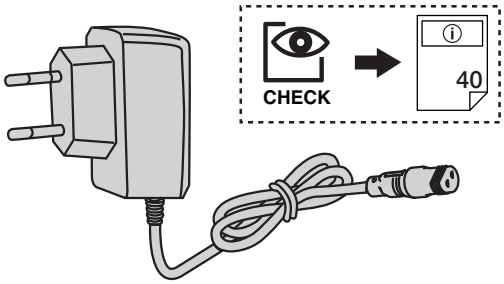


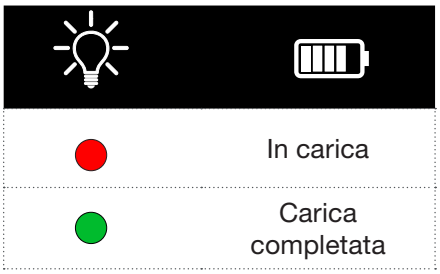
4 Lavare accuratamente con acqua su entrambi i lati.



CARICAMENTO BATTERIA

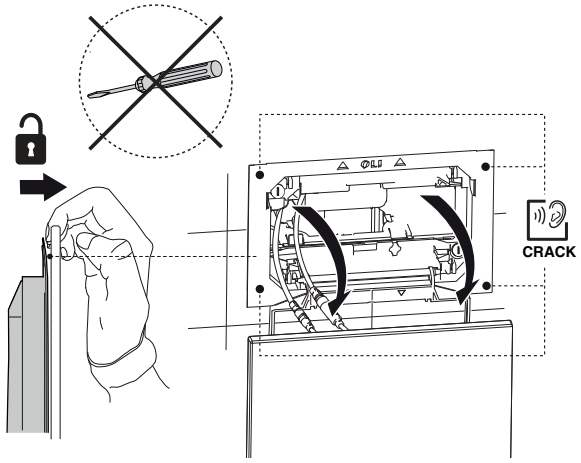
Il sistema Hydroboost è composto da un hydro-generatore e da delle batterie al litio ricaricabili. Come tale, il livello di energia nelle batterie può diminuire se il sistema viene utilizzato con scarsa frequenza oppure per il decadimento naturale delle batterie stesse nel corso del tempo. In ambe i casi, il sistema dovrà essere ricaricato con il caricatore a corredo del sistema.



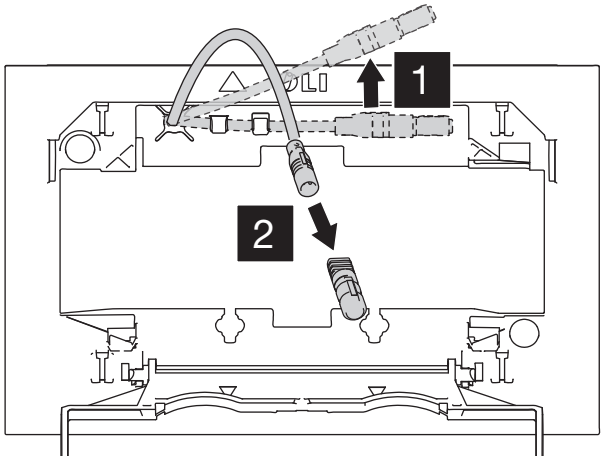


Per eseguire il caricamento, seguire il procedimento sotto:

1 Smontare la placca tirando dalle estremita.

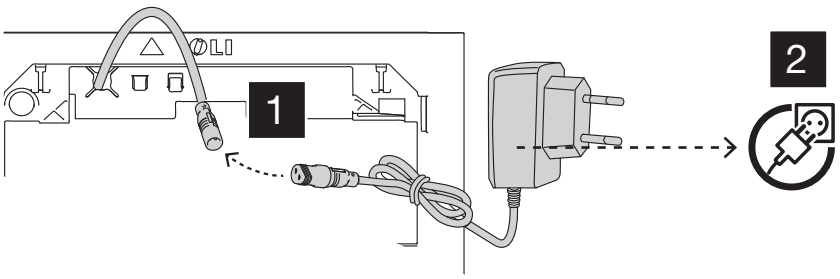


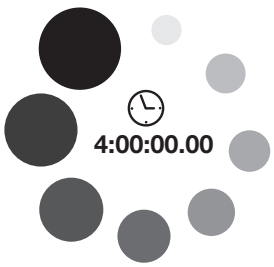
2 Rimuovere il cavo dal suo alloggio e togliere il tappo di protezione.



3 Collegare il caricatore ad una presa di corrente e verificare che la luce rossa si accenda, cosi'da indicare il caricamento del sistema.

Il sistema può essere utilizzato normalmente durante la fase di carica.

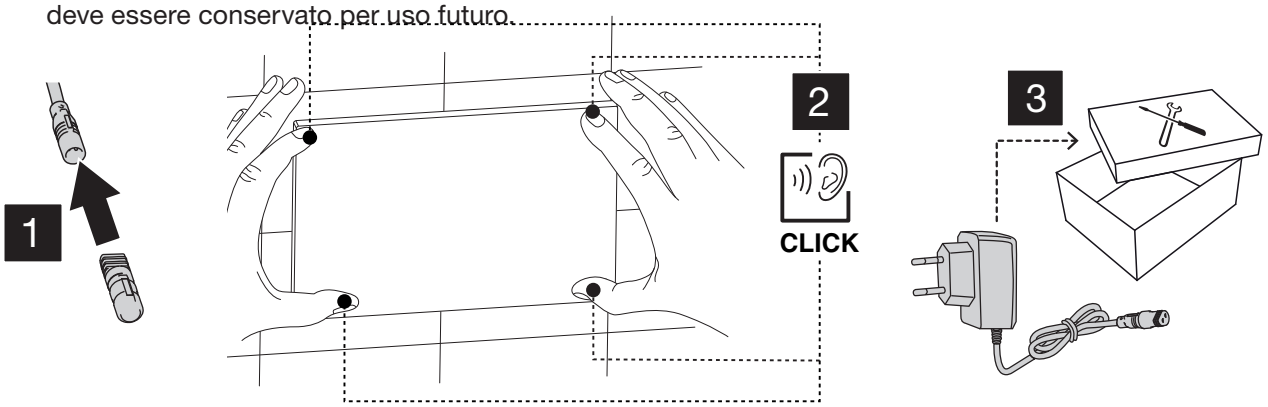


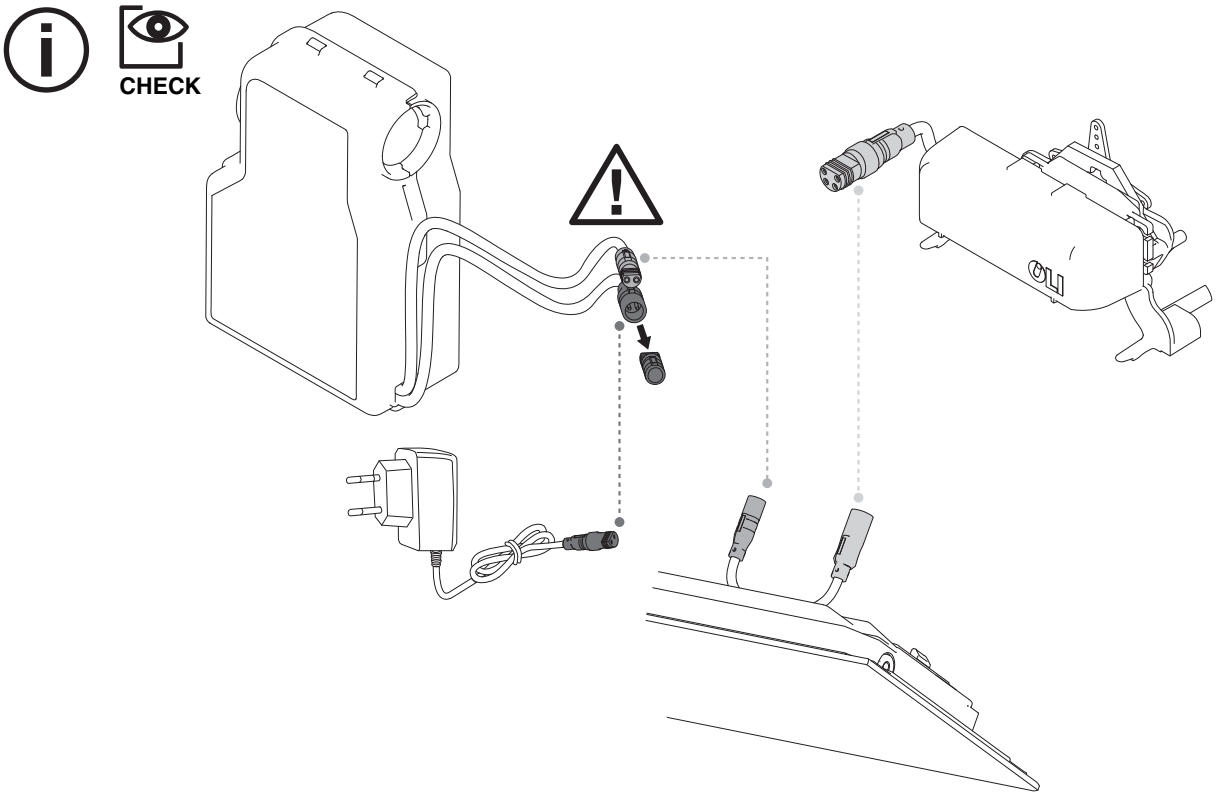


Il caricamento sara' complatato quando di accendera' la luce verde.

PT
IT
ES

4 Rimontare il tappo di protezione e riposizionare il cavo nel suo allogio predefinito sulla controplacca. Richiudere la placca di comando e spingere sulle estremita' della placca per aggaanciarla correttamente.
La placca di comando deve essere rimessa nella posizione operativa e il caricatore deve essere conservato per uso futuro.





14-TERMINI & CONDIZIONI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:
Produttore: OLI-Sistemas Sanitários, S.A.
Dichiara di essere conformi agli standard europei

GARANZIA.
È necessario consultare le informazioni sulla garanzia per questo prodotto dal sito Web del produttore:
www.oli-world.com

1-A QUIÉN VA DIRIGIDO

Estas instrucciones de montaje están destinadas a empresas de instalación especializadas en sistemas sanitarios con componentes eléctricos. El producto descrito en estas instrucciones solo debe ser instalado por empresas de instalación autorizadas en el área de sistemas sanitarios.

2-LECTURA OBLIGATORIA

La empresa de instalación se compromete a leer, comprender y observar las instrucciones de montaje y, en particular, el capítulo sobre las normas de seguridad. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el personal de OLI.

3-SEGURIDAD Y SÍMBOLOS

SIGNIFICADO DE LOS AVISOS Y NOTAS DE SEGURIDAD

NOTAS DE SEGURIDAD

Los pictogramas y símbolos relacionados con las instrucciones, precauciones y advertencias presentes en las instrucciones de instalación tienen el siguiente significado:



¡Advertencia! Posible situación de riesgo. Puede dañar el producto o alguna cosa a su alrededor.
¡Importante! Instrucciones de uso y otras informaciones importantes para facilitar el uso del producto de acuerdo con las normas.



Para probar / vigilar la humedad.



Peligro de descarga eléctrica.



Sistema con hidrogenerador - Hydroboost



Alimentación de red - AC

4-ANTES DE LA INSTALACIÓN

Antes de iniciar el montaje, leer y entender las instrucciones de instalación.
Los productos tienen que montarse, instalarse y conectarse únicamente de acuerdo con las indicaciones de este manual.
Antes de empezar, comprobar la compatibilidad de la instalación en www.oli-world.com.
Al planificar e instalar equipos sanitarios, se tienen que observar y respetar las reglamentaciones y normas locales, nacionales e internacionales.
Antes de iniciar el ensamblaje, examinar el contenido del producto para verificar que está completo.
Nunca debe instalarse un producto incompleto, que tenga daños visibles o que presente fallos de funcionamiento. No se asumirán responsabilidades por daños provocados por un transporte inadecuado o por almacenamiento temporal.

5-CONDICIONES DE MONTAJE EN EL SITIO





Presión de la red de agua: 0,5 bar a un máximo de 10 bar.





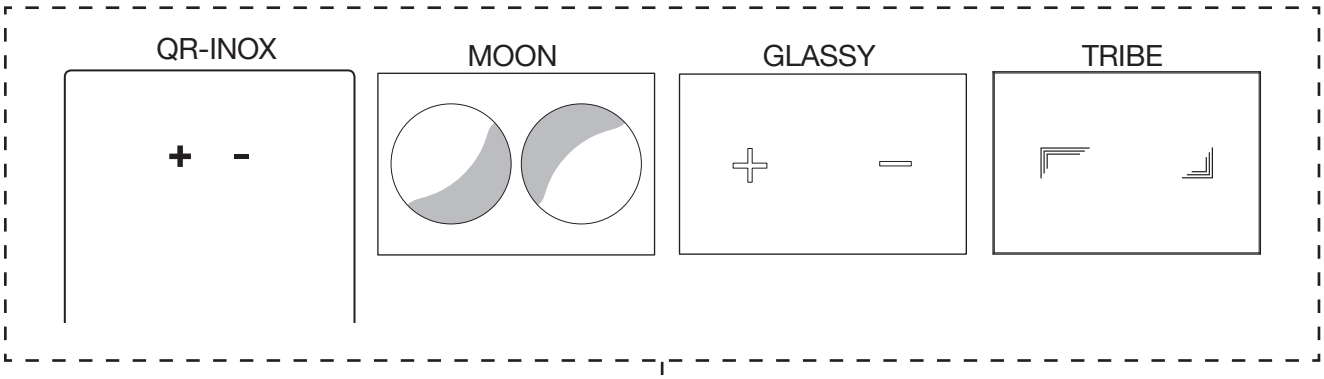
Presión de la red de agua: 0,5 bar a un máximo de 10 bar.



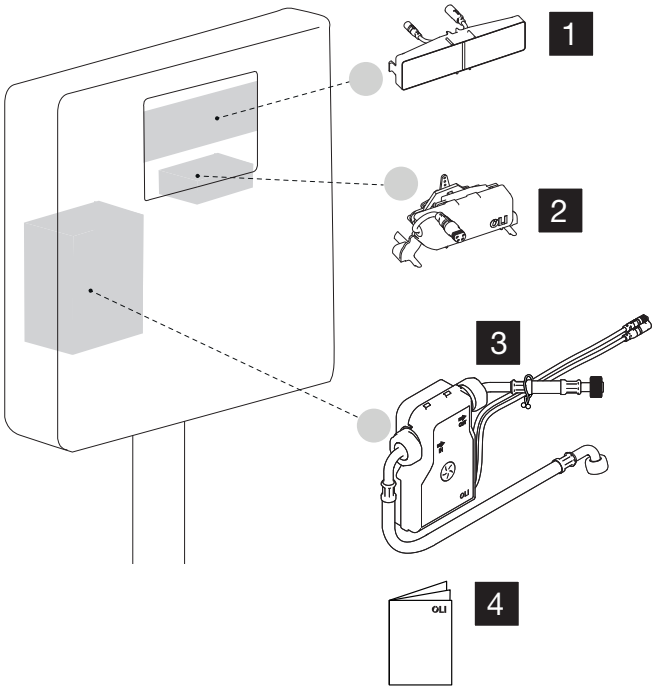
Tensión de red
110 - 240 VCA / 50-60 Hz con un interruptor general para
todos los polos conectados a la red de suministro y capacidad de apertura de contacto de 3 mm.

6-PRODUCTO

NO TOUCH

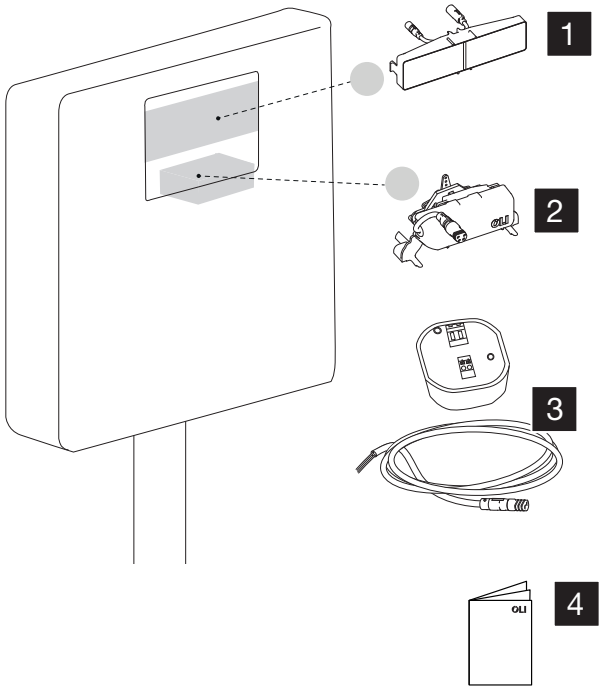


Hydroboost



N	DESCRIPCIÓN
1	SENSOR CAPACITIVO
2	SERVOMOTOR
3	GENERADOR HIDRÁULICO
4	INSTRUCCIONES DE MONTAJE

AC - Alimentación de red



N	DESCRIPCIÓN
1	SENSOR CAPACITIVO
2	SERVOMOTOR
3	TRANSFORMADOR
4	INSTRUCCIONES DE MONTAJE

7-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	HYDROBOOST
VOLTAJE NOMINAL	6.4V DC
TIPO DE BATERÍA	$LiFePO_4$
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	3000mAh
PRESIÓN OPERATIVA DE AGUA	0.5 - 10 BAR

	ALIMENTACIÓN DE RED
VOLTAJE OPERATIVO	110-240V AC
VOLTAJE DE RED	50-60 HZ
TIPO DE CONEXIÓN A LA RED	BORNE KRE
PRESIÓN OPERATIVA DE AGUA	0.5 - 10 BAR

- Sistema de descarga electrónica sin contacto
- Sensor capacitivo Dual Flush
- Para instalación de placa de descarga frontal GLASSY / TRIBE / MOON o instalación QR
- Tasa de protección, IP68
- Iluminación LED personalizable
- Descarga higiénica configurable

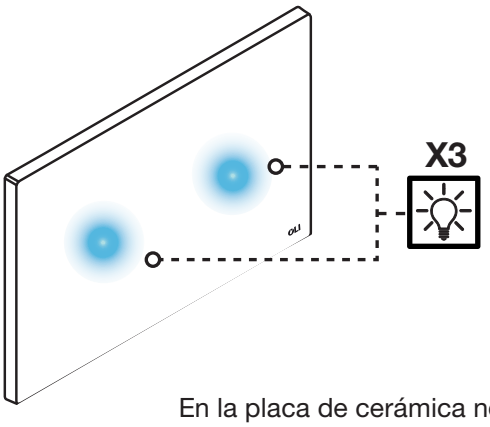
8-PRIMER USO

ANTES DE CUALQUIER USO
Para mayor seguridad y duración del sistema, la batería del hidrogenerador solo está parcialmente cargada. Para un uso óptimo, se recomienda, antes de cualquier uso, realizar la carga completa del hidrogenerador con el cargador suministrado (consulte carga de la batería en el capítulo de mantenimiento).

CALIBRADO

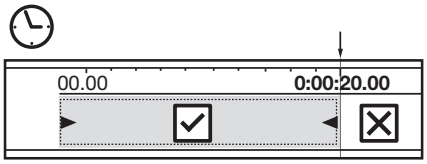
Para garantizar el correcto funcionamiento de la placa en diferentes condiciones ambientales (temperatura y humedad), el sensor está equipado con una función de calibración automática (procedimiento).

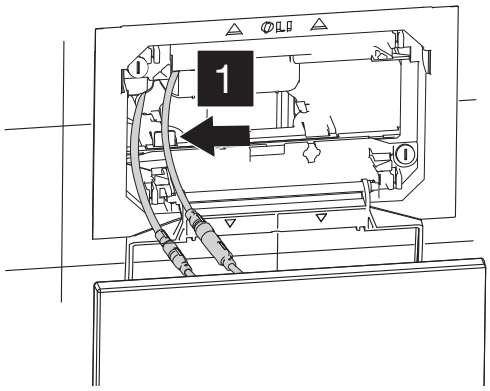
1 Una vez que el sensor está conectado a la fuente de alimentación, confirmará que tiene energía a través de 3 flashes consecutivos.

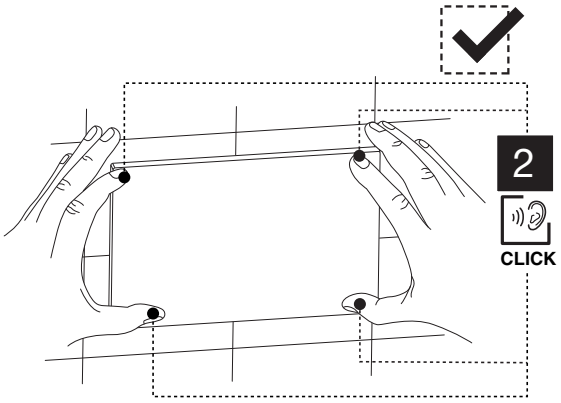


En la placa de cerámica no hay realimentación (los destellos no son visibles en este tipo de placa.

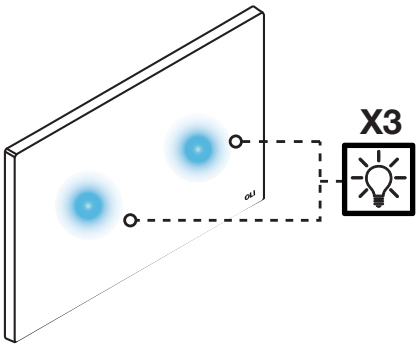
2 Hay un período de 20 segundos en el que el usuario / instalador debe completar la instalación y colocar el sistema en su posición operativa final.







3 Transcurrido el período de espera, la rutina de calibración se inicia automáticamente; su finalización se comunica nuevamente mediante 3 flashes consecutivos. El sistema está listo para usar.



En la placa de cerámica no hay realimentación (los destellos no son visibles en este tipo de placa.

Nota: Para un funcionamiento correcto del producto, la calibración debe realizarse con el sensor / placa de descarga en su posición final de instalación. De lo contrario, es posible que el producto no detecte al usuario o cause vaciados incorrectos o no deseados. Si se produce alguno de estos síntomas, apague el sistema y vuelva a iniciar este proceso.

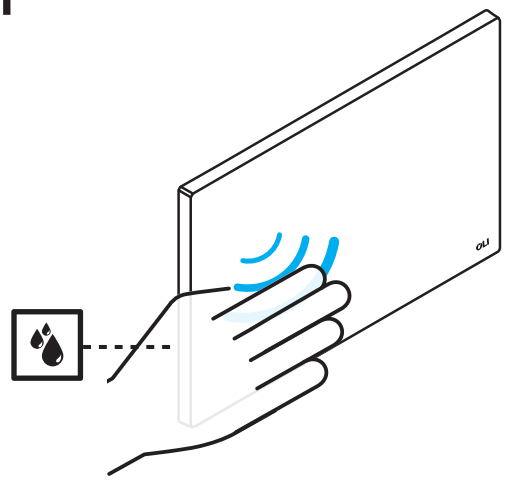
9-ACTUACIÓN DEL SISTEMA

PT
IT
ES

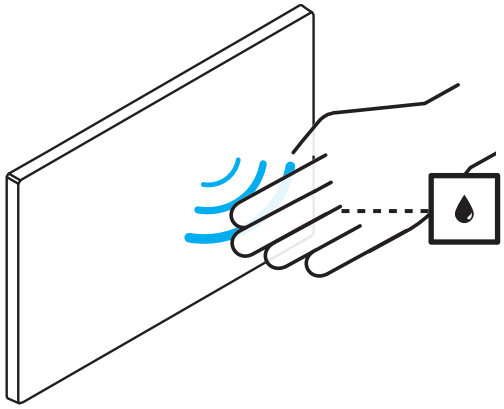
ACTUACIÓN DEL SISTEMA
La realización de descargas “no touch” se consigue a través de un sistema electrónico, compuesto de sensores capacitivos, que detecta las entradas del usuario. La detección se realiza a una distancia de hasta 30 mm de separación de la placa de descarga.

INTERACCIÓN

1 Mover la mano cerca del símbolo de la descarga que desea realizar.

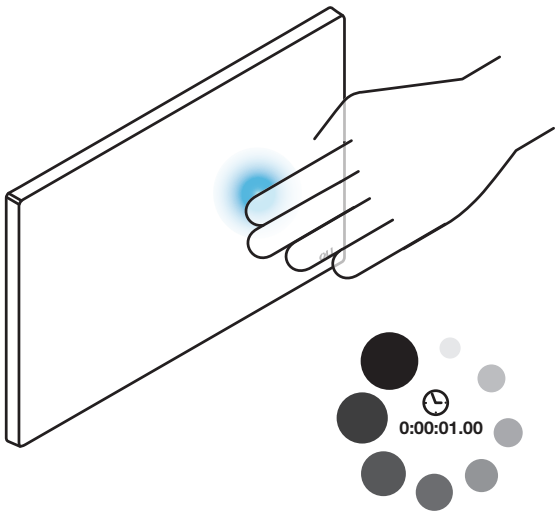


Nivel de descarga alto:
botón capacitivo izquierdo

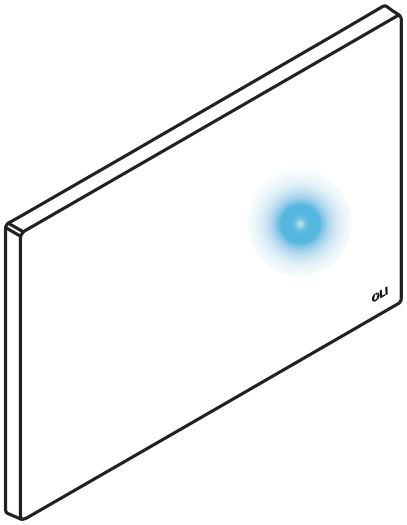


Nivel de descarga bajo:
botón capacitivo derecho

2 Esperar a que se encienda el LED o se realice la descarga.



3 Retirar la mano.



10-FUNCIONES Y CONFIGURACIONES



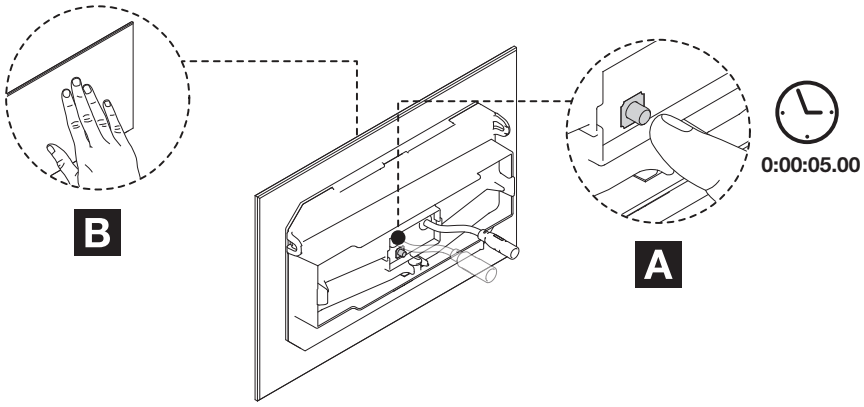
MENÚ DE NAVEGACIÓN

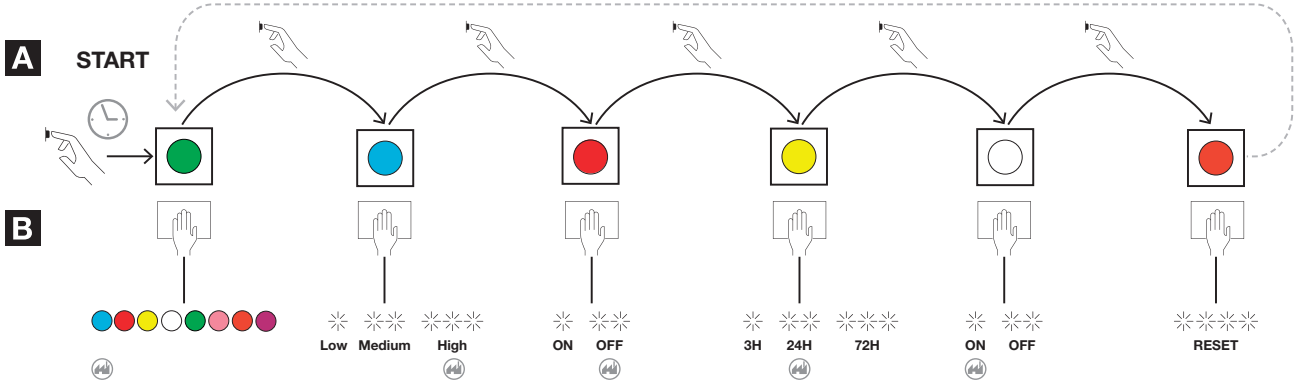
La navegación a través los 6 menús se realiza usando el botón situado en la parte trasera del sensor. Para activar el menú, presionar el botón durante 5 segundos. La iluminación en ambos sensores se encenderá y el color de los LED indica que el menú está activo.

	FUNCIONES	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIONES DISPONIBLES	AJUSTES DE FÁBRICA
●	Ajuste de color de las luces LED:	Se pueden configurar los siguientes colores: azul, rojo, amarillo, blanco, verde, violeta, naranja y púrpura.	azul ● rojo ● amarillo ● blanco ● verde ● violeta ● naranja ● púrpura ●	azul ●
●	Ajuste de sensibilidad del sensor	El sensor permite ajustar la sensibilidad de detección en tres niveles.	Bajo Medio Alto	Alto
●	Habilitar o deshabilitar el lavado de servicio	El sensor permite realizar lavados automáticos a intervalos regulares si no hay un uso frecuente.	ON OFF	OFF
●	Establecer sincronización de descarga automática	Es posible definir tres intervalos de tiempo regulares entre las descargas automáticas.	3H 24H 72H	24H
○	Activar o desactivar la iluminación del sensor	Para un mayor ahorro de energía (o si se utiliza la opción de lavado), es posible desactivar la iluminación del sensor.	ON OFF	ON
●	Restablecer la configuración de fábrica	Los parámetros para todas las funciones se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.	Reset	-

PT
IT
ES

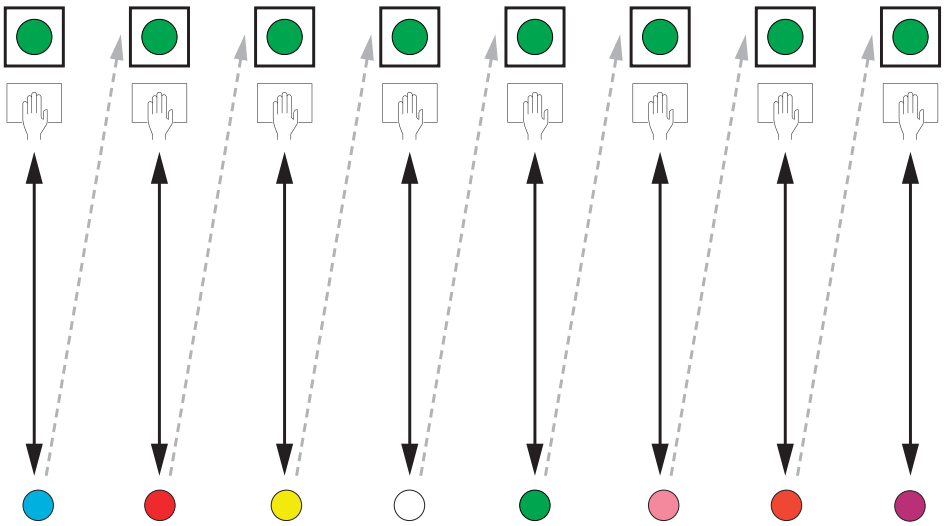
NAVEGACIÓN ENTRE MENÚS



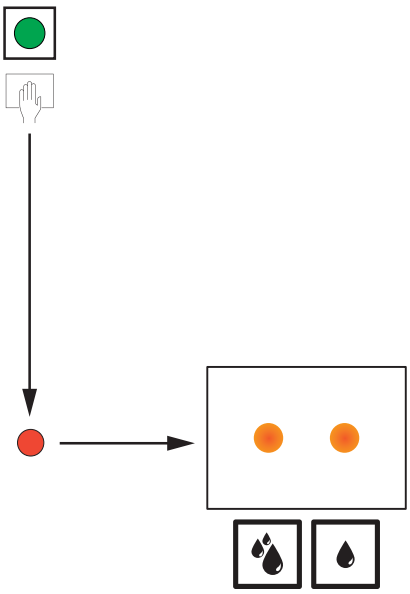


CONFIGURACIÓN DE AJUSTE

La navegación y la definición de configuración de cada función se realiza con el botón capacitivo de descarga completa.
Después de elegir el menú que se desea, vaya a través de cada una de las opciones que tiene y proceder de la siguiente manera, cuando acerque su mano al símbolo de descarga aparecerá la primera opción de menú.
Si desea cambiar a otra opción del menú, siempre debe acercar la mano al símbolo de descarga.
Compruebe el siguiente esquema:



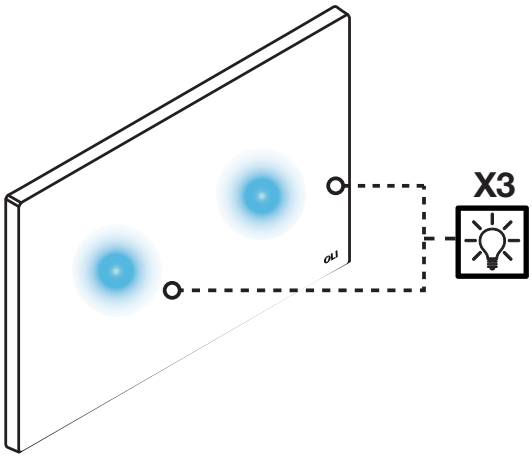
Después de configurar la opción de menú deseada, espere, y el sistema tomará su opción y regresará al modo de descarga. Como puede verificar a continuación:



Estos procedimientos son los mismos para todos los menús.

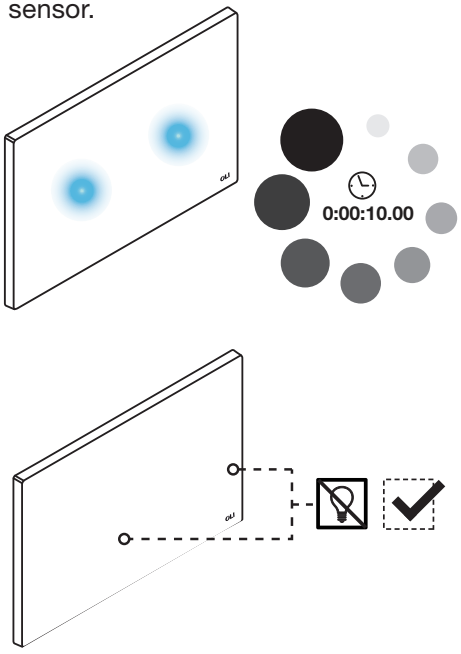
1

Con cada cambio realizado, la placa / sensor de descarga informa del nuevo estado de configuración a través del número de flashes (por ejemplo, en el menú 🔵, la indicación de que se ha seleccionado el nivel de sensibilidad alto viene dada por 3 parpadeos azules consecutivos).



2

Para validar los cambios y salir del menú, esperar 10 segundos sin interactuar con el sensor.

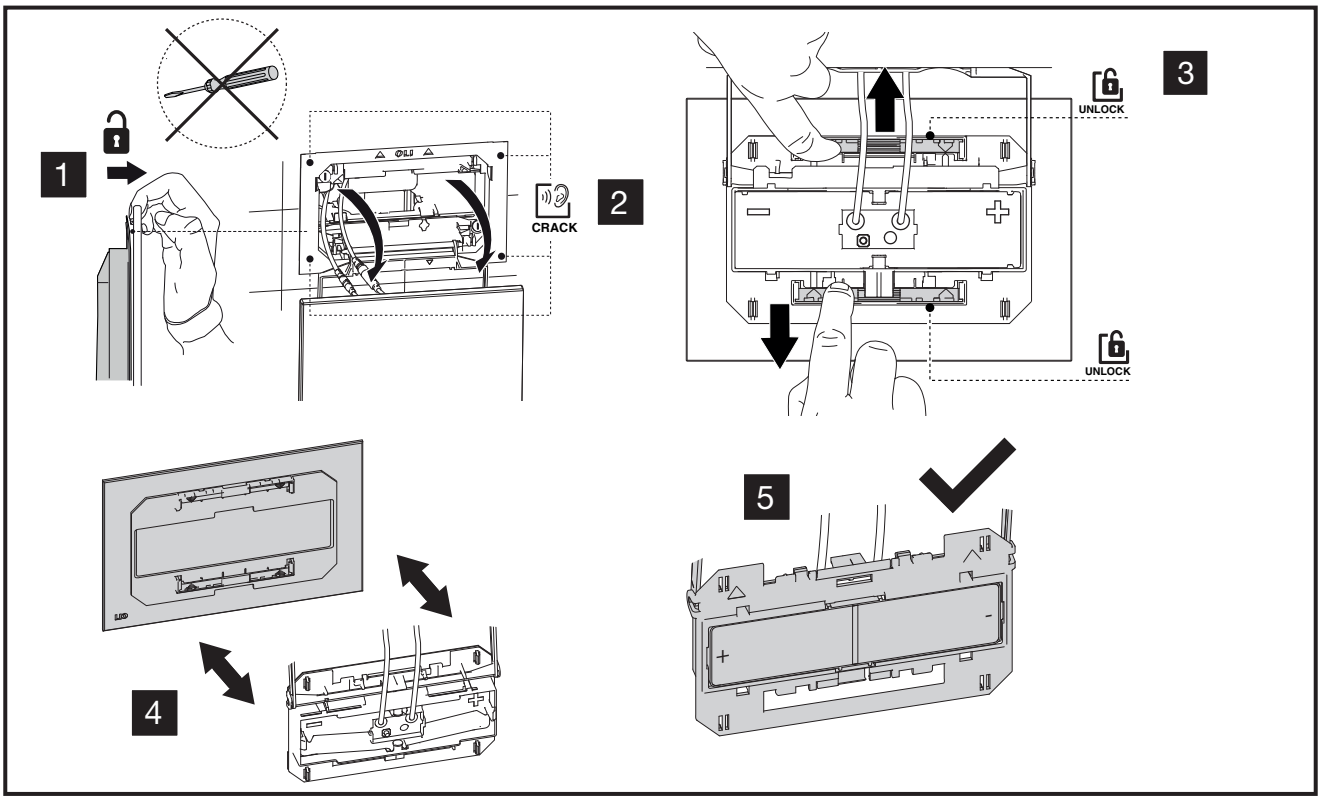


Nota: La configuración se almacena en la memoria del sensor incluso cuando está apagado o si se reinicia.

PT
IT
ES

DESMONTAJE DE LA PLACA DE CERÁMICA

Para acceder a los ajustes del menú en la placa de cerámica de descarga, es necesario desmontar la placa de descarga según las instrucciones.



11-ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Cuando se llena la cisterna, es decir, cuando el agua fluye desde la válvula al mecanismo de llenado, el generador hidráulico genera una corriente eléctrica. Esta energía se almacena en la batería para un uso posterior. Esta batería, a su vez, alimenta al sensor capacitivo para el funcionamiento de la interfaz del usuario y del mecanismo del actuador que permite realizar las descargas.

DESCARGAS POR DÍA	REGARGAS (2 AÑOS)
0	5
5	4
10	3
15	2
20	1
25	0

La batería de alta capacidad garantiza el funcionamiento del sistema durante varios meses, incluso con un uso reducido del producto. Con un uso más frecuente, su vida útil se extiende gracias a la energía generada por el hidrogenerador: el excedente de energía generada se acumula en las baterías.

* Las baterías pueden recargarse mediante el cargador suministrado.

12-PROBLEMAS

MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN DEL PROBLEMA
La placa de descarga parpadea en rojo después de descargar	• Bajo nivel de energía	• Recargar la batería
La placa de descarga está en rojo y no descarga	• Nivel de energía extremadamente bajo	• Recargar la batería
	• Mecanismo de relleno com defeito	• Reemplazar mecanismo de ilenado
	• Servomotor obstruido	• Verificar el correcto funcionamiento del mecanismo de descarga
El indicador de batería baja (led rojo) se enciende con frecuencia	• Generador hidráulico defectuoso	• Remplazar el generador hidráulico
	• Sistema hidrogerador com defeito	• Substituir sistema Hidrogerador
Al interactuar con la placa de descarga, se enciende la luz pero no se realiza la descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Desconexión del servomotor	• Verificar las conexiones
	• Fallo del servomotor	• Remplazar el servomotor
	• Cisterna vacía	• Verificar el ángulo de la válvula
		• Verificar posibles bloqueos en el mecanismo de llenado
		• Verificar si hay agua en el sistema
Al interactuar con la placa de descarga, no se enciende la luz pero se realiza la descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• La función LED está desactivada	• Comprobar la configuración LED
Al interactuar con la placa de descarga, ni se enciende la luz ni se realiza la descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Batería descargada	• Recargar la batería
	• Conexiones erróneas	• Verificar la conexión con el generador hidráulico
	• Fallo del generador hidráulico	• Remplazar el generador hidráulico
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema
	• Fallo en el sensor	• Remplazar el sensor/placa de descarga
Al interactuar con la placa de descarga, se presentan dos flashes en ambos sensores y no se realiza la descarga	• Modo de limpieza activado debido a una mala calibración	• Reiniciar el sistema
	• Exceso de condensación dentro de la placa de descarga	• Verificar / limpiar el interior de la placa de descarga
La limpieza del inodoro no es efectiva	• El volumen de descarga está mal configurado	• Verificar la configuración del mecanismo de descarga (válvula de salida)
		• Verifique si el mecanismo de llenado (válvula de entrada) funciona correctamente
El agua corre continuamente en el inodoro	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Sello de goma defectuoso	• Remplazar el sello de goma
	• Sistema de descarga defectuoso	• Remplazar el sistema de descarga
	• Mecanismo de llenado (válvula de entrada) defectuoso	• Reemplazar el mecanismo de llenado
Descargas no provocadas	• Activada la limpieza automática	• Verificar la configuración de la función de descarga automática
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema
Descargas incorrectas	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Placa de lavado sucia o mojada	• Verificar / limpiar el interior de la placa de descarga
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema
El cargador no muestra la luz verde	• Cargador de pared defectuoso	• Remplazar el cargador
	• Fallo del generador hidráulico	• Remplazar el generador hidráulico

12-PROBLEMAS

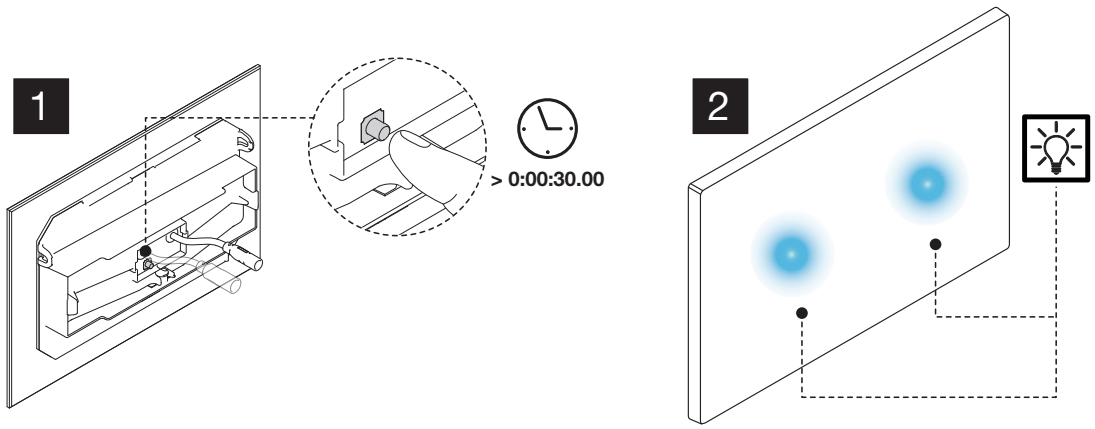


PT
IT
ES

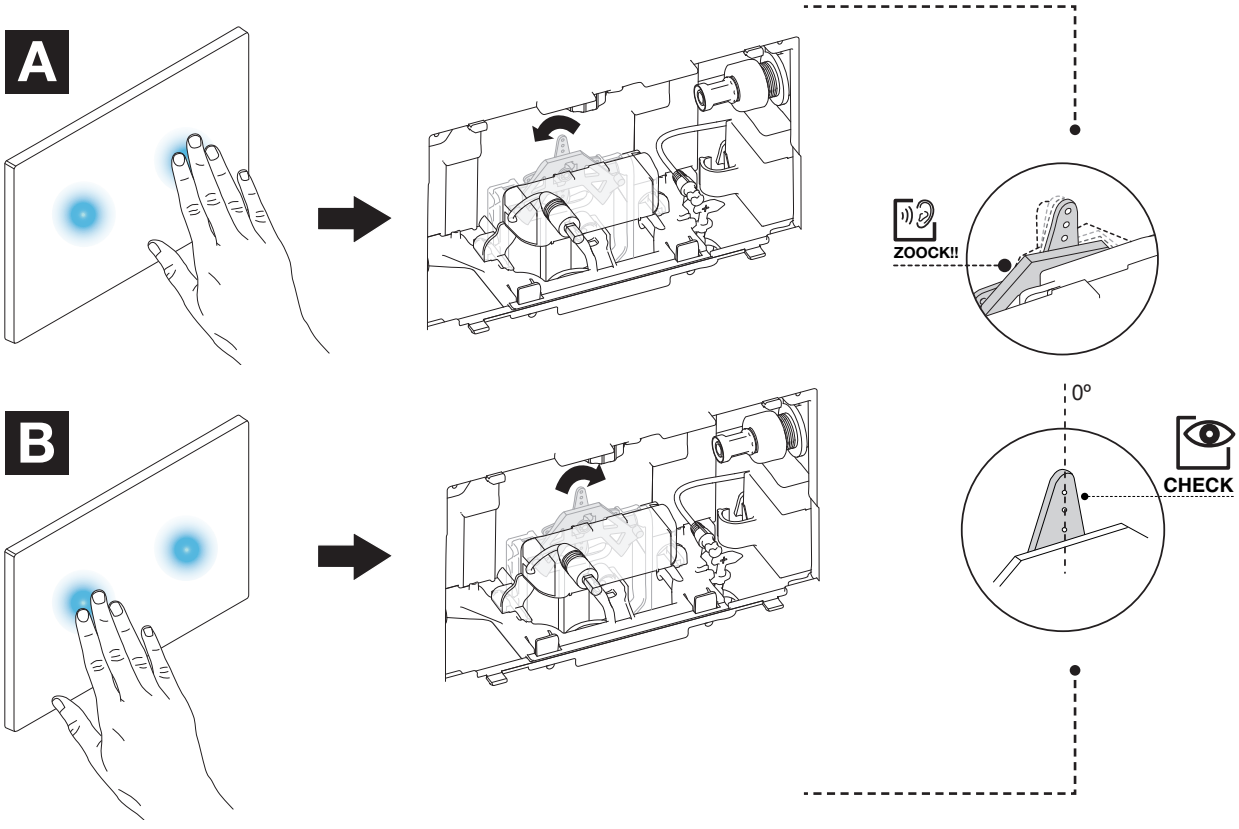
MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN DEL PROBLEMA
Tiempo de carga excesivo	• Filtro obstruido	• Verificar / limpiar el filtro del generador hidráulico
	• Presión baja de la red de agua (<2 bar /> 120s)	• Retire el regulador de flujo del mecanismo de llenado (válvula de entrada)(válvula de entrada)
Al interactuar con la placa de descarga, la iluminación funciona pero no se realiza la descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Servomotor desconectado	• Comprobar las conexiones
	• Fallo del servomotor	• Remplazar el servomotor
	• Cisterna vacía	• Comprobar la válvula
		• Verificar posibles bloqueos en el mecanismo de llenado (válvula de entrada)
		• Comprobar si hay agua en el sistema
Al interactuar con la placa de descarga, la iluminación no funciona, pero se realiza una descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Función leds desactivada	• Verificar la función LED
Al interactuar con la placa de descarga, la iluminación no funciona y no se realiza la descarga	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Batería descargada	• Verifique las conexiones al adaptador de red
	• Fallo en la red eléctrica	• Verificar la energía conexión eléctrica
	• Conexiones erróneas	• Verifique las conexiones al adaptador de red
	• Adaptador de red defectuoso	• Remplazar el adaptador
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema
	• Fallo en el sensor	• Remplazar el sensor/placa de descarga
Al interactuar con la placa de descarga, la luz LED de ambos sensores se enciende y no se realiza la descarga	• Modo de limpieza activado debido a una mala calibración	• Reiniciar el sistema
	• Condensación excesiva en la placa de descarga	• Verificar/limpiar el interior de la placa
La limpieza del inodoro no es efectiva	• Los volúmenes de descarga pueden estar mal configurados	• Comprobar la configuración del mecanismo de descarga (válvula de salida)
		• Verificar si el mecanismo de llenado (válvula de entrada) funciona correctamente
El agua corre continuamente en el inodoro	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Sello de goma defectuoso	• Remplazar el sello de goma
	• Sistema de descarga defectuoso	• Remplazar el sistema de descarga
	• Fallo en el mecanismo de llenado (válvula de entrada)	• Remplazar el mecanismo de llenado (válvula de entrada)
Descargas no provocadas	• Activada la limpieza automática	• Verificar la configuración de la función de descarga automática
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema
Descargas incorrectas	• Fallo de software	• Reiniciar el sistema
	• Placa de lavado sucia o mojada	• Verificar / limpiar el interior de la placa de descarga
	• Calibración imprecisa	• Reiniciar el sistema

MANUAL DE CALIBRACIÓN

1 Para calibrar el servomotor se necesita presionar el botón situado en la parte trasera del sensor. Este botón tiene que ser presionado durante al menos 30 segundos (1) hasta que se enciendan las dos luces azules (2).



2 Una vez encendida la luz azul se puede empezar a calibrar situando la mano sobre uno de los botones capacitivos.
Al colocar la mano sobre el botón capacitivo de media descarga (A), el servomotor se moverá hacia la izquierda. Si coloca su mano sobre el botón capacitivo de descarga completa (B), el servomotor se moverá hacia la derecha.

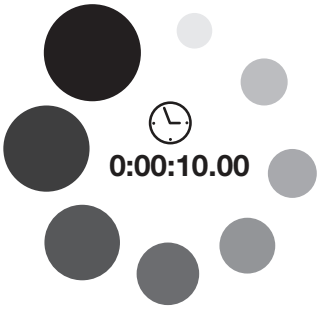


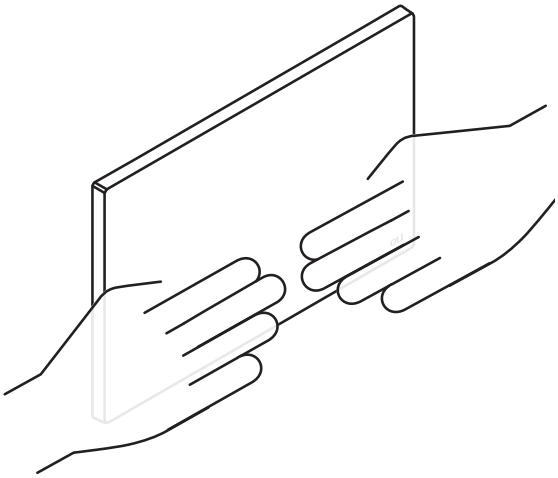
13-CUIDADO Y MANTENIMIENTO

PT
IT
ES

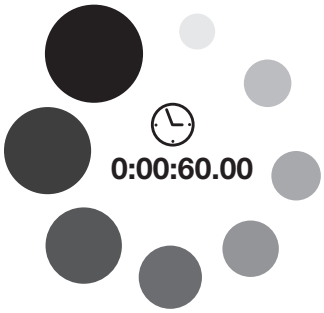
MODO LIMPIEZA
La placa de descarga dispone de un modo de limpieza que permite al usuario limpiarla sin provocar descargas indeseadas.

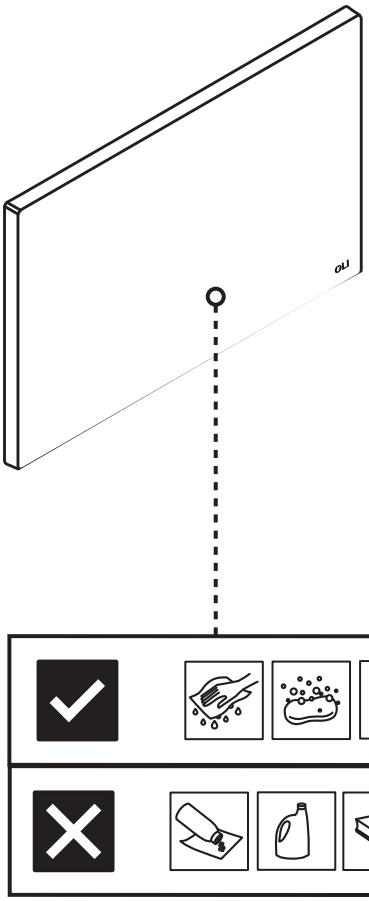
1 A diferencia de las otras funciones, esta se puede activar directamente sin desmontar la placa, pulsando simultáneamente ambos sensores durante 10 segundos.





2 Una vez transcurrido el tiempo de limpieza, 60 segundos, la placa de lavado vuelve al modo de funcionamiento normal.



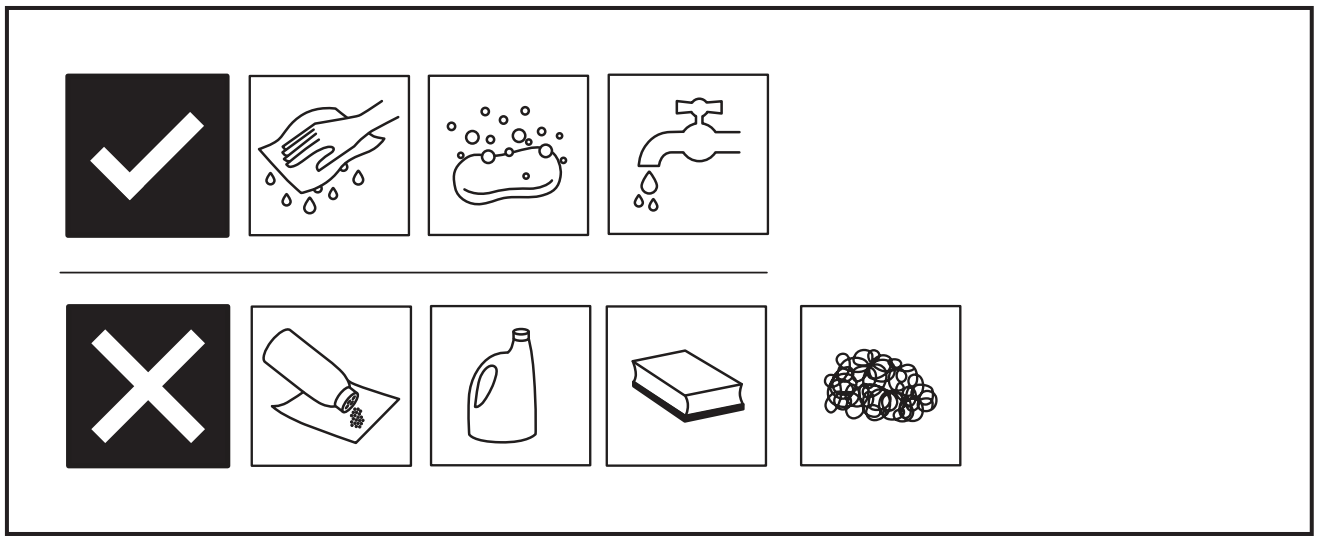


LIMPIEZA DE LA PLACA DE DESCARGA

El mantenimiento de la superficie es muy sencillo. Para la limpieza regular, utilizar un paño suave y una solución de agua y jabón. Limpiar con un paño seco.

Evite el uso de abrasivos o disolventes, que dañan la superficie.

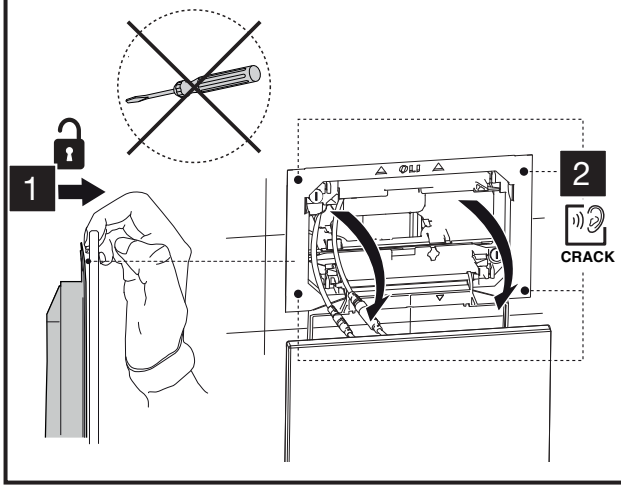
La garantía no cubre los daños provocados por un uso inadecuado por parte del usuario.



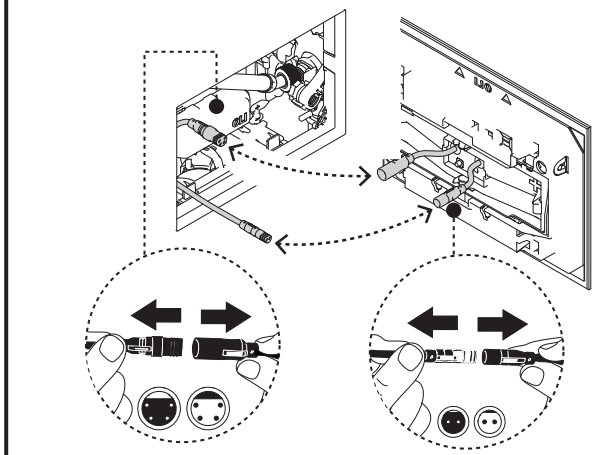
LIMPIEZA DEL FILTRO

Para proteger el generador hidráulico y el mecanismo de llenado (válvula de entrada)(válvula de entrada), el sistema Hydroboost incorpora en el circuito del agua un filtro para partículas pequeñas. En caso de instalarse en áreas con agua contaminada / edificios nuevos, existe la posibilidad de que se acumulen escombros a lo largo del tiempo, con la consecuente pérdida de la eficiencia del circuito.
Por lo tanto, se recomienda realizar un mantenimiento periódico.

1 Abrir la placa de descarga.

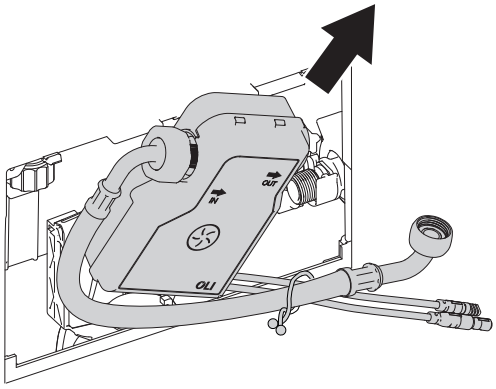


2 Desconectar las conexiones eléctricas y retirar la contraplaca.

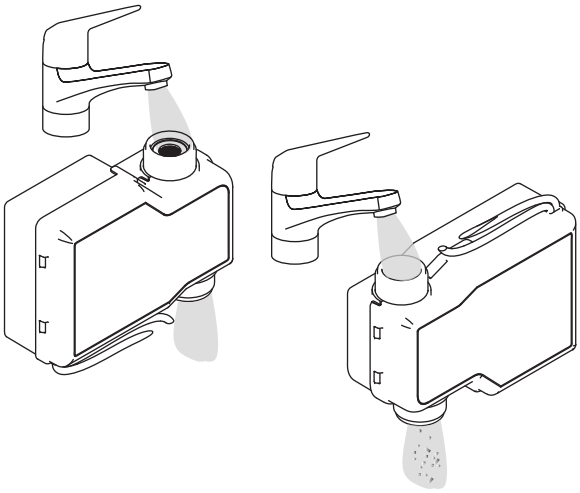


PT
IT
ES

3 Retirar el generador hidráulico.

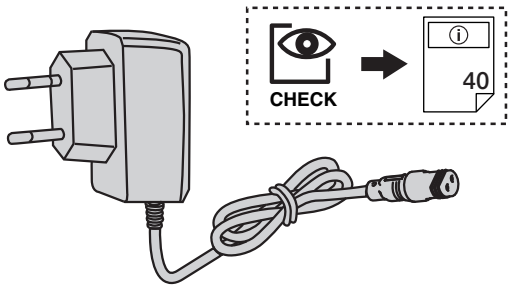


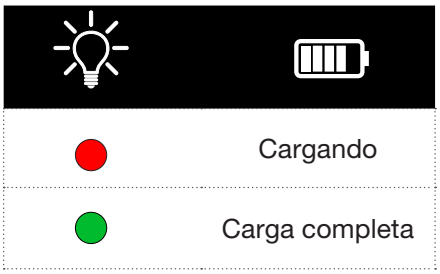
4 Lavar a fondo con agua por ambos lados.



RECARGA DE LA BATERÍA

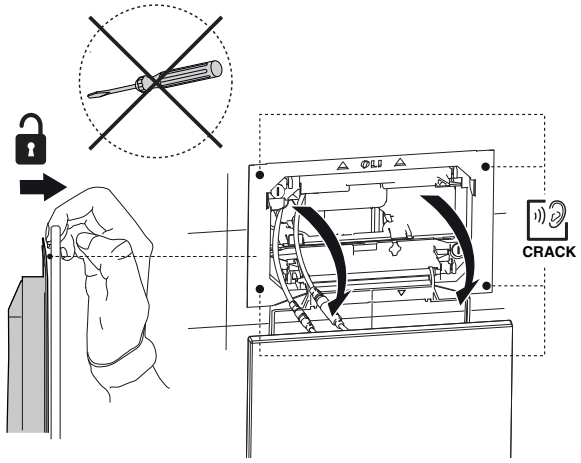
El sistema Hydroboost consiste en un hidrogenerador y un paquete de baterías. El nivel de energía en las baterías puede ser bajo si el uso es poco frecuente (el generador hidráulico solo produce energía y carga la batería cuando se realizan las descargas) y / o por el deterioro natural de las baterías. En ambos casos, es posible que sea necesario cargar el sistema con el cargador provisto para este fin.



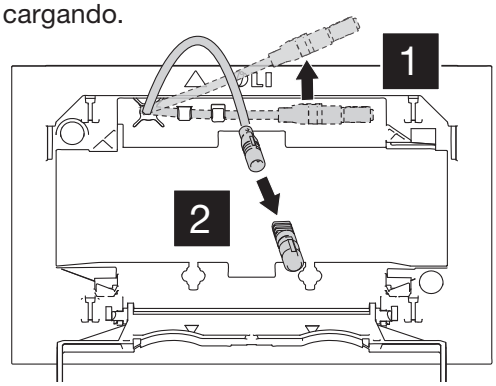


Para ello, seguir el siguiente procedimiento:

1 Retirar la placa de descarga.

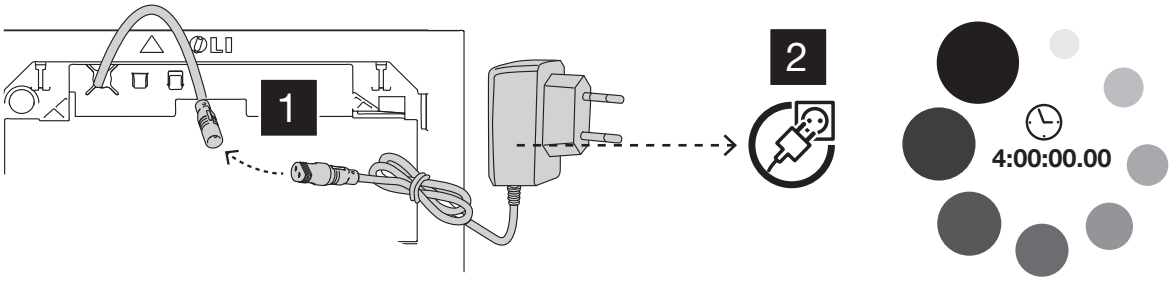


2 Retire el cable de carga del hidrogenerador de su alojamiento y quite la tapa. Conecte el cargador a una toma de corriente y confirme que la luz del cargador (roja) se enciende, indicando que se encuentra cargando.



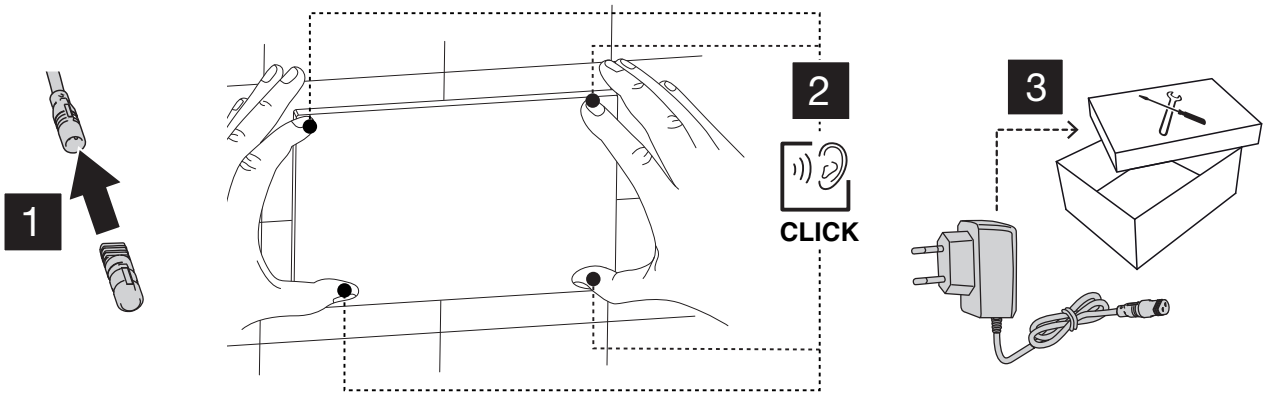
3 Conectar el cargador a una toma de corriente y confirmar que la luz del cargador (roja) se enciende, lo que indica que se está cargando.

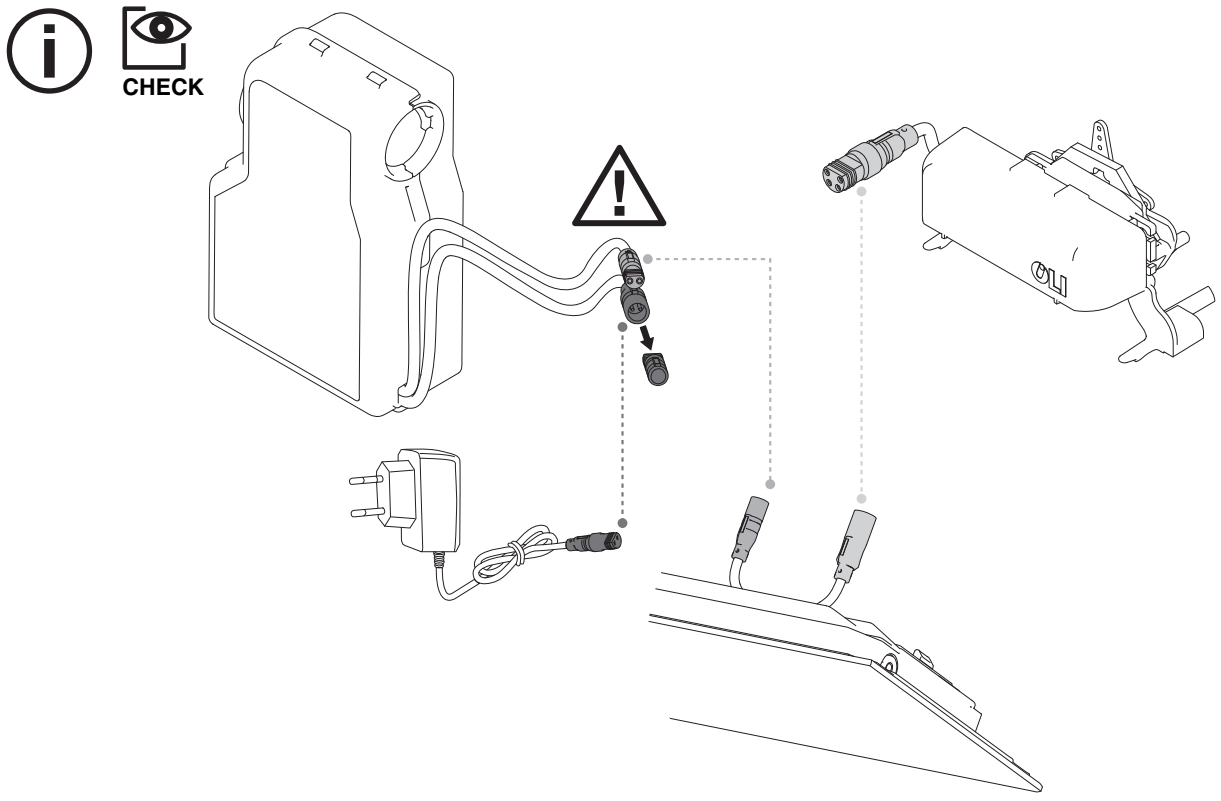
El sistema puede usarse con normalidad mientras se está cargando.



El sistema estará completamente cargado cuando la luz del cargador se ponga verde.El tiempo de carga suele ser inferior a las 4 horas.

4 Coloque nuevamente la tapa de seguridad y encaje el cable en su alojamiento.
La placa de descarga debe volver a colocarse en su posición de funcionamiento y el cargador debe guardarse para su uso futuro.

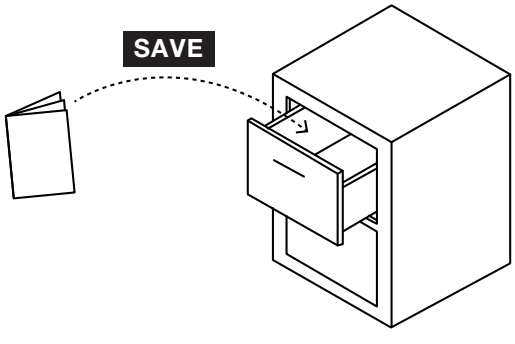




14-TÉRMINOS Y CONDICIONES

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Fabricante: OLI-Sistemas Sanitários, S.A.
Declara que cumplen con los estándares europeos

GARANTÍA :
Debe consultar la información sobre la garantía de este producto en el sitio web del fabricante:
www.oli-world.com


SAVE

Inspired by water...

OLI-Sistemas Sanitários,
S.A.
Travessa do Milão, Esgueira
3800-314 Aveiro,
Portugal

T (+351) 234 300 200
F (+351) 234 300 210
www.oli-world.com
geral@oli-world.com