

MOON



PRÉ-INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO



NOVELLINI





LEIA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO



Para uma utilização correta do SPA, siga os avisos e as indicações referidas neste manual.



O SPA só pode ser destinado à utilização para o qual foi concebido.

A Novellini S.p.a. não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes de utilizações inapropriadas.

Em caso de avaria ou mau funcionamento do SPA, dirija-se exclusivamente ao revendedor e a pessoal técnico autorizado para a manutenção de produtos Novellini.

A Novellini S.p.a. reserva-se o direito de fazer todas as alterações neste

manual consideradas apropriadas sem aviso prévio ou substituição.

As mulheres na gravidez e as crianças não devem utilizar a piscina sem ter consultado um médico; em qualquer caso a água não deve ultrapassar a temperatura de 38 °C.

Controle a temperatura da água antes de entrar no SPA.

AVISOS PERIGO:



• PERIGO: O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais sejam reduzidas, ou com falta de experiência ou conhecimento, a menos que tenham podido beneficiar, através da intermediação de uma pessoa responsável pela sua segurança, de uma supervisão ou de instruções relativamente à utilização do aparelho.

Para reduzir o risco de acidentes, as crianças, mesmo que tenham mais de 8 anos, devem ser supervisionadas e só devem utilizar o SPA na presença de adultos.

Existe um possível PERIGO DE AFOGAMENTO.

Não é permitida a subida ou entrada de crianças no SPA sem a supervisão cuidadosa de um adulto.

Para tal, recomenda-se colocar em segurança o acesso ao SPA através de um dispositivo adequado para evitar a sua utilização não supervisionada. A título de exemplo, cercas, barreiras, redes etc.

- A limpeza e manutenção da minipiscina não devem ser feitas por menores sem supervisão.
- PERIGO: Para evitar acidentes, a grelha de sucção nunca deve ser removida ou adulterada. O SPA nunca poderá ser utilizado com a grelha de sucção defeituosa ou em falta; neste caso contacte um revendedor da NOVELLINI ou um centro de assistência autorizado.
- PERIGO: é proibido MERGULHAR no SPA. Isto pode levar a ferimentos graves ou morte.
- PERIGO: não insira os dedos nos jatos de massagem.
- PERIGO: Não utilize equipamentos elétricos (rádio, secador de cabelo...) na proximidade ou dentro da minipiscina. Os equipamentos elétricos

devem ser instalados a uma distância de segurança superior a 1,5 m.

- PERIGO: Desligue a alimentação elétrica antes de efetuar qualquer intervenção de manutenção.

Não utilize a piscina com a temperatura da água superior a 40 °C, pois poderá causar danos significativos ao produto e aos utilizadores.

Recomendam-se as temperaturas mais baixas da água para as crianças e quando a utilização do SPA ultrapassa os 10 min. A exposição por períodos prolongados a temperaturas superiores a 37° pode causar hipertermia.

Em qualquer caso, é recomendável consultar um médico antes da utilização.

As temperaturas entre 38 °C e 40 °C são normalmente toleradas pelos adultos.

A temperatura ideal é de 35 °C e 36 °C. A tolerabilidade em relação à água quente varia de pessoa para pessoa.

As mulheres na gravidez e os menores não devem utilizar a minipiscina sem ter consultado um médico; em qualquer caso a água não deve ultrapassar a temperatura de 38 °C.

Controle sempre a temperatura da água com um termómetro de precisão antes de entrar no SPA.

A utilização de álcool, drogas ou fármacos antes ou durante a utilização do SPA pode determinar a perda dos sentidos, com a possibilidade de afogamento.

As pessoas com alguma condição médica desfavorável (insuficiência respiratória, problemas cardíacos...) devem consultar um médico antes de utilizar a minipiscina.

As pessoas que utilizam fármacos devem consultar um médico antes de utilizar um SPA, pois alguns fármacos podem induzir sonolência, enquanto outros fármacos podem influenciar a frequência cardíaca, a tensão arterial e a circulação sanguínea.

Atenção: a imersão prolongada numa minipiscina pode ter consequências



LEIA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO



prejudiciais para a saúde.

Evite ingerir a água do SPA.

Tenha muito atenção ao entrar e sair da minipiscina, a água torna todas as superfícies escorregadias.

Entre e saia da minipiscina lentamente, tendo em conta que as superfícies molhadas são escorregadias.

Não utilize o SPA quando as condições meteorológicas forem proibitivas (trovoadas, chuva...).

Ao utilizar o SPA, não utilize objetos frágeis que possam quebrar-se.

Durante a utilização do SPA, mantenha os cabelos ou objetos soltos longe dos bocais de sucção. Os cabelos longos devem ser recolhidos e devidamente presos.

A prevenção do acesso não autorizado também deve ser obtida através da instalação de um dispositivo de proteção de segurança no SPA.

Mantenha sempre a água do SPA limpa e adequadamente tratada com os produtos químicos apropriados e aconselhados. Os níveis químicos da água devem ser mantidos dentro dos valores ideais a fim de evitar irritações incómodas à pele e aos olhos dos utilizadores.

Para a utilização do SPA no âmbito de um arrendamento imobiliário, consulte a informação “APÊNDICE C” da norma EN 17125.

Em qualquer caso, siga as instruções contidas neste manual.

CONSELHOS - PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Para evitar quedas acidentais ou entradas não autorizadas no SPA, aconselhamos a instalação do sistema de fecho com chave incluído na cobertura térmica NOVELLINI.

ATENÇÃO, a cobertura não foi concebida para suportar pesos e não deve ser submetida a esforços repentinos.

Mantenha a cobertura no SPA para minimizar as perdas de calor durante o aquecimento do SPA entre utilizações (mas não durante a utilização). Certifique-se de que a cobertura esteja bem fixa, de acordo com as instruções para maximizar o isolamento. Quando a cobertura não estiver em utilização deve ser mantida afastada do solo para preservar a sua limpeza (em particular a superfície na proximidade da superfície da água do SPA). A cobertura deve ser conservada num local apropriado, onde não possa ser danificada ou causar danos.

Controle a temperatura da água definida e tenha em mente que a deve baixar nos períodos em que o SPA não estiver em utilização, conforme as condições externas, se não utilizar o SPA por um longo período de tempo deve desligar o aquecedor completamente.

Em caso de longos períodos de inatividade é aconselhável proceder ao esvaziamento completo do SPA, prestando especial atenção à drenagem correta de todo o sistema de água.

Mantenha os filtros limpos para manter as condições de trabalho apropriadas para a bomba e evitar trocas e aquecimentos de água desnecessários.

Entre no tanque individualmente em intervalos de 30” para dar tempo à água para se estabilizar.

Limpe periodicamente o canal de passagem e as grades de sucção nele contidas.

PERMUTADOR DE CALOR:

O permutador é composto por dois circuitos de água, o circuito primário e o secundário.

O secundário já está ligado à minipiscina, o primário deve estar ligado a uma fonte de água quente. O desempenho do permutador depende da temperatura e do caudal da água quente, consulte as características indicadas na tabela.



A fonte de calor e o respetivo circuito de ligação ao permutador de calor deve ter uma ligação à terra eficaz e estar ligado a montante a um interruptor diferencial omnipolar com abertura mínima dos contactos equivalente a 3mm de 10mA.

De acordo com as normas de produto das minipiscinas EN 60335-1 e EN 60335-2-60 no fluido não devem estar presentes tensões de nenhum tipo.

A fonte de calor ligada ao permutador deve respeitar as normas de produto e estar corretamente ligada ao sistema elétrico.



LEIA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO



Para a correta instalação do SPA, siga atentamente as instruções referidas neste manual.

Para uma correta utilização do SPA, siga os avisos e as indicações referidas no manual "Utilização e manutenção".

ATENÇÃO: A instalação e a manutenção devem ser realizadas por técnicos qualificados.

A instalação incorreta pode causar danos a pessoas, coisas ou animais. A Novellini S.p.a. não se responsabiliza por quaisquer danos causados por uma instalação incorreta.

INSTALAÇÃO:

AVISOS:



A instalação deve ser realizada por pessoal técnico qualificado e habilitado para a instalação. O instalador deve garantir o cumprimento das disposições nacionais em vigor.

A instalação deve ser realizada por um técnico com qualificação em eletricidade e por um técnico com qualificação em canalização de água.



O instalador é responsável pela escolha dos materiais, pela correta execução dos trabalhos e pela verificação da adequação do sistema ao qual o SPA está ligado.



As ligações à rede de abastecimento de água para o carregamento de água devem ser efetuadas no respeito pela norma EN1717 e conforme aos regulamentos em vigor no país de instalação. Deve ser dada especial atenção à proteção da rede de água com dispositivos antipoluição.



Na preparação da descarga do SPA, consulte as autoridades locais sobre as normas que regem o despejo de água tratada quimicamente.



ENCHIMENTO AUTOMÁTICO:

Verifique se a pressão da água está entre 0,5 e 5 bar.

Utilize água da rede. Se utilizar água do poço ou de outra natureza, insira um filtro a montante do produto.

Quando esvaziar o produto, desligue a alimentação elétrica e feche a válvula de abastecimento de água a montante do sistema.

O enchimento automático mantém o nível correto da água no tanque o enchimento inicial deve ser feito manualmente.



PERMUTADOR DE CALOR:

O desempenho do permutador depende da temperatura da água no circuito primário. A temperatura deve estar entre 50 e 90 °C. A pressão deve estar entre 2 e 6 bar. As características da corrente que atravessa o contacto limpo deve ser inferior a 230 V e 10 A. Os cabos

elétricos deverão ser adequados à absorção prevista e devem garantir um grau de proteção contra a penetração dos líquidos de IP55 e devem ser adequados para utilização externa.

Providencie espaço suficiente ao redor da minipiscina para garantir a correta acessibilidade em caso de intervenção ou de manutenção. Tenha em consideração a posição do SPA com vista a minimizar possíveis perturbações acústicas.

Tenha em consideração que para a movimentação, instalação e remoção do SPA pode ser necessária a utilização de equipamento de elevação especializado (por exemplo uma grua).

A zona de apoio do tanque deve ser suficientemente resistente para suportar a carga máxima do SPA, da água do SPA e dos banhistas. Recomenda-se que solicite a um construtor qualificado ou a um engenheiro de estruturas que verifique estes requisitos estáticos. Independentemente da posição de instalação do SPA, a fundação deve ser estável e resistente às cargas com especial atenção quando a instalação é feita sobre pavimento suspenso (por exemplo uma varanda, uma plataforma, um terraço...). A superfície de instalação deve ser devidamente estruturada para garantir a perfeita nivelção, rigidez e impermeabilidade.

A pavimentação envolvente deve estar apta a garantir ótimas propriedades antiderrapantes mesmo com a presença de água, considerando também um sistema de drenagem adequado que evite o risco de contaminação dos lençóis aquíferos.

Não instale o SPA sobre alcatifas ou outros materiais de pavimentos (por exemplo, madeira ou outros materiais porosos) que promovam ou abriguem humidade e bactérias, ou que possam ser afetados por substâncias químicas para o tratamento da água utilizadas no SPA.

Providencie um tratamento correto do ar do ambiente (ventilação e desumidificação) onde está instalado o SPA que preserve os materiais construtivos e decorativos circundantes e a segurança e o conforto dos banhistas.



LEIA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO



No caso de instalação no exterior, é necessário ter em consideração as condições ambientais locais.

Quaisquer danos derivados da inobservância dos avisos não são cobertos pela garantia.

Na presença de baixas temperaturas, é necessário deixar o SPA a funcionar para evitar o congelamento da água nos tubos e no sistema de circulação.

Uma exposição prolongada ao sol pode danificar o material da caixa do SPA. Quando o SPA não estiver em utilização e durante as horas mais quentes, é importante prever a utilização de dispositivos de sombra (cobertura térmica, gazebo...) que possam reduzir o efeito de sobreaquecimento causado pela radiação direta.

LIGAÇÃO ELÉTRICA:



A instalação elétrica deve ser efetuada por um técnico eletricitista qualificado.



O sistema elétrico deve ser realizado de acordo com a lei e no respeito pelas normas de segurança em vigor no país de instalação.



A instalação de dispositivos elétricos e de aparelhos (tomadas, interruptores...) nas proximidades do SPA deve estar em conformidade com as disposições legais e normas do país onde o SPA é instalado.



O fio de ligação à terra deve ser ligado de modo fixo e permanente.



O equipamento deverá estar ligado ao sistema equipotencial do local e devidamente fixado ao grampo apropriado presente na estrutura do SPA.



As secções dos condutores devem ser dimensionadas tendo em conta a absorção do aparelho mas também as distâncias e o percurso dos cabos, os sistemas de proteção escolhidos e as normas específicas em vigor no país onde o SPA é instalado.



A conexão à rede elétrica prevê a instalação de um interruptor diferencial de 30 mA com disjuntor da classe de sobretensão III, com abertura dos contactos de pelo menos 3 mm com tensão e corrente adequadamente dimensionado. O interruptor deve ser colocado numa

zona que respeite as prescrições de segurança e em qualquer caso inalcançável pelos utilizadores durante a utilização do SPA.



O SPA é um dispositivo da classe 1, o produto deve ser ligado com instalação permanente SEM JUNTAS INTERMÉDIAS, à rede elétrica e ao sistema de ligação à terra.



O cumprimento das prescrições listadas acima é obrigatório, qualquer outro procedimento é proibido.



O sistema elétrico do imóvel deve ser equipado com interruptor diferencial de 30 mA com um circuito de ligação à terra eficiente.

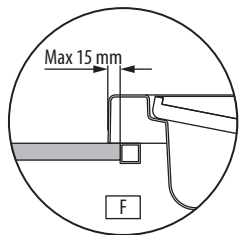
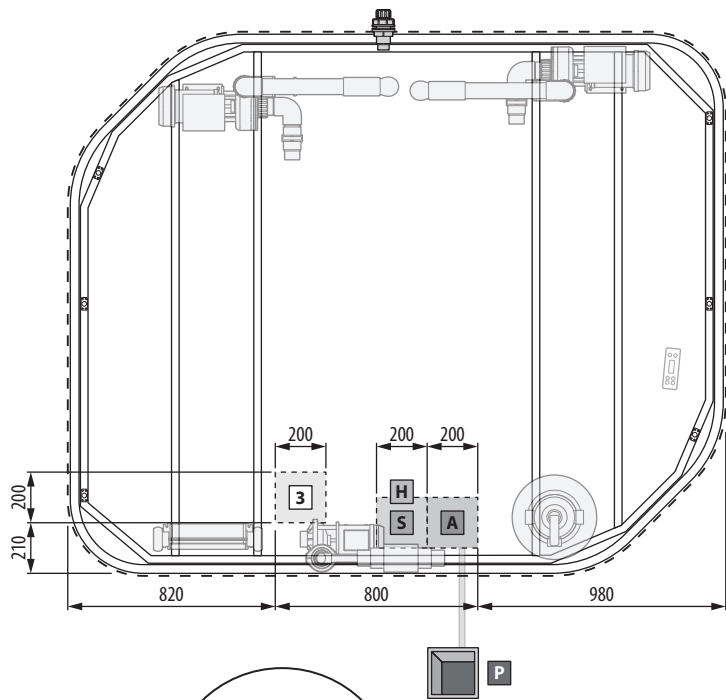
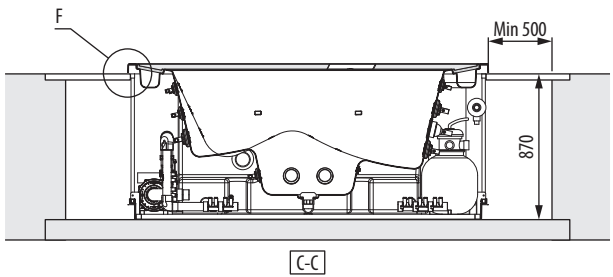
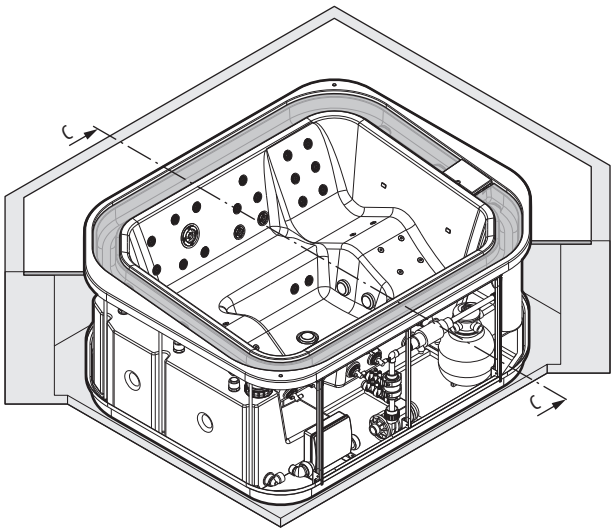
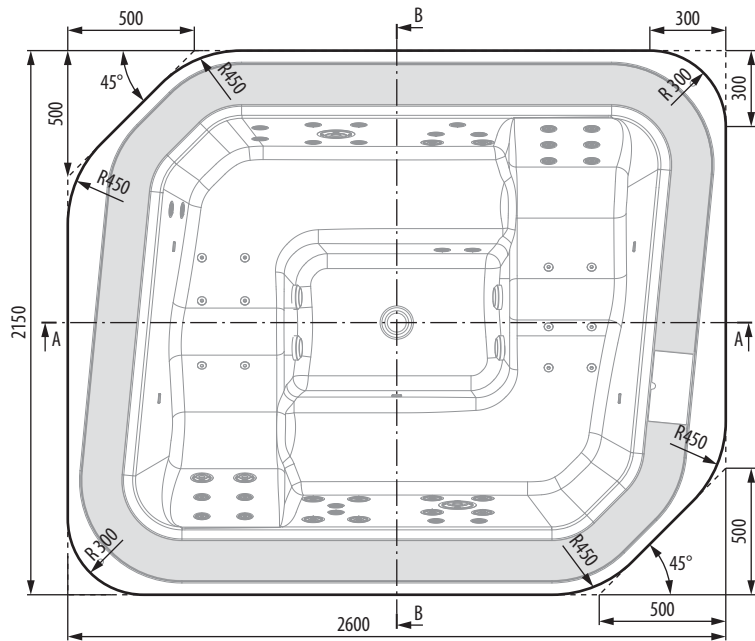
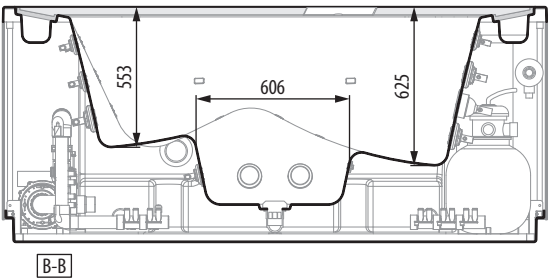
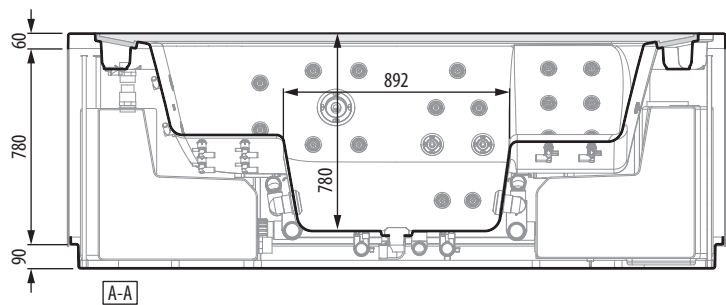


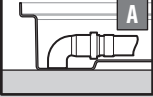


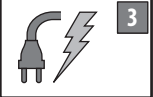
É obrigatório verificar mensalmente o funcionamento do diferencial pressionando o botão (TEST).



Na presença do permutador de calor, o sistema eletrónico está equipado com um contacto limpo normalmente aberto. O contacto fecha-se quando se tem de aumentar a temperatura da água do tanque. O instalador deverá utilizar o contacto para fazer a água fluir para o circuito primário, por exemplo comandando uma válvula solenoide ao arrancar uma bomba ou ao retirar água de uma bomba de calor.

Ficha técnica



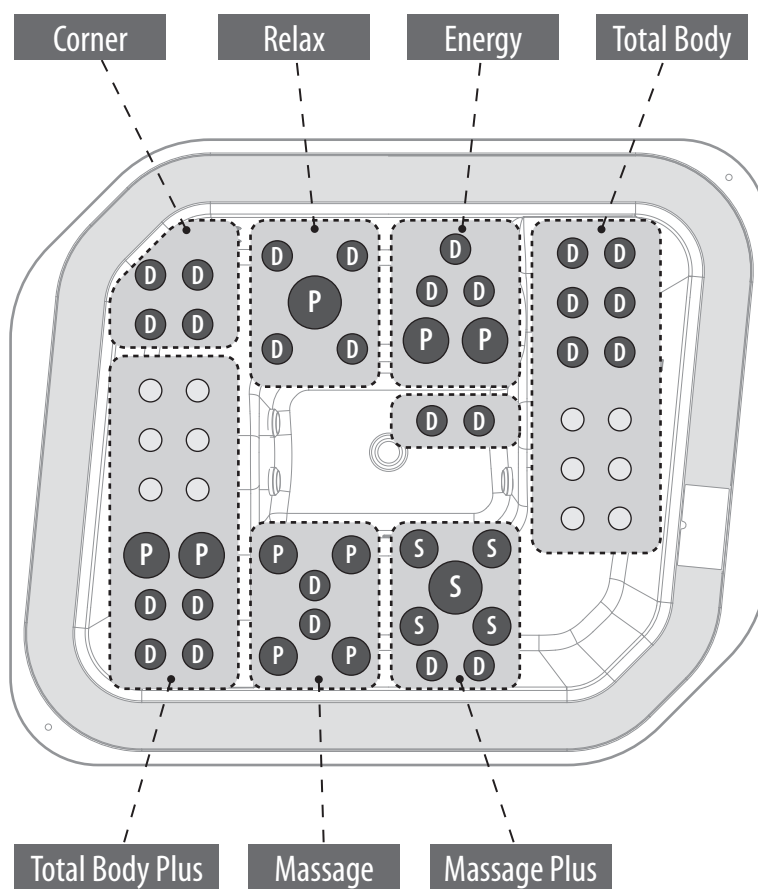
 <p>• Área de conexões de ÁGUA</p>	 <p>• Área de conexões do PERMUTADOR</p>
 <p>• Área de conexões de CARREGAMENTO AUT</p>	 <p>• Área de conexões ELÉTRICAS</p>

Ficha técnica

MOON	Tension	Frequency	TUV Model	Power consumption (Watt)				
VERSION	V(V)	F(Hz)	CODE	HEATER	RECIRCULATION PUMP	WHIRPOOL PUMP 1	WHIRPOOL PUMP 2	P. MAX
PLUS	230 V	50 Hz	900/50	3000 W	550 W	1500 W	1500 W	3550 W
Plus with heat exchanger	230 V	50 Hz	900/50	3000 W	550 W	1500 W	1500 W	3550 W

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Peso em vazio 450 Kg
 Peso com água 2140 Kg
 Peso com pessoas 2620 Kg
 Área de apoio 4,85 m²
 Carga 5290 N/m²



Legenda JET:



D Direcional



P Pulsator



S Swirl



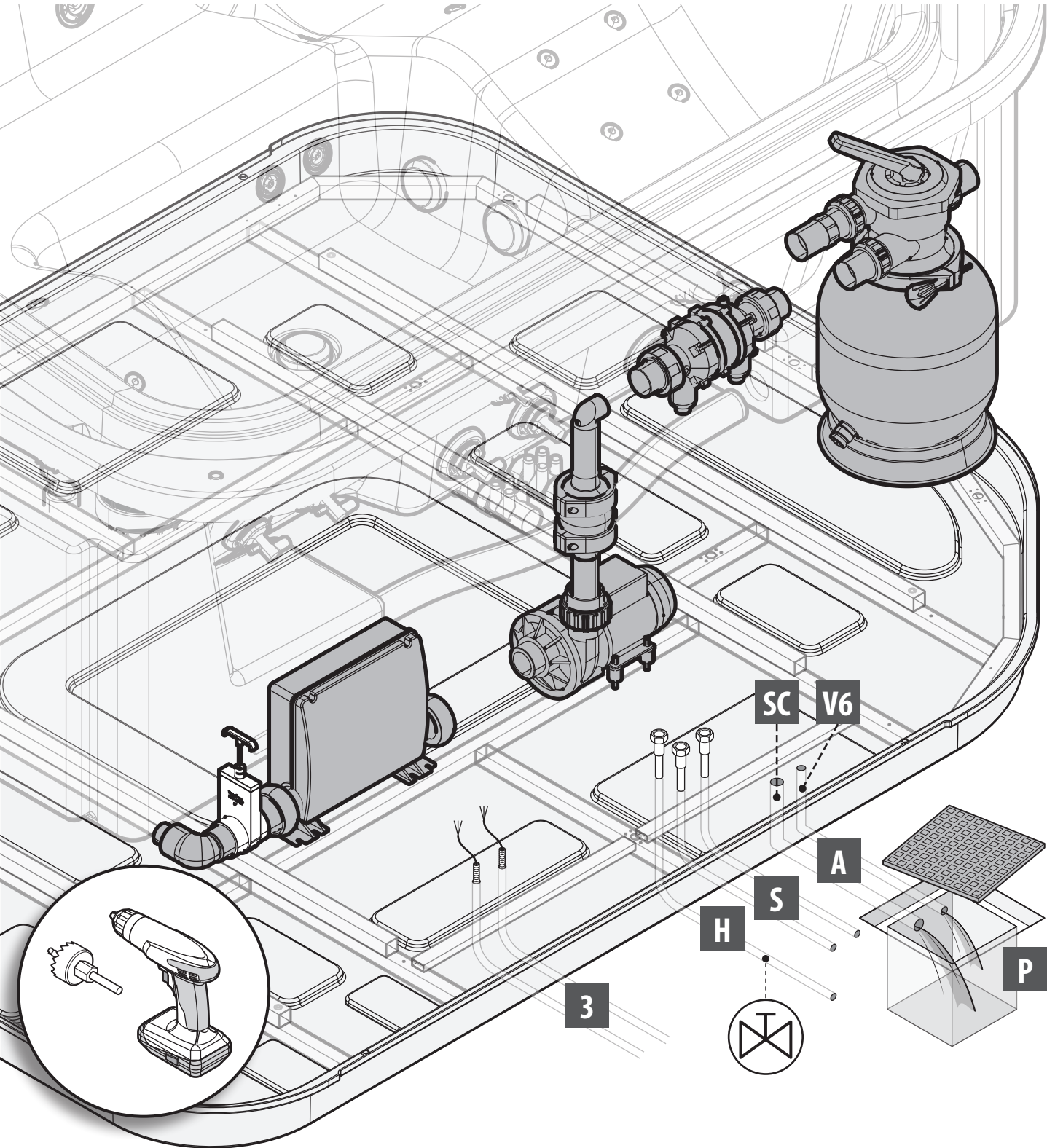
Nota: a caixa elétrica é fornecida com buçim de tipo PG21

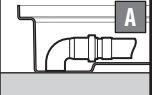
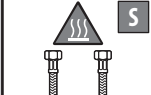

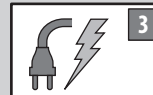


AVISOS

- as dimensões são expressas em mm
- todas as dimensões indicadas podem ter tolerâncias de ± 15 mm
- todos os desenhos mostrados não estão à escala
- modificações de dimensões, funcionais e técnicas são possíveis a qualquer momento, sem aviso prévio.

Preparação para a instalação

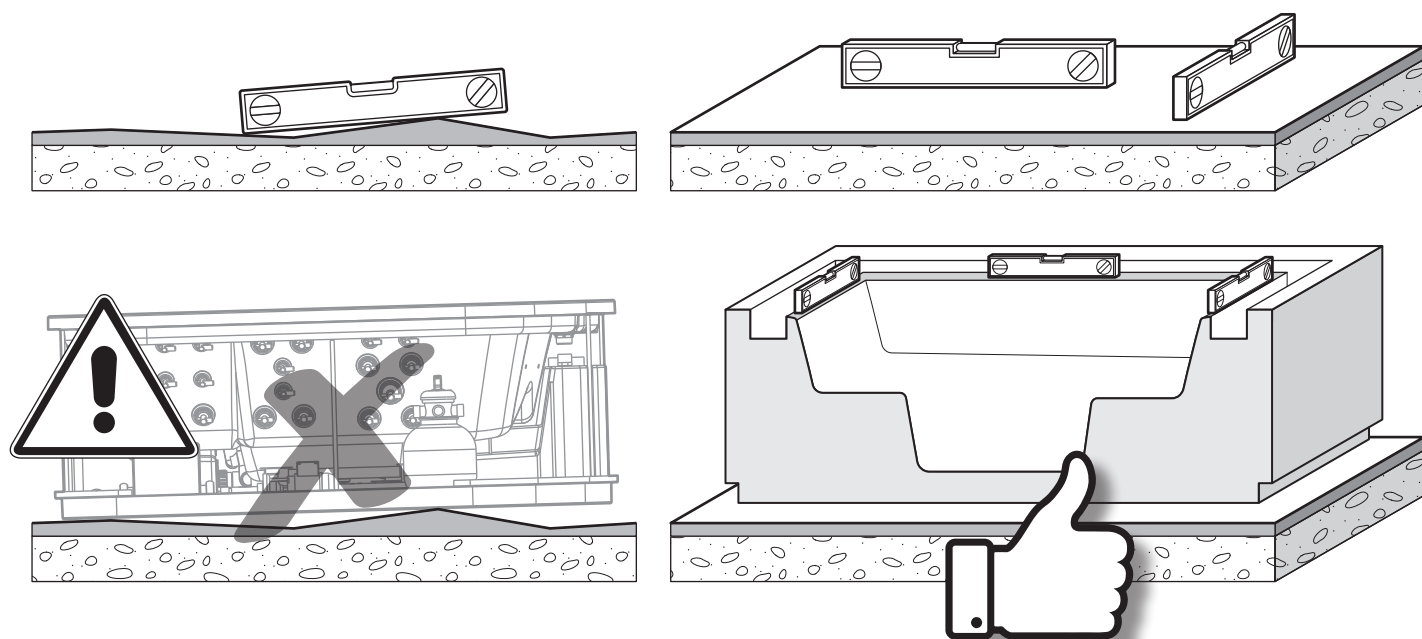



 • Área de conexões de ÁGUA	 • Área de conexões do PERMUTADOR	 • Área de conexões de CARREGAMENTO AUT	 • Área de conexões ELÉTRICAS
---	---	---	---

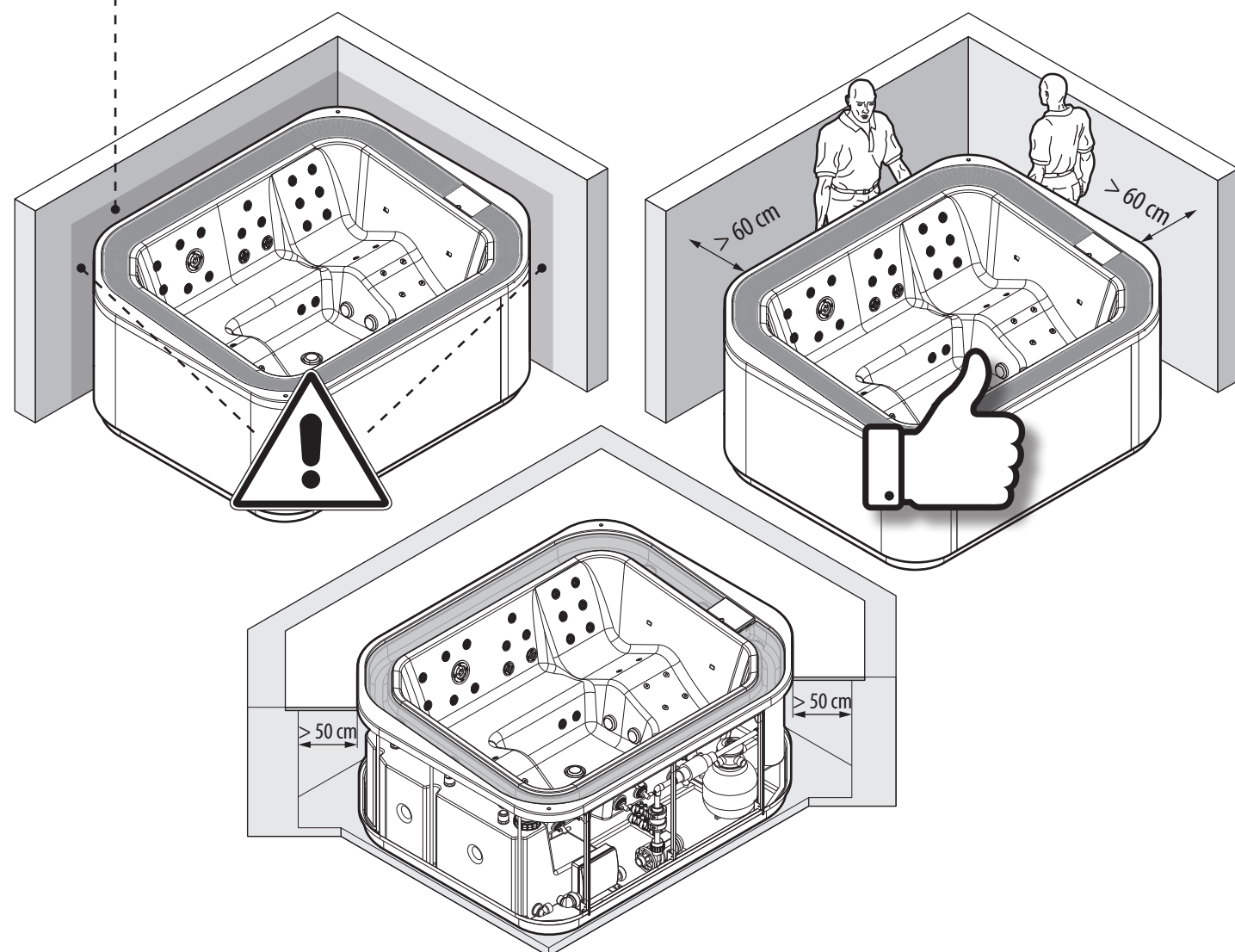


Preparação para a instalação

- A superfície de instalação deve ser devidamente estruturada para garantir a perfeita nivelção, rigidez e impermeabilidade.

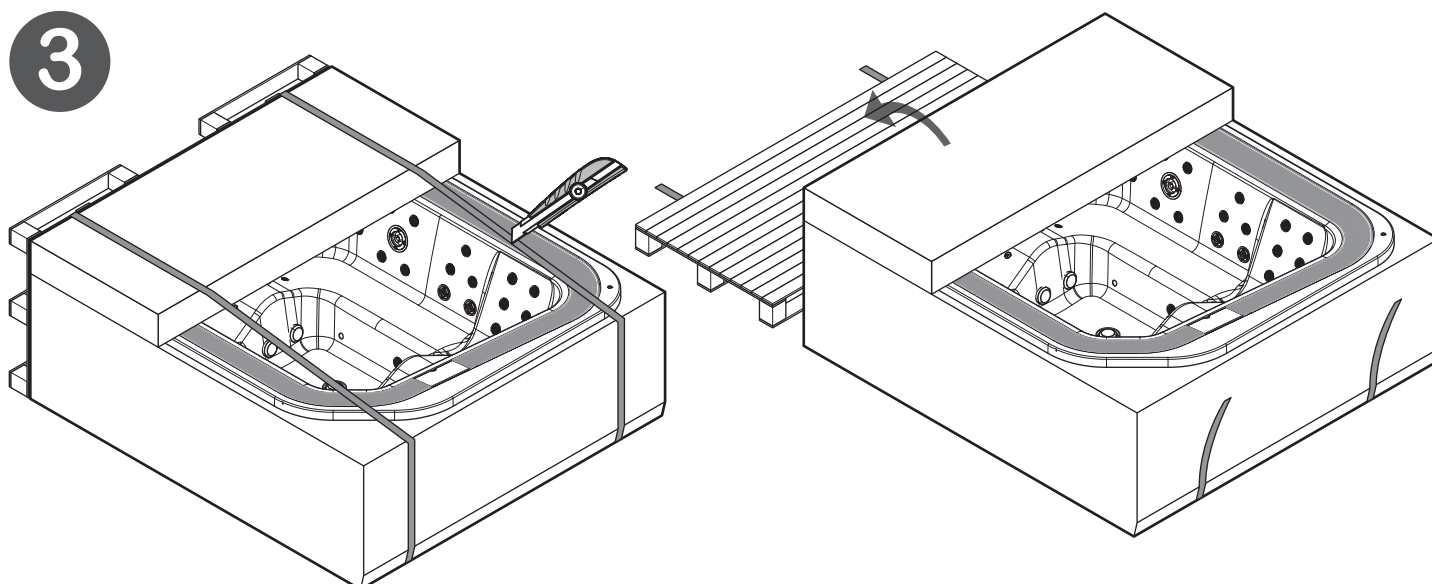
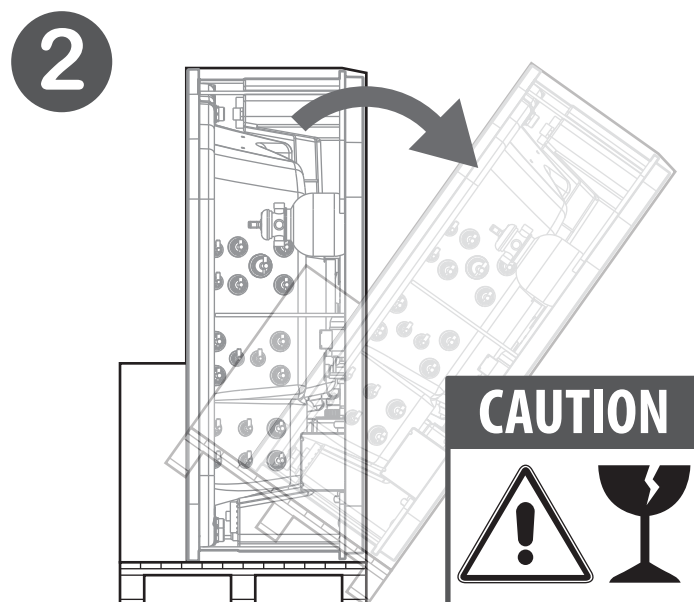
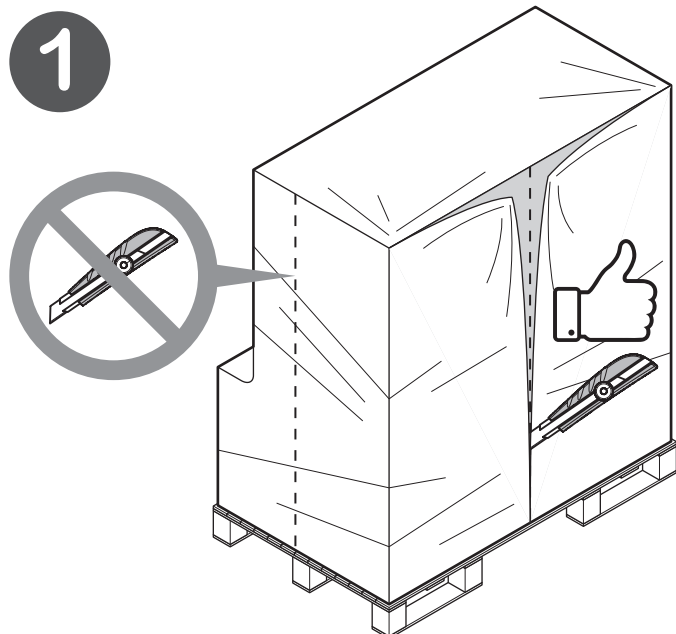
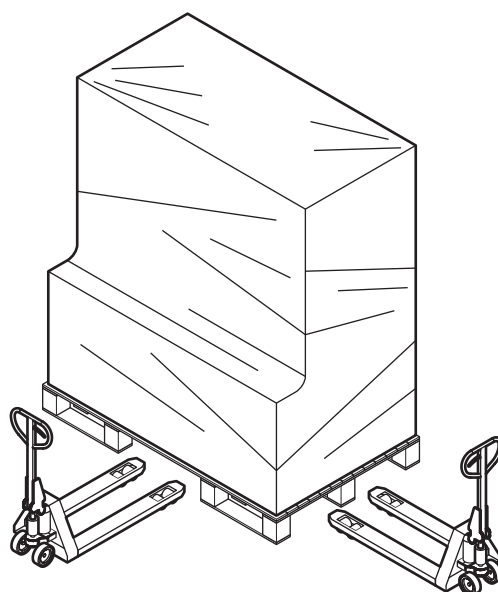


 *Preste atenção à acessibilidade do painel de controlo.*



INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

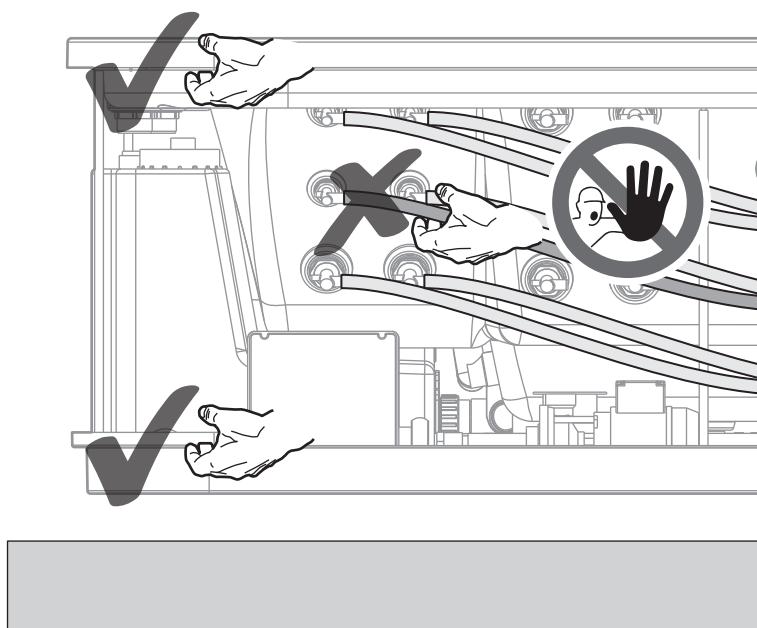
1 - DESEMBALAMENTO DO PRODUTO:



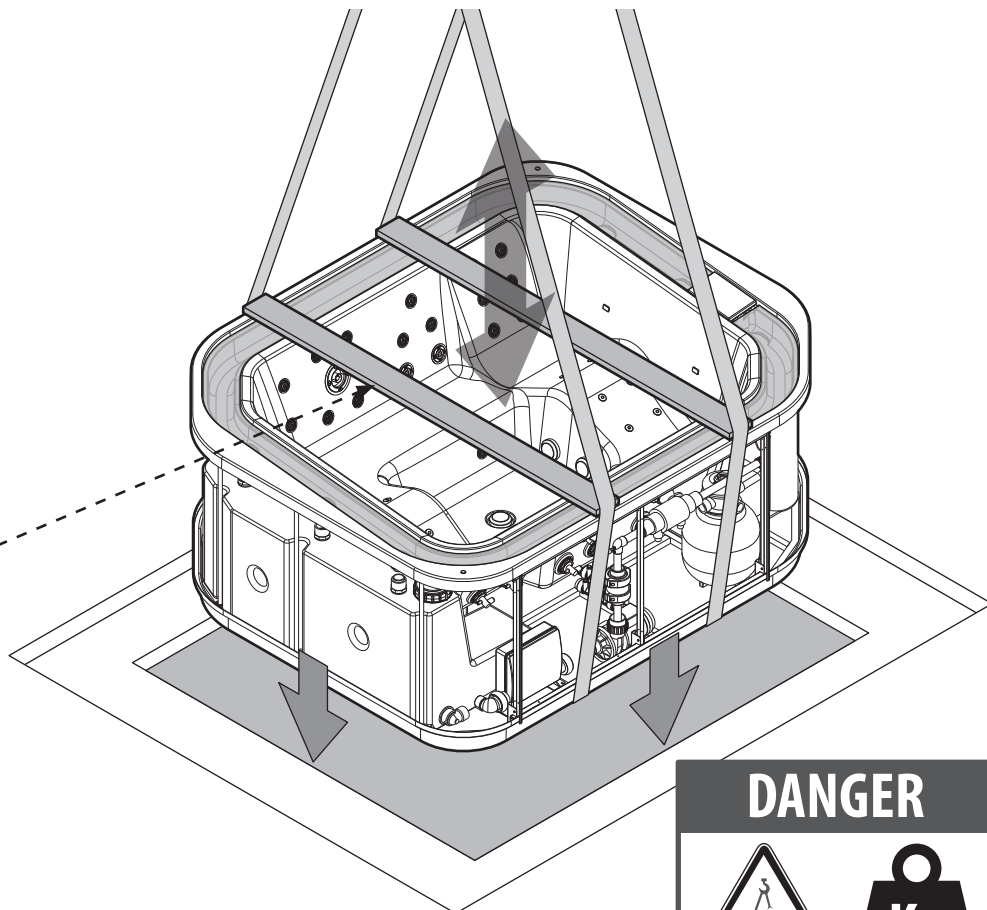
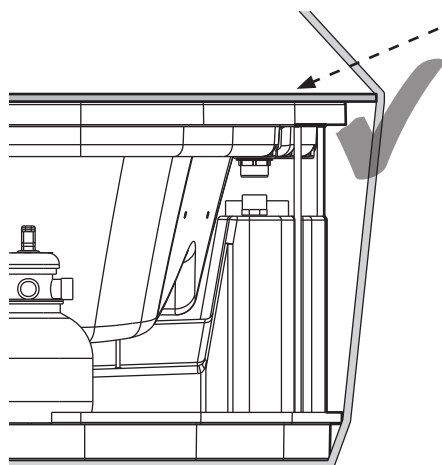
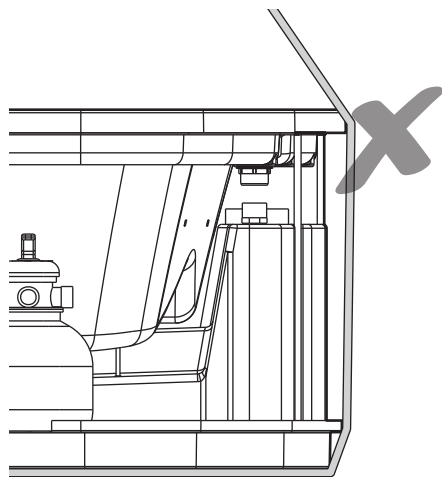
2 - MOVIMENTAÇÃO DO TANQUE:



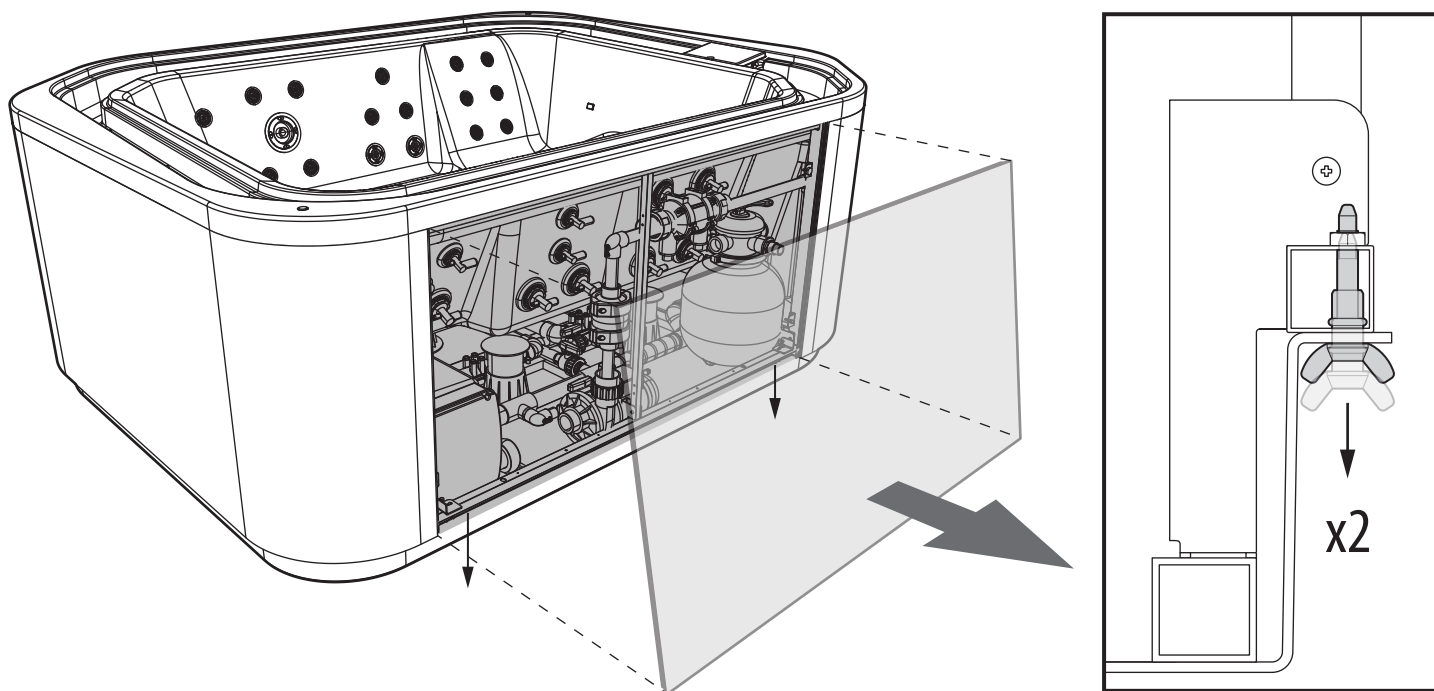
450 Kg



3 - POSICIONAMENTO DO TANQUE (independente ou embutido):

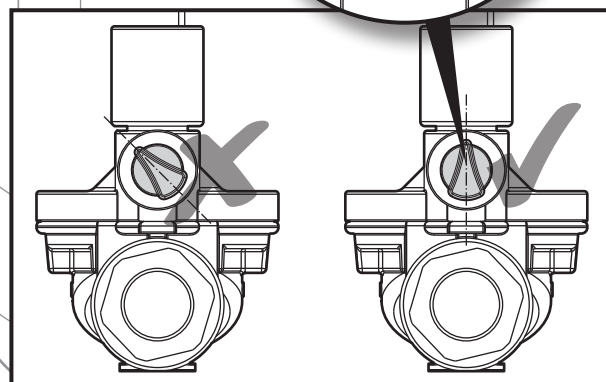
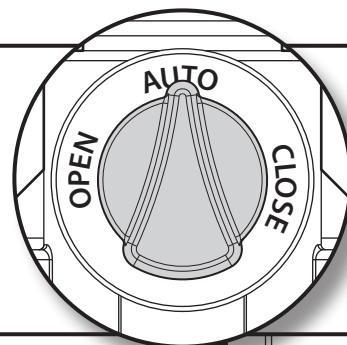
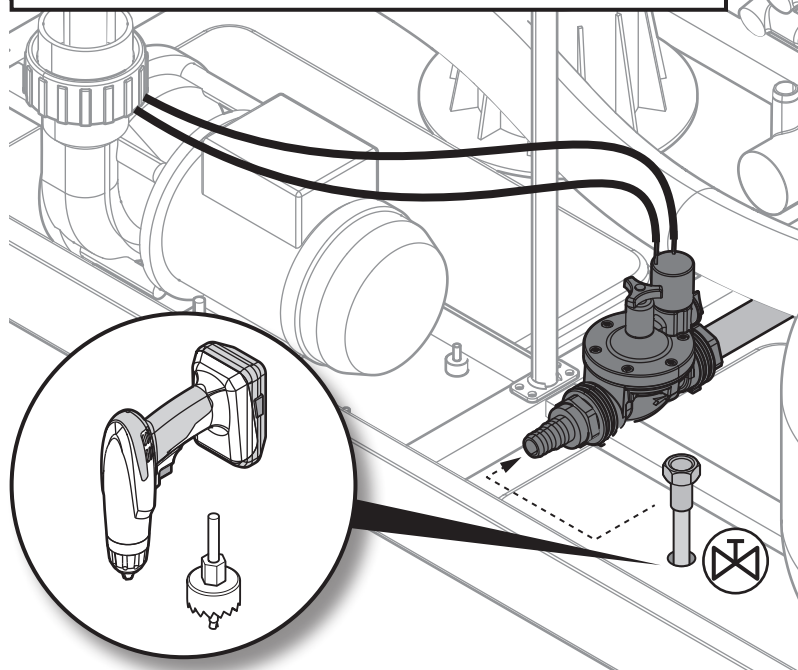
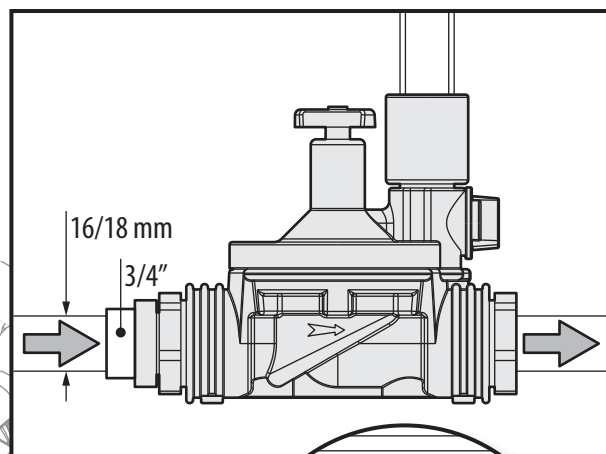
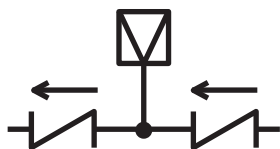


4 - REMOVER O PAINEL FRONTAL:

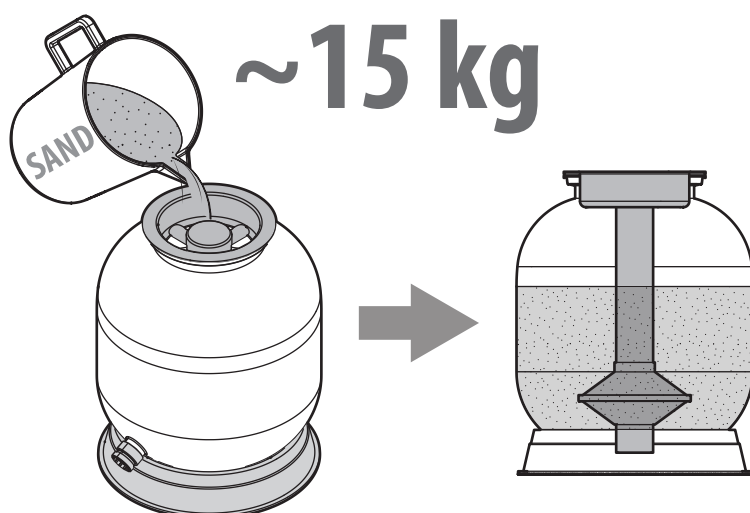
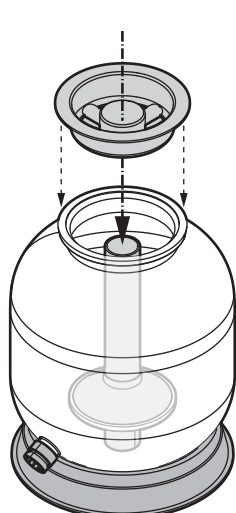
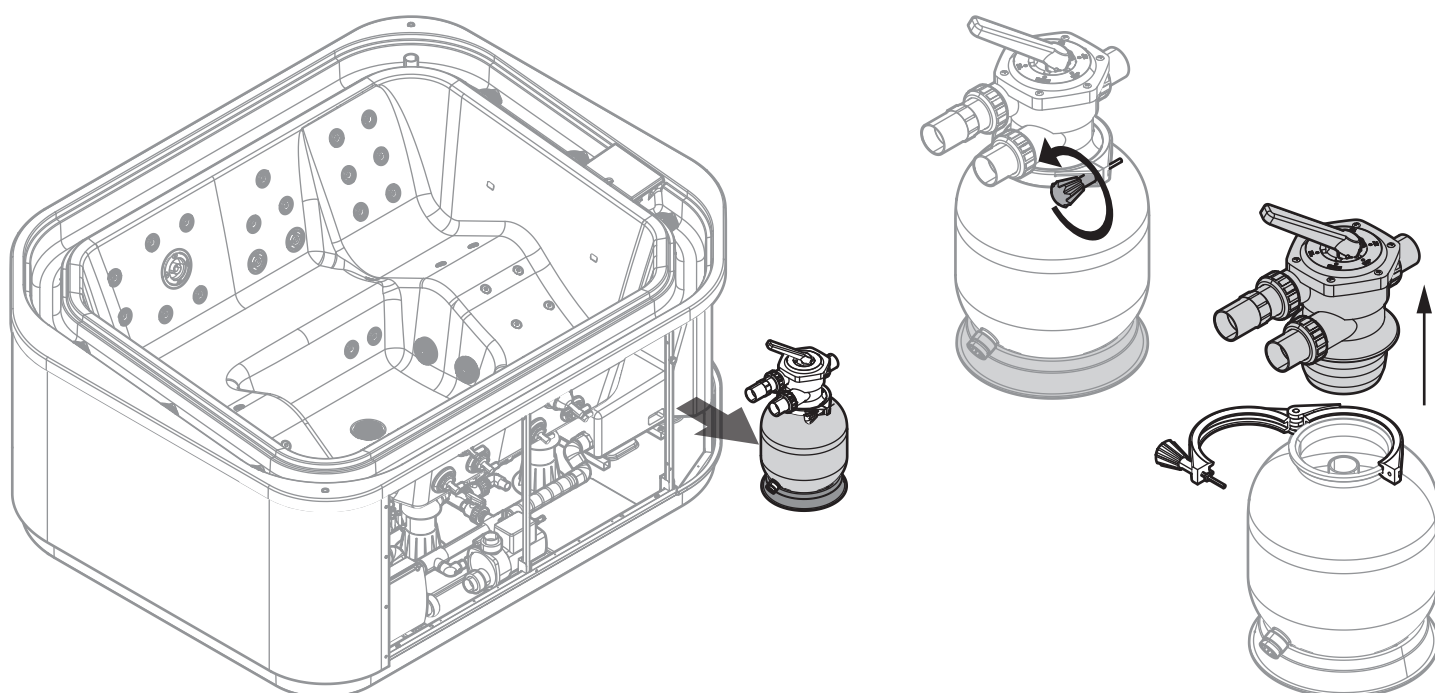
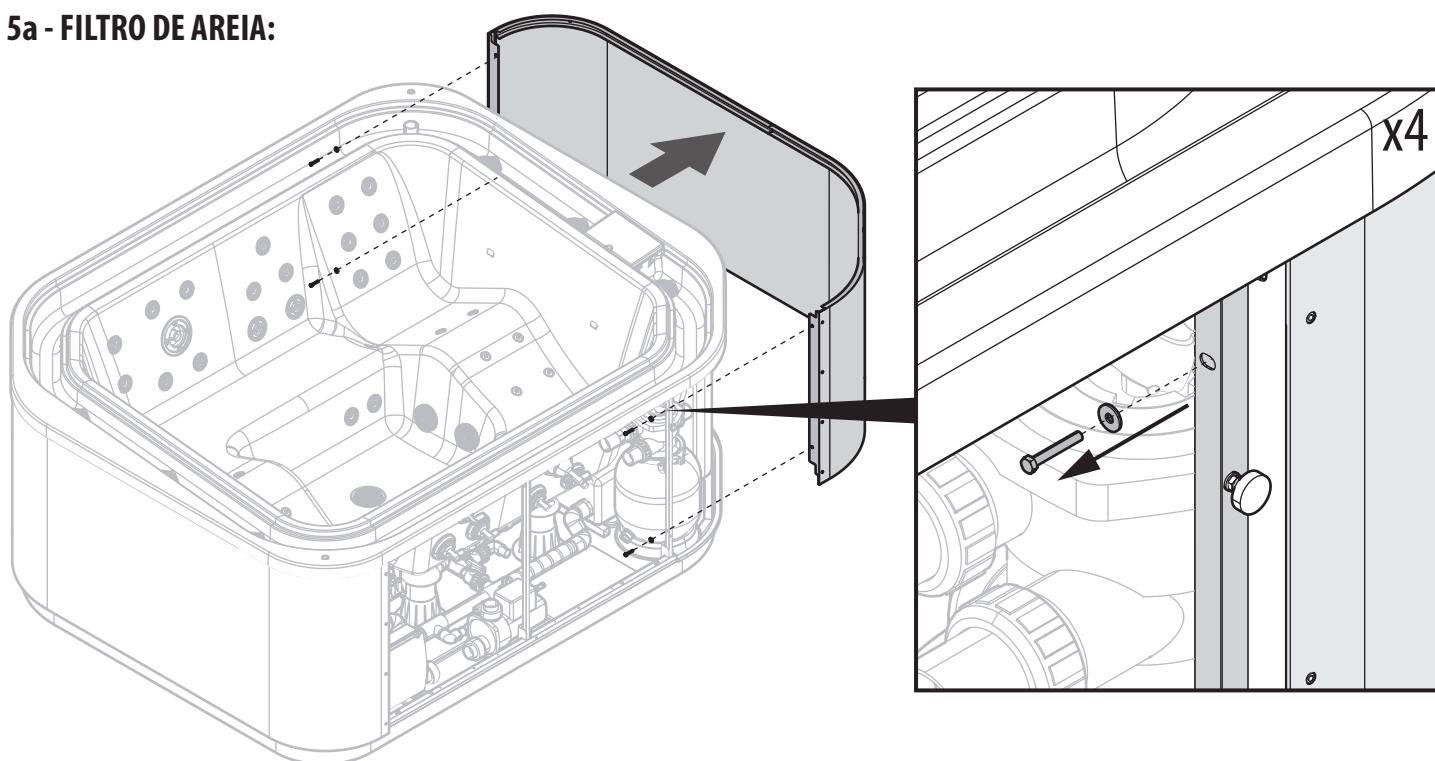


Carregamento automático de água

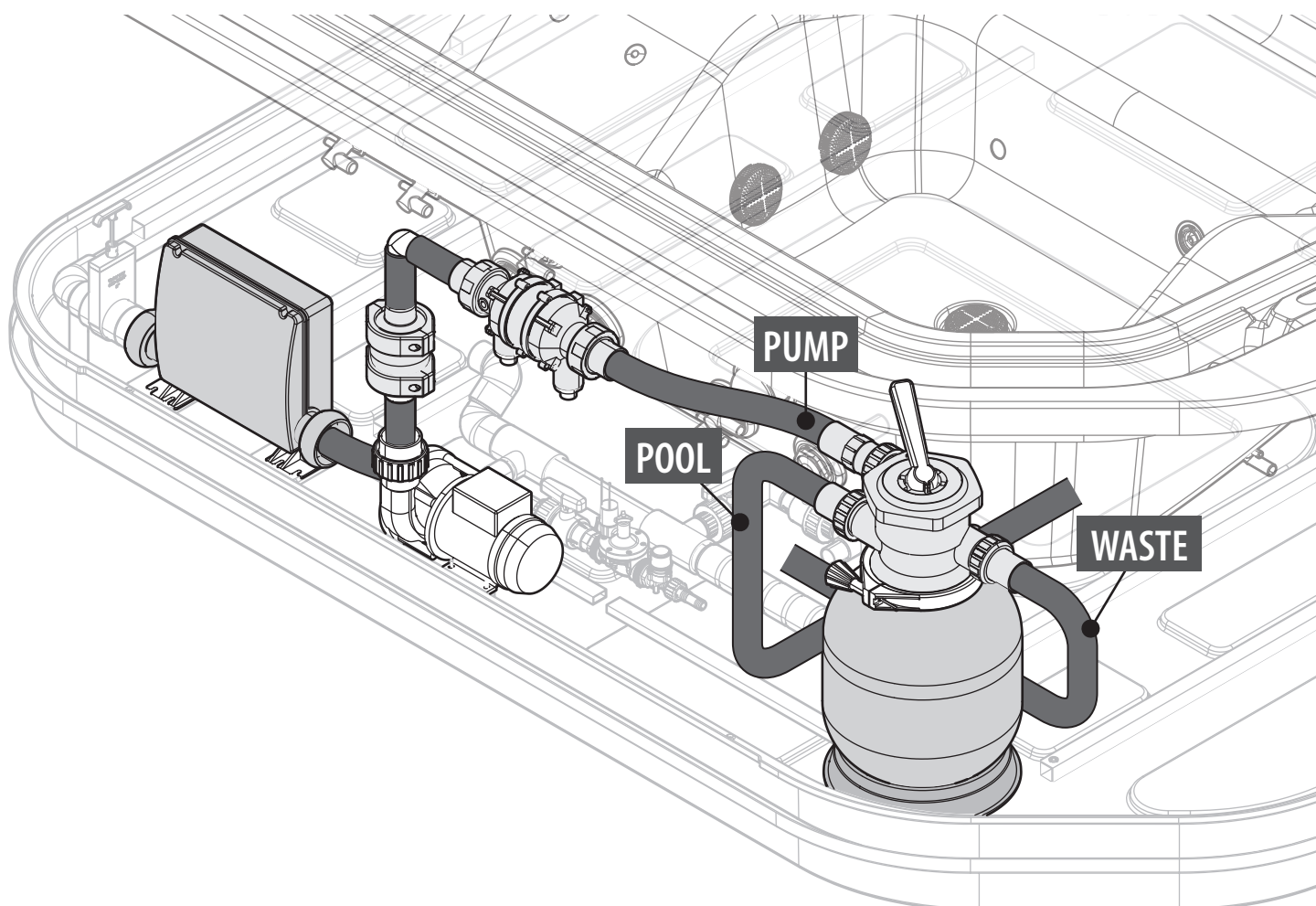
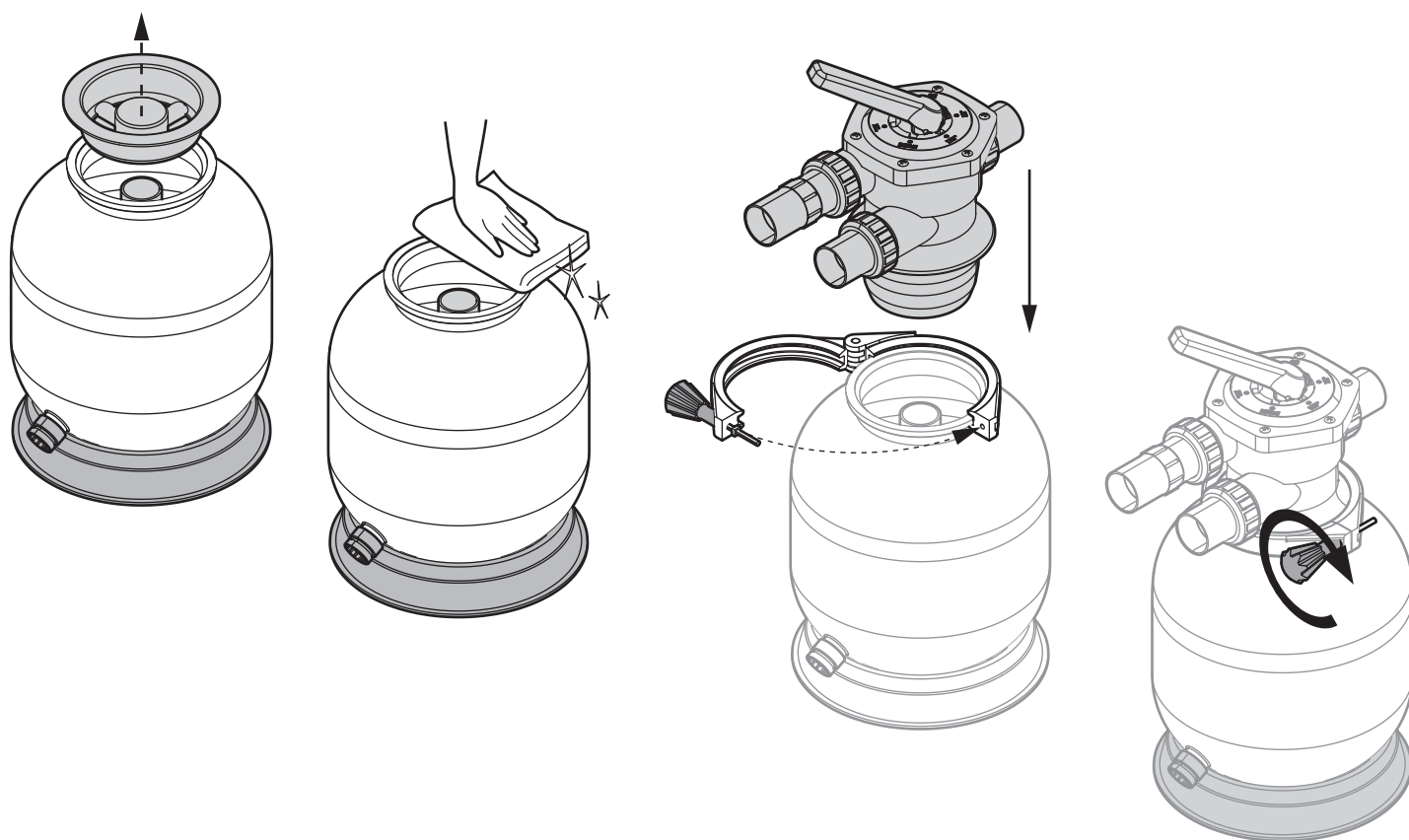
- Ligue com o tubo de adução de água através de um dispositivo de desconexão respeitando as normas vigentes.



5a - FILTRO DE AREIA:

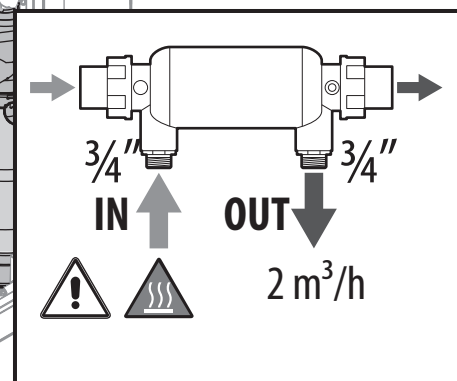
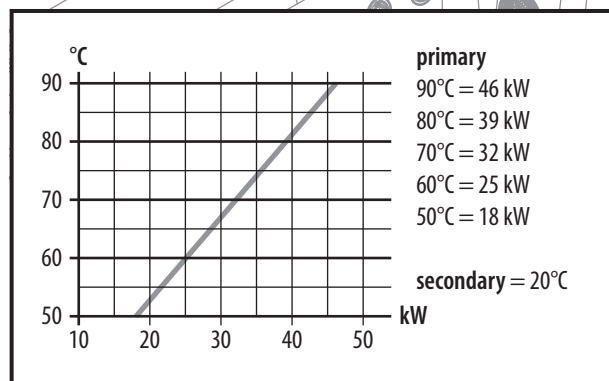


5b - FILTRO DE AREIA:



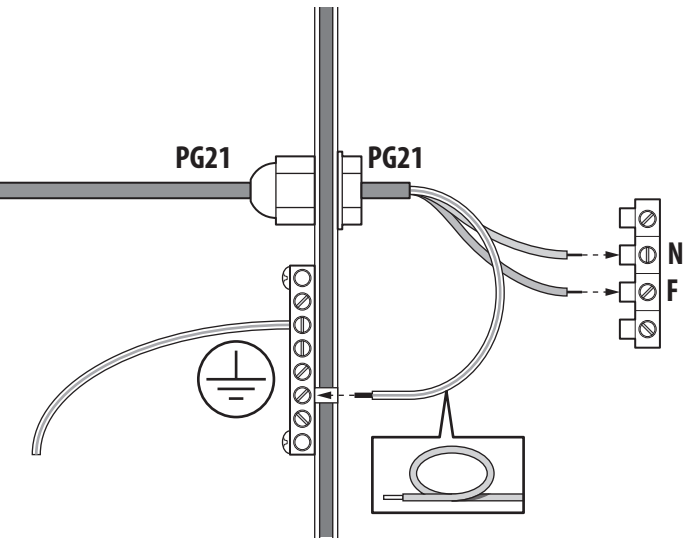
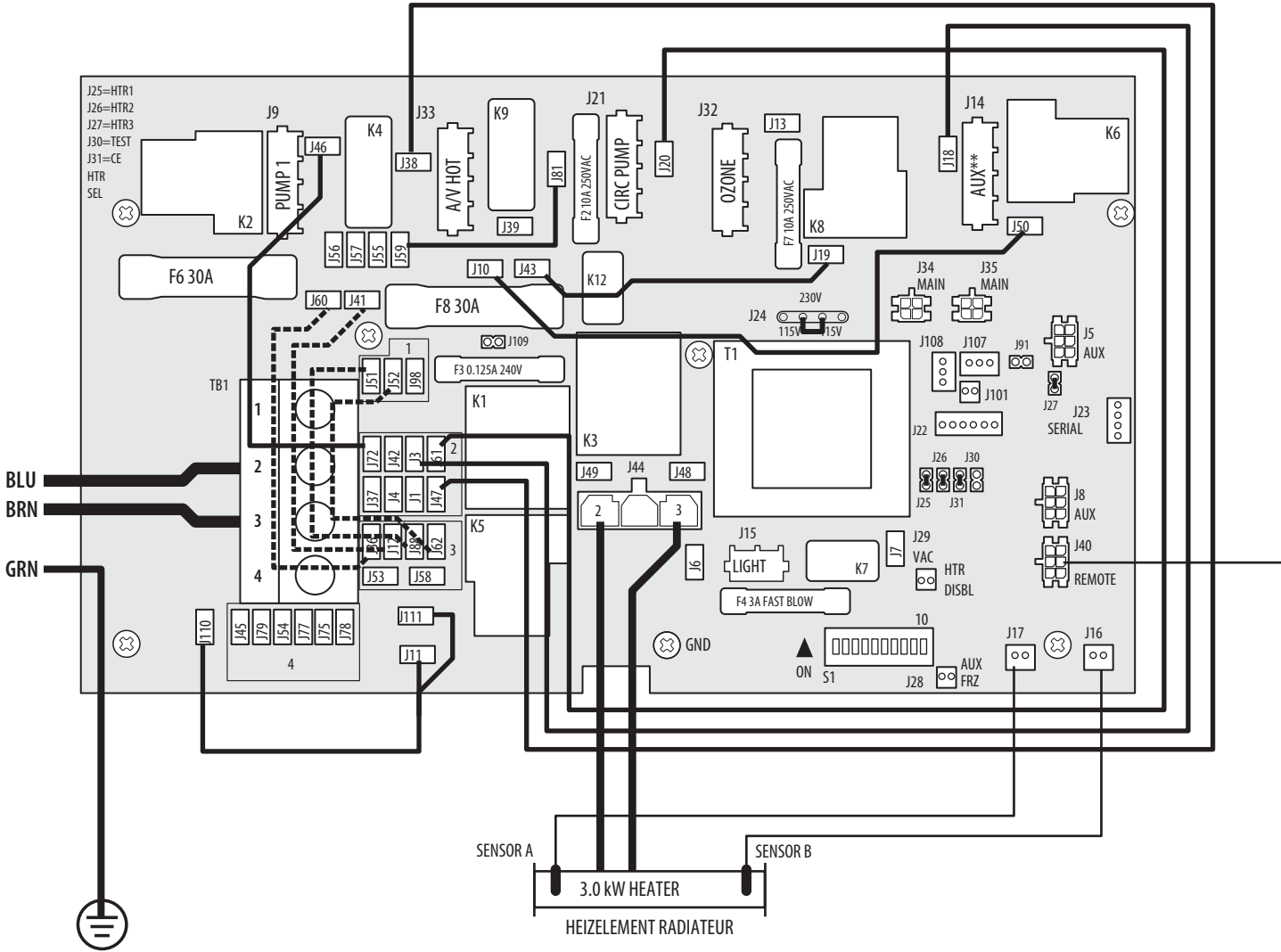
6 - PERMUTADOR DE CALOR (Opcional):

Informações técnicas	D-KWT 45
capacidade térmica	46 kW
capacidade térmica	39.560 kcal/h
diferença de temperatura	70 °C = 0,66 kW/°C
área	0,15 m ²
caudal primário	2 m ³ /h
fluxo secundário	10 m ³ /h
perda de pressão primária	0,15 bar
perda de pressão secundária	0,15 bar
pressão primária máxima	6 bar
pressão secundária máxima	2 bar
material da caixa	PP 30% FG
material da manga de união	ABS
Material da junta tórica	silicone
material para tubos corrugados	AISI 316 / titanium
peso	2,2 kg
embalagem	0,095 m ³



Tipo	D-KWT 45		
água da piscina	20 °C	24°C	28°C
capacidade térmica	25 kW	22,4 kW	19,7 kW
primário in/out	60/49°C	60/50,2°C	60/51,4°C
secundário in/out	20/22,1°C	24/25,9°C	28/29,7°C
capacidade térmica	18 kW	15,4 kW	12,7 kW
primário in/out	50/42,1°C	50/43,3°C	50/44,5°C
secundário in/out	20/21,5°C	24/25,3°C	28/29,1°C

6- LIGAÇÃO ELÉTRICA

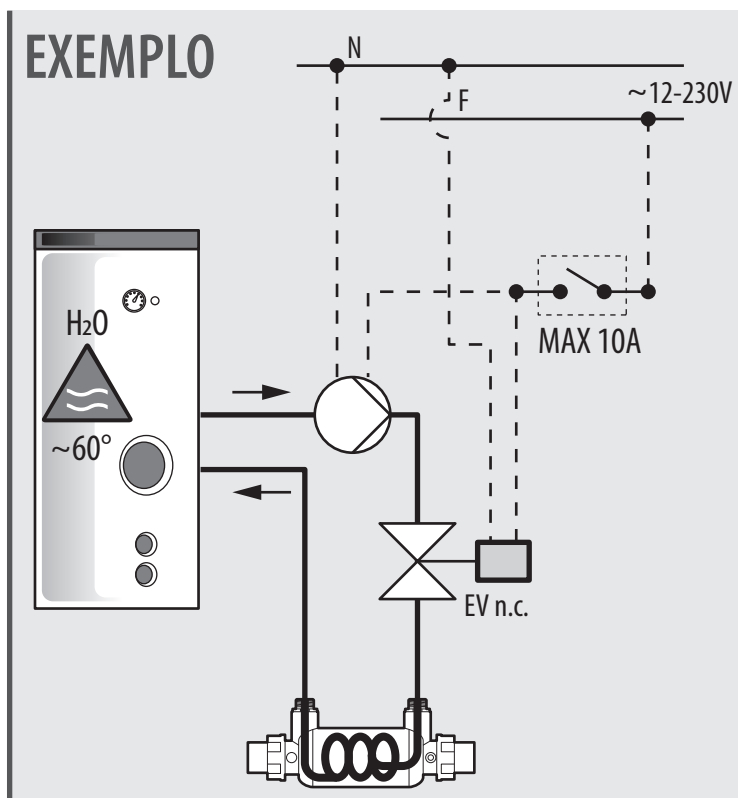


- ligue a ligação à terra ao terminal externo passando pelo furo indicado pela seta.
- ligue os dois cabos:
F- fase (BRN)
N- neutro (BL)
aos dois terminais apropriados, fazendo passar o cabo pelo respetivo “bucim”.

MODELS	VERSION	CONTROL BOARD	SOFTWARE SETUP	SWITCH POSITION	
				OFF	ON
MOON	PLUS	BP21	7	A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10	-



- ligação ao interruptor diferencial de 30 mA



- O sistema eletrónico está equipado com um contacto limpo normalmente aberto. O contacto fecha-se quando se tem de aumentar a temperatura da água do tanque. O instalador deverá utilizar o contacto para fazer a água fluir para o circuito primário, por exemplo comandando uma válvula solenoide ao arrancar uma bomba ou ao retirar água de uma bomba de calor.

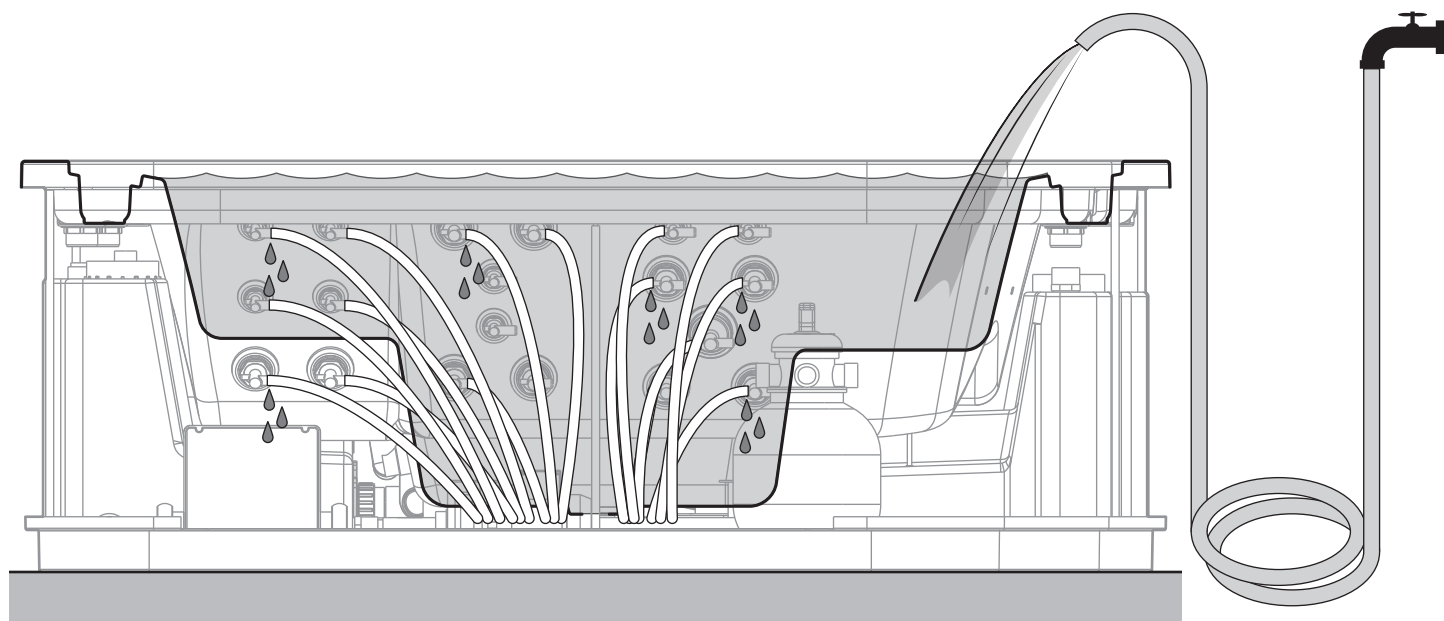
7 - ENSAIO:



• PRIMEIRO ARRANQUE, CONSULTE O MANUAL DE UTILIZAÇÃO

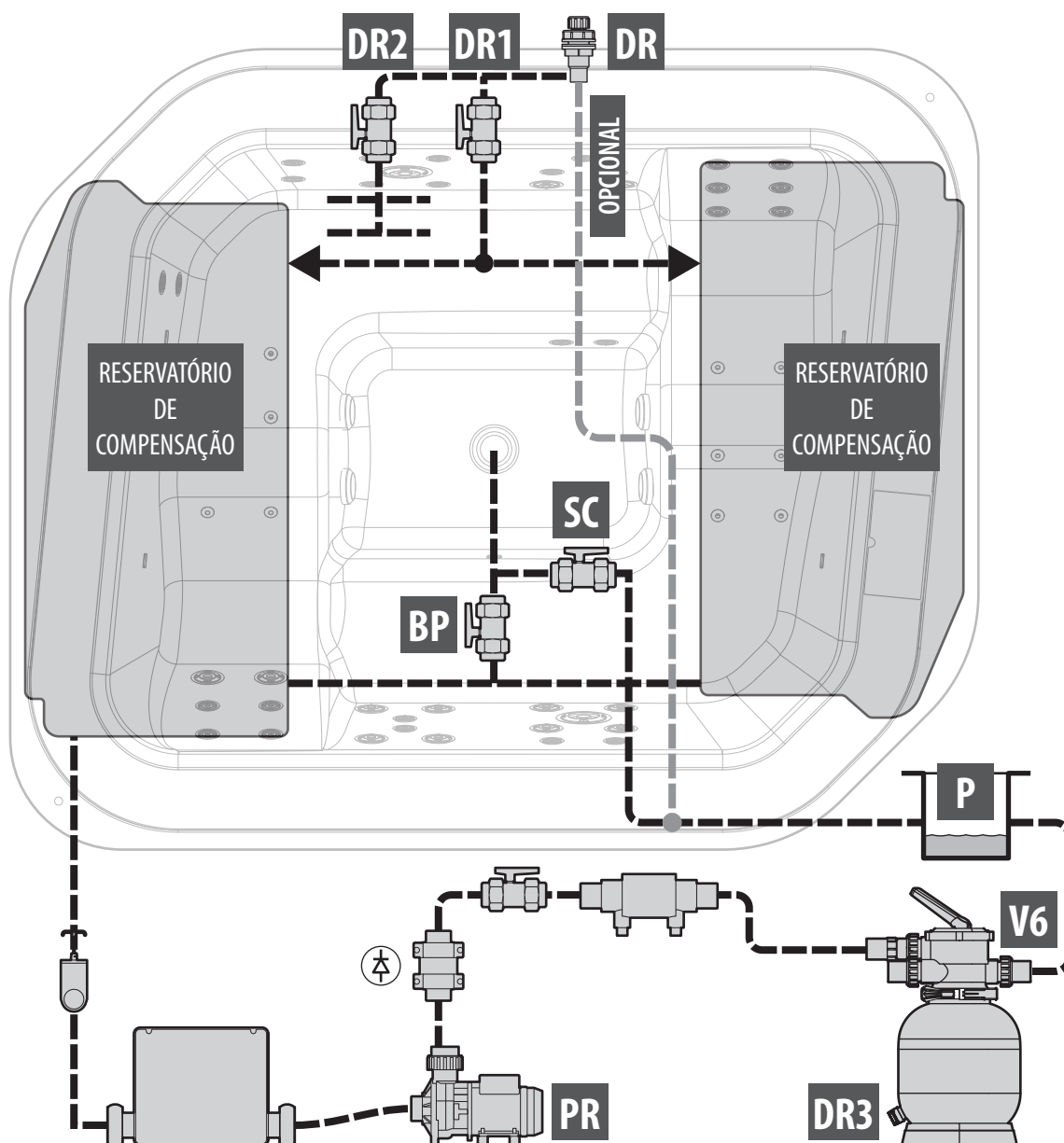
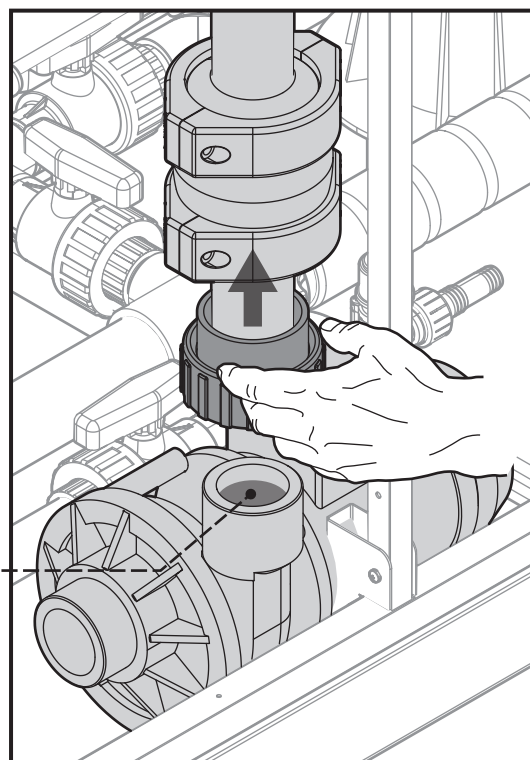
Após ter efetuado toda a instalação de acordo com as instruções anteriores, proceda ao ensaio do SPA seguindo as indicações do manual de utilização no capítulo “primeira ligação”.

VERIFIQUE A ESTANQUEIDADE E O FUNCIONAMENTO CORRETO



9 - PROCEDIMENTO DE PRIMEIRO ENCHIMENTO:

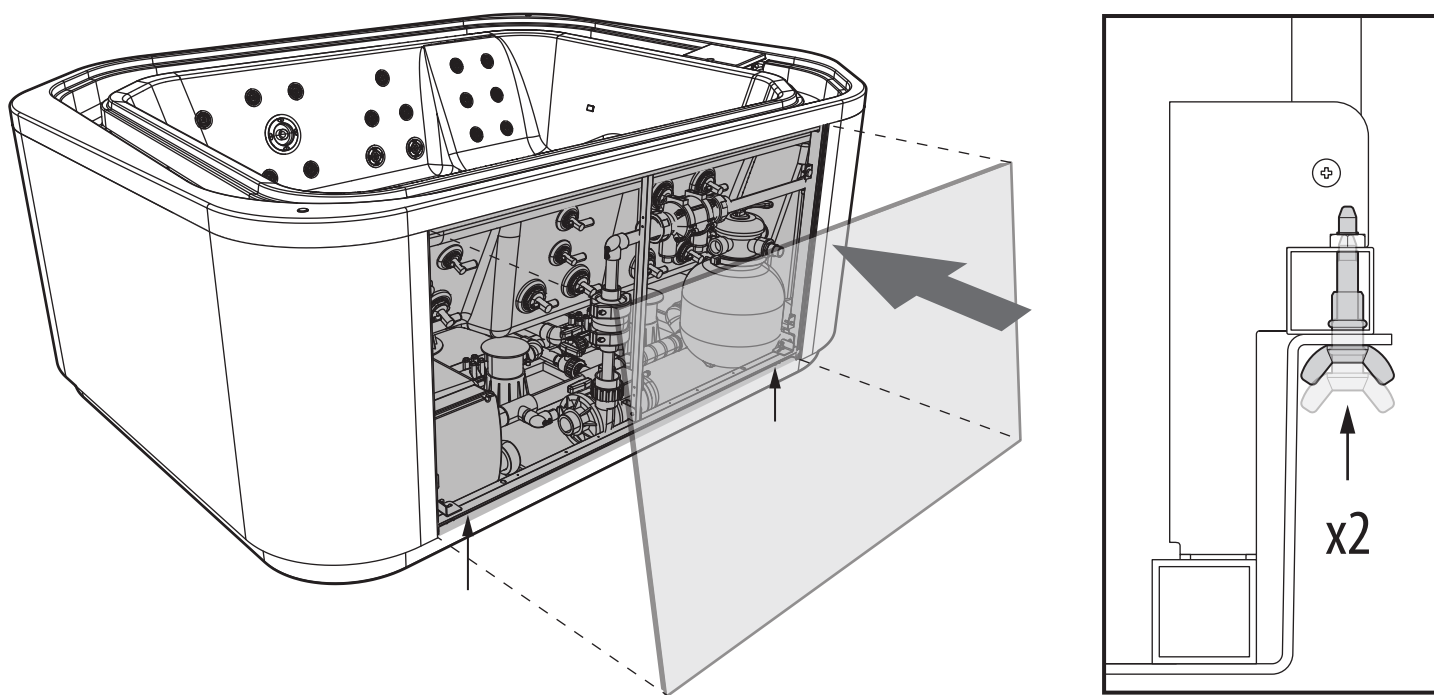
- 1- Feche as válvulas de descarga, de drenagem e bypass SC, DR1, DR2, BP.
- 2- Coloque a válvula V6 do filtro de areia na posição «filtragem».
- 3- Encha a cuba até transbordar para o canal perimetral.
- 4- Pare de encher manualmente o tanque.
- 5- Abra a válvula geral de adução de água (sistema de enchimento automático).
- 6- Certifique-se de que o seletor da válvula solenoide do enchimento automático esteja na posição «Auto».
- 7- Dê alimentação elétrica ao sistema.
- 8- Aguarde que os tanques cheguem ao nível alto e que a bomba de circulação arranque.
- 9- Efetue as operações de ferrar a bomba de circulação PR.
 - Ponha o produto em Hold (bombas paradas)
 - Desaperte o anel de saída da bomba de circulação e retire a conduta de saída.
 - Verifique a presença de água na bomba.
 - Restaure a ligação de saída.
- 10- Retire o modo hold e verifique o fluxo de água correto (válvula antirretorno aberta), se necessário ligue e desligue a bomba várias vezes até ao arranque completo da circulação da água, se necessário repita o ferrar da bomba.



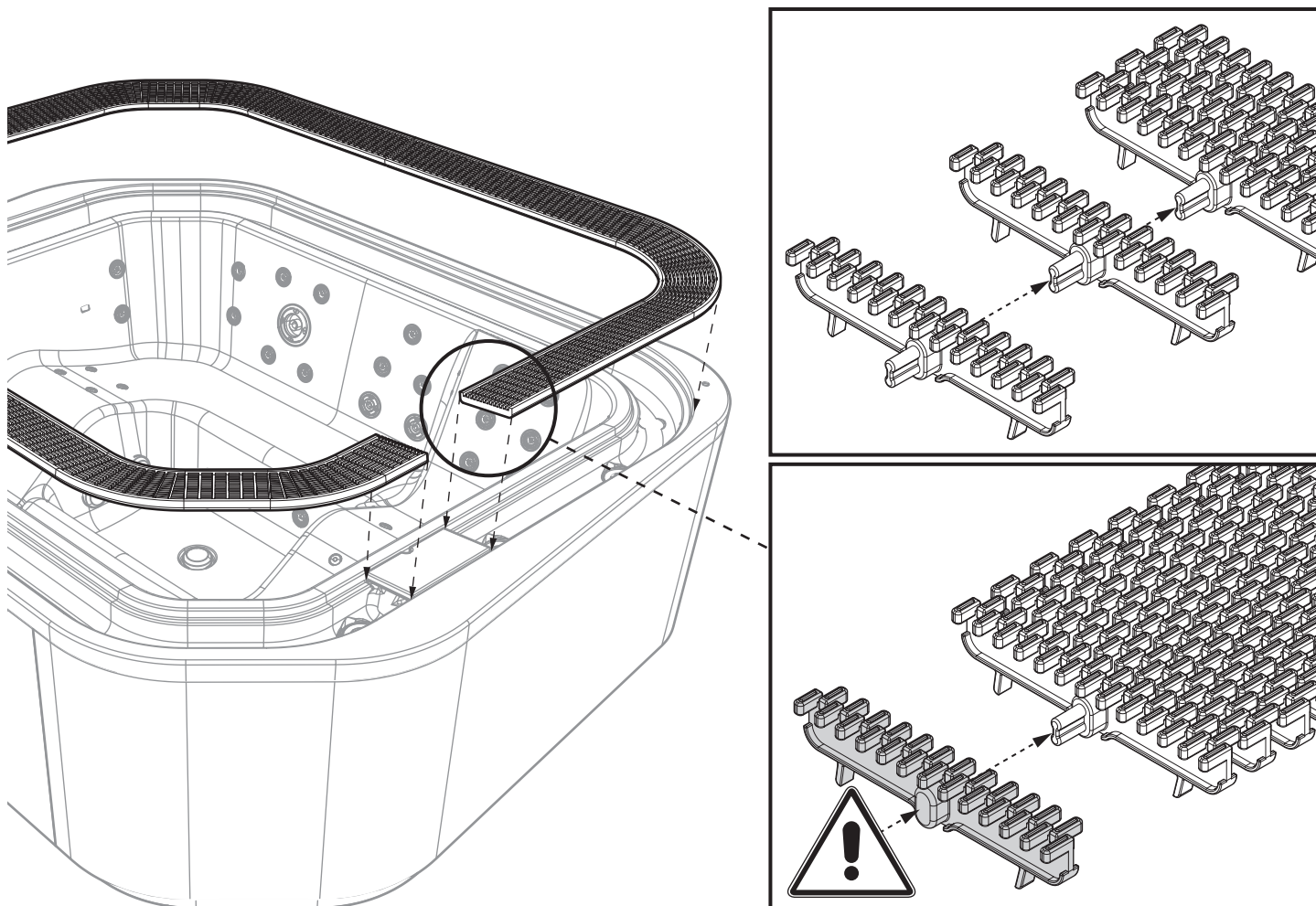
Legenda

DR1	Válvula de drenagem Reservatórios
DR2	Válvula de drenagem IDRO
V6	Válvula de 6 vias
SC	Válvula de descarga
BP	Válvula de bypass
PR	Bomba de circulação
DR3	Drenagem do filtro
DR	Drenagem

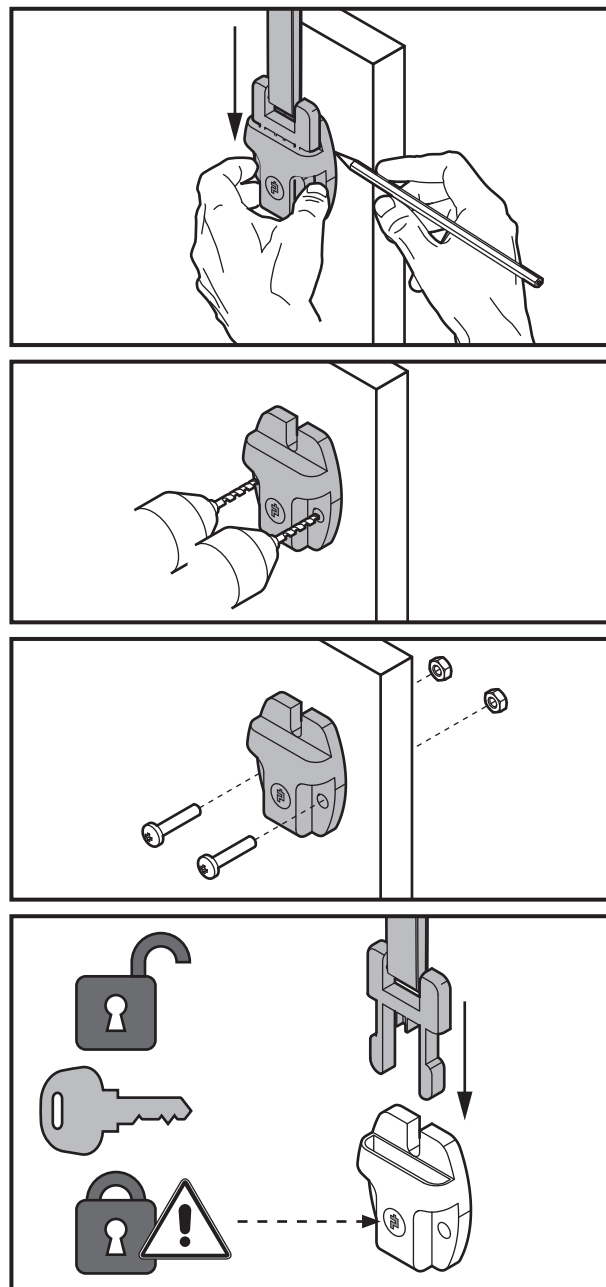
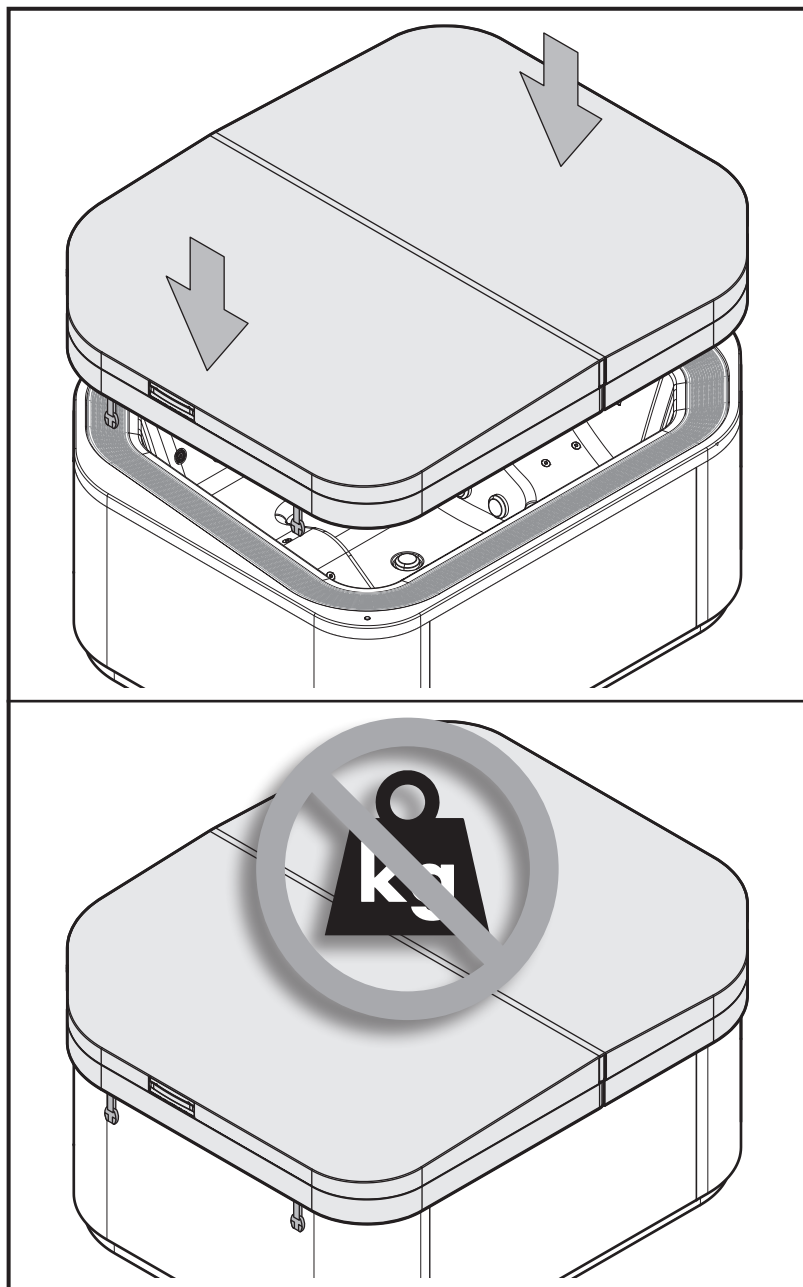
10 - MONTAGEM PAINÉIS:



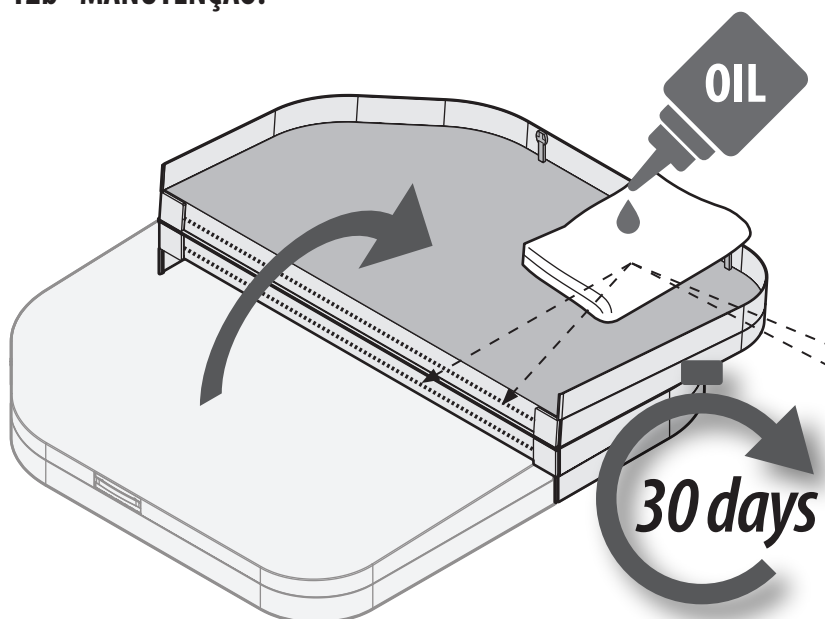
11 - MONTAGEM GRELHA:



12a - MONTAGEM COBERTURA:



12b - MANUTENÇÃO:



13 - INSTALAÇÃO DE SINALÉTICA (não fornecida):

Afixe os símbolos de segurança e de proibições fornecidos no SPA ou a 2 m do mesmo, em posição bem visível:

1 - Supervisão por parte de adultos



2 - Proibição de mergulhar



3 - Leia o manual do utilizador



4 - Não insira os dedos nos jatos de massagem



CERTIFICADO DE GARANTIA:

Todos os produtos adquiridos pelo consumidor, conforme definido no art. 3 do Código do Consumidor (Decreto Legislativo n.º 206, de 6 de setembro de 2005 e s.a.a.), estão cobertos pela garantia legal do vendedor, nos termos dos art. 128 e seguintes do Código do Consumidor. Em caso de falta de conformidade do produto, o consumidor é convidado a contactar o revendedor nos termos da lei. Duração da Garantia do SPA no Exterior 2 anos (estão excluídas a cobertura e os acessórios).

EN14516

EN 12764

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 301 489-17 V3.2.0

EN 62233

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 17125

ELIMINAÇÃO DO TANQUE:

Para a eliminação do produto ou dos seus componentes, atenha-se aos regulamentos locais respeitante à eliminação de resíduos. Para o território italiano o D. Lgs. n.º 152 de 3 de abril de 2006, para os restantes países da CEE a diretiva 2008/98/CE.



RECOLHA SELETIVA - EMBALAGEM - VERIFIQUE AS DISPOSIÇÕES DO SEU MUNICÍPIO (PAÍS).

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE:

O fabricante Novellini S.p.a. Via Mantova, 1023 - 46030 Romanore di Borgo Virgilio, Mantova - Itália declara sob a sua própria responsabilidade que os seguintes produtos:

tanques de hidromassagem mod. (900/30)(900/40) estão conformes às seguintes diretivas europeias 2014/35/UE, 2014/30/UE e o regulamento UE 305/2011 subsequentes alterações, com referência às normas harmonizadas:

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60335-2-60

EN 60335-1

Está conforme à Diretiva Europeia RSP:

E foram fabricados de acordo com a Diretiva Europeia 2015/863/EU e que foram respeitadas as concentrações máximas permitidas para as seguintes substâncias:

-Chumbo (0,1 %)

-Mercúrio (0,1 %)

-Cádmio (0,01 %)

-Crómio hexavalente (0,1 %)

-Bifenilos polibromados (PBB) (0,1 %)

-Éteres difenílicos polibromados (PBDE) (0,1 %)

-Ftalato de 2-etilhexilo (DEHP) (0,1 %)

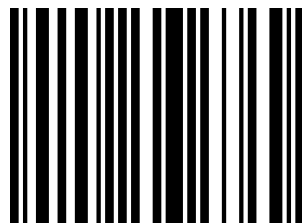
-Ftalato de benzilbutilo (BBP) (0,1 %)

-Ftalato de dibutilo (DBP) (0,1 %)

-Diisobutil ftalato (DIBP) (0,1 %)



[illegible]



183090

NOVELLINI S.p.A.

Via Mantova, 1023 - 46030 Romanore di Borgo Virgilio (Mn)

Tel. +39 0376 6421 - Fax +39 0376 642250 - e-mail: novellini@novellini.it

www.novellini.com