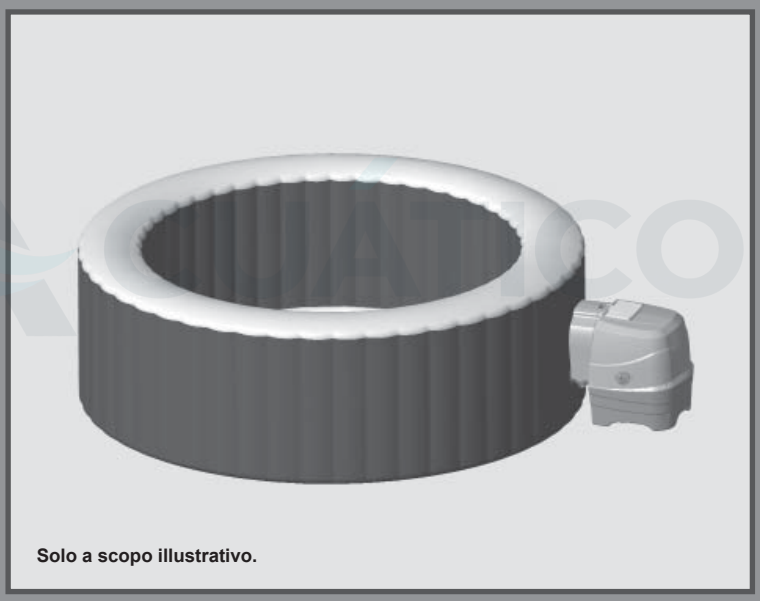
MANUALE D'USO

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente, comprendere e seguire tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto. Conservarle per future consultazioni.

PureSpa™
SB-H20



Solo a scopo illustrativo.

Provare anche gli altri prodotti Intex: piscine, accessori per piscine, giochi per la casa, materassi gonfiabili e barche, nei negozi o sul nostro sito web.
In base alla politica di miglioramento continuo dei prodotti, Intex si riserva il diritto di modificare specifiche e aspetto, il che può comportare aggiornamenti del manuale senza preavviso.

INTEX®

©2021 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp. All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/**Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801** • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/**Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands**
www.intexcorp.com

347-*A*-R0-2211

INDICE

Avvertenze..... 3-6

Componenti..... 7-8

Montaggio..... 9-14

Funzionamento..... 15

Tabella dei codici LED..... 16

Risparmio di calore ed energia..... 17

Manutenzione e prodotti chimici..... 18-22

Rimessaggio..... 22

Risoluzione dei problemi..... 23-24

Smontaggio del motore della pompa..... 25

Garanzia..... 26

ACUÁTICO

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Durante l'installazione e l'uso di questa apparecchiatura elettrica occorre sempre osservare le precauzioni di sicurezza di base, tra cui le seguenti.

LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI

⚠ PERICOLO

- Rischio di annegamento accidentale (in particolare per i bambini sotto i 5 anni). Evitare che i bambini accedano alla spa senza autorizzazione: un adulto deve proteggere gli accessi oppure sulla spa deve essere installato un dispositivo di protezione. Per evitare incidenti durante l'uso della spa, assicurarsi che i bambini siano sempre sotto costante sorveglianza.
- Rischio di annegamento. Ispezionare regolarmente la copertura della spa per individuare perdite, usura precoce, danni o segni di deterioramento. Non utilizzare mai una copertura usurata o danneggiata: non offrirebbe la protezione necessaria a impedire l'accesso alla spa a un bambino non sorvegliato.
- Rischio di lesioni. I raccordi di aspirazione di questa spa sono dimensionati per la portata d'acqua specifica della pompa. Se fosse necessario sostituire i raccordi di aspirazione o la pompa, assicurarsi che le portate siano compatibili. Non far mai funzionare la spa se i raccordi di aspirazione sono rotti o mancanti. Non sostituire mai un raccordo di aspirazione con uno di portata inferiore a quella indicata sull'originale.
- Rischio di lesioni. Sostituire subito il cavo danneggiato. Non interrare il cavo. Non utilizzare mai una prolunga.
- Rischio di scossa elettrica. Non tenere apparecchi elettrici, come lampade, telefoni, radio o televisori, a meno di 3,5 m (11,5 piedi) dalla spa o dalla vasca idromassaggio.
- Rischio di scossa elettrica. Non utilizzare la spa e scollegarla dalla presa in caso di pioggia, tuoni o fulmini.

⚠ AVVERTENZA

- L'apparecchio elettrico della spa deve essere alimentato tramite un dispositivo a corrente differenziale (RCD) con corrente differenziale nominale di intervento non superiore a 30 mA.
- L'apparecchio elettrico della spa include un dispositivo portatile a corrente differenziale (PRCD) con corrente differenziale nominale di intervento non superiore a 10 mA. Se viene rilevata una corrente di dispersione superiore a 10 mA, il PRCD interviene e interrompe l'alimentazione; in tal caso scollegare la spa e smettere subito di usarla. Contattare il servizio di assistenza locale per assistenza e/o riparazione del prodotto.
- Le parti con componenti sotto tensione, tranne quelle alimentate a bassissima tensione di sicurezza non superiore a 12V, devono essere inaccessibili a una persona che si trovi nella spa.
- L'impianto elettrico deve soddisfare i requisiti delle norme nazionali locali.
- Le parti con componenti elettrici, tranne i telecomandi, devono essere collocate o fissate in modo da non poter cadere nella spa.
- Per ridurre il rischio di lesioni, non permettere ai bambini di usare questo prodotto se non sono strettamente sorvegliati in ogni momento.
- I bambini non devono usare spa o vasche idromassaggio senza la supervisione di un adulto.
- Per ridurre il rischio di annegamento dei bambini, sorvegliarli in ogni momento. Posizionare e bloccare la copertura della spa dopo ogni uso.
- Per ridurre il rischio di lesioni o malattie:

a) L'acqua di una spa non deve mai superare i 40°C (104°F). Le temperature tra 38°C (100°F) e 40°C (104°F) sono considerate sicure per un adulto sano. Per i bambini piccoli e quando l'uso della spa supera i 10 minuti si raccomandano temperature più basse. Si raccomanda di consultare un medico prima dell'uso.

b) Poiché temperature eccessive dell'acqua possono causare danni al feto nei primi mesi di gravidanza, le donne in gravidanza o che potrebbero esserlo devono limitare la temperatura dell'acqua e la durata dell'uso della spa e consultare anche un medico.

⚠ AVVERTENZA

c) L'utente deve controllare la temperatura dell'acqua prima di entrare nella spa.
d) Il consumo di alcol, droghe o farmaci prima o durante l'uso della spa può provocare la perdita di conoscenza con rischio di annegamento.
e) Le persone con qualsiasi problema di salute devono consultare un medico prima di usare una spa.
f) Le persone che assumono farmaci e/o hanno un'anamnesi medica sfavorevole devono consultare un medico prima di usare una spa, poiché alcuni farmaci possono causare sonnolenza e altri possono influire su frequenza cardiaca, pressione arteriosa e circolazione.
g) Evitare di immergere la testa e di ingerire l'acqua della spa.
• Le persone con malattie infettive non devono usare una spa o una vasca idromassaggio.
• Per evitare lesioni, fare attenzione quando si entra o si esce dalla spa o dalla vasca idromassaggio.
• Le donne in gravidanza o che potrebbero esserlo devono consultare un medico prima di usare una spa o una vasca idromassaggio.
• Una temperatura dell'acqua superiore a 38°C può essere dannosa per la salute.
• Non utilizzare una spa o una vasca idromassaggio subito dopo un esercizio fisico intenso.
• Un'immersione prolungata in una spa o in una vasca idromassaggio può essere dannosa per la salute.
• Durante la gravidanza, restare a lungo in acqua calda può danneggiare il feto. Misurare la temperatura dell'acqua prima di entrare. Non entrare nella spa se l'acqua è a più di 38°C (100°F). Non restare nella spa più di 10 minuti.
• Il calore della spa combinato con alcol, droghe o farmaci può provocare la perdita di conoscenza.
• Uscire subito in caso di malessere, vertigini o sonnolenza. Il calore della spa può provocare ipertermia e perdita di conoscenza.
• Cause, sintomi ed effetti dell'ipertermia si possono descrivere così: l'ipertermia si verifica quando la temperatura interna del corpo supera di diversi gradi la normale temperatura corporea di 37°C (98,6°F). I sintomi dell'ipertermia comprendono aumento della temperatura interna del corpo, vertigini, letargia, sonnolenza e svenimenti. Gli effetti dell'ipertermia comprendono: mancata percezione del calore; mancato riconoscimento della necessità di uscire dalla spa o dalla vasca idromassaggio; scarsa consapevolezza di un pericolo imminente; danni al feto nelle donne in gravidanza; incapacità fisica di uscire dalla spa o dalla vasca idromassaggio; perdita di conoscenza con rischio di annegamento.
• Il consumo di alcol, droghe o farmaci può aumentare notevolmente il rischio di ipertermia mortale nelle vasche idromassaggio e nelle spa.
• Aggiungere sempre i prodotti chimici all'acqua, mai l'acqua ai prodotti chimici. Aggiungere acqua ai prodotti chimici può provocare vapori intensi o reazioni violente e pericolosi spruzzi chimici.
• Non saltare né tuffarsi mai in una spa né in alcuna massa d'acqua poco profonda.
• Montaggio e smontaggio devono essere eseguiti solo da adulti.
• Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, se sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro del dispositivo e consapevoli dei pericoli connessi. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
• Durante l'uso, nessuna parte dell'apparecchio elettrico deve trovarsi sopra la vasca.
• Tenere la spina di questo prodotto a più di 4 m dalla spa e a un'altezza minima di 1,2 m.
• Scollegare sempre questo prodotto dalla presa prima di rimuoverlo, pulirlo, ripararlo o effettuare qualsiasi regolazione, nonché nei giorni di pioggia.
• Non interrare il cavo elettrico. Posizionarlo in modo che non possa essere danneggiato da tosaerba, tagliasiepi o altre attrezzature.

⚠ AVVERTENZA

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da persone con qualifica simile, per evitare pericoli. In caso di riparazioni utilizzare solo ricambi identici.
- **Tenere sempre la spina asciutta: è assolutamente vietato inserirla se bagnata!**
- La spina della spa deve essere collegata direttamente solo a una presa con messa a terra di un impianto elettrico fisso.
- Per ridurre il rischio di scossa elettrica e incendio, non utilizzare prolunghe, timer, adattatori o convertitori di spina per collegare l'unità alla rete; predisporre una presa di corrente ben posizionata.
- Non inserire né scollegare questo prodotto stando in piedi nell'acqua o con le mani bagnate.
- Non lasciare la spa vuota per lungo tempo. Non esporre la spa alla luce solare diretta per lungo tempo.
- Quando il dispositivo non viene utilizzato per lungo tempo, ad esempio in inverno, smontare la spa e riporla al chiuso.
- Non lasciare congelare l'acqua della spa. Non accendere la spa se l'acqua è congelata.
- Non utilizzare la spa se si è danneggiata durante il trasporto e/o non funziona correttamente in qualsiasi modo. Contattare il servizio di assistenza Intex per ulteriori indicazioni.
- Non utilizzare mai la spa da soli né permettere ad altri di utilizzarla da soli.
- Non versare mai direttamente nella spa acqua a temperatura superiore a 40°C (104°F).
- Tenere gli animali domestici lontani dalla spa per evitare danni.
- Non aggiungere olio né sali da bagno all'acqua della spa.
- La spa deve essere montata su una superficie livellata, piana e liscia in grado di sostenere il carico massimo della spa piena con quattro adulti: peso 1136 kg (2500 lbs); sei adulti: 1592 kg (3500 lbs); otto adulti: 1999 kg (4400 lbs).
- Predisporre un adeguato sistema di drenaggio intorno alla spa per l'acqua che trabocca e gli spruzzi.
- Per motivi di sicurezza, utilizzare esclusivamente accessori forniti dal produttore della spa.
- Non adatta all'uso pubblico/commerciale né ad abitazioni in affitto.
- Per tutte le informazioni su installazione, pulizia e manutenzione, consultare i paragrafi seguenti del manuale.

Leggere attentamente, comprendere e seguire tutte le informazioni di questo manuale prima di installare e utilizzare la spa. Queste avvertenze, istruzioni e norme di sicurezza trattano alcuni rischi comuni delle attività acquatiche, ma non possono coprire tutti i rischi e i pericoli in ogni caso. Agire sempre con prudenza, buon senso e giudizio quando si pratica qualsiasi attività acquatica. Conservare queste informazioni per future consultazioni.

Sicurezza di chi non sa nuotare

- È richiesta in ogni momento la sorveglianza continua, attiva e vigile di un adulto competente per i nuotatori deboli e per chi non sa nuotare, in particolare nelle spa per esercizio fisico (ricordare che i bambini sotto i cinque anni corrono il rischio maggiore di annegamento).
- Designare un adulto competente per sorvegliare la spa ogni volta che viene utilizzata.
- Quando la spa non è in uso o non è sorvegliata, rimuovere tutti i giocattoli dalla spa e dalle sue vicinanze per non attirare i bambini.

Dispositivi di sicurezza

- Per impedire l'accesso non autorizzato alla spa occorre utilizzare una copertura di sicurezza o un altro dispositivo di protezione, oppure mettere in sicurezza tutte le porte e le finestre (se pertinente).

⚠ AVVERTENZA

• Barriere, coperture, allarmi o analoghi dispositivi di sicurezza sono ausili utili, ma non sostituiscono la sorveglianza continua e competente di un adulto.

Attrezzatura di sicurezza

• Tenere vicino alla spa un telefono funzionante e un elenco dei numeri di emergenza.

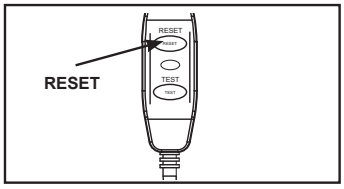
Uso sicuro della spa

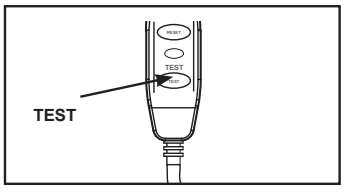
• Incoraggiare tutti gli utenti, in particolare i bambini, a imparare a nuotare.
• Imparare le tecniche di primo soccorso di base (rianimazione cardiopolmonare - RCP) e aggiornare regolarmente queste conoscenze. Possono salvare una vita in caso di emergenza.
• Spiegare a tutti gli utenti della spa, compresi i bambini, cosa fare in caso di emergenza.
• Non tuffarsi mai in acque poco profonde. Può causare lesioni gravi o la morte.
• Non utilizzare la spa dopo aver consumato alcol o farmaci che possano compromettere la capacità di usarla in sicurezza.
• Se si utilizzano coperture, rimuoverle completamente dalla superficie dell'acqua prima di entrare nella spa.
• Proteggere gli utenti della spa dalle malattie legate all'acqua mantenendo l'acqua trattata e una buona igiene. Consultare le indicazioni sul trattamento dell'acqua nel manuale.
• Conservare i prodotti chimici fuori dalla portata dei bambini.
• Collocare la segnaletica di sicurezza in dotazione sulla spa o a meno di 2 m dalla spa, in un punto ben visibile.

⚠ AVVERTENZA

• Questo prodotto è dotato di un RCD all'estremità del cavo di alimentazione. L'RCD deve essere provato prima di ogni uso. Non utilizzare la spa se l'RCD non funziona correttamente. Scollegare il cavo di alimentazione finché il guasto non sia stato individuato e corretto. Contattare un elettricista qualificato per correggerlo. Non escludere l'RCD. L'RCD non contiene parti riparabili. L'apertura dell'RCD annulla la garanzia.

1. Collegare l'unità a una presa di corrente con messa a terra.
2. Premere il pulsante **RESET** dell'RCD.
3. Accendere l'apparecchiatura elettrica della spa.
4. Premere il pulsante **TEST** dell'RCD. La spia dell'RCD deve spegnersi e l'apparecchiatura elettrica deve scollegarsi. Se la spia dell'RCD non si spegne e l'apparecchiatura non si scollega, l'RCD è guasto. Non utilizzare la spa. Contattare un elettricista qualificato per correggere il guasto.
5. Premere il pulsante **RESET** dell'RCD. La spia dell'RCD deve accendersi. Se la spia dell'RCD non si accende, l'RCD è guasto. Non utilizzare la spa. Contattare subito un elettricista qualificato per correggere il guasto.



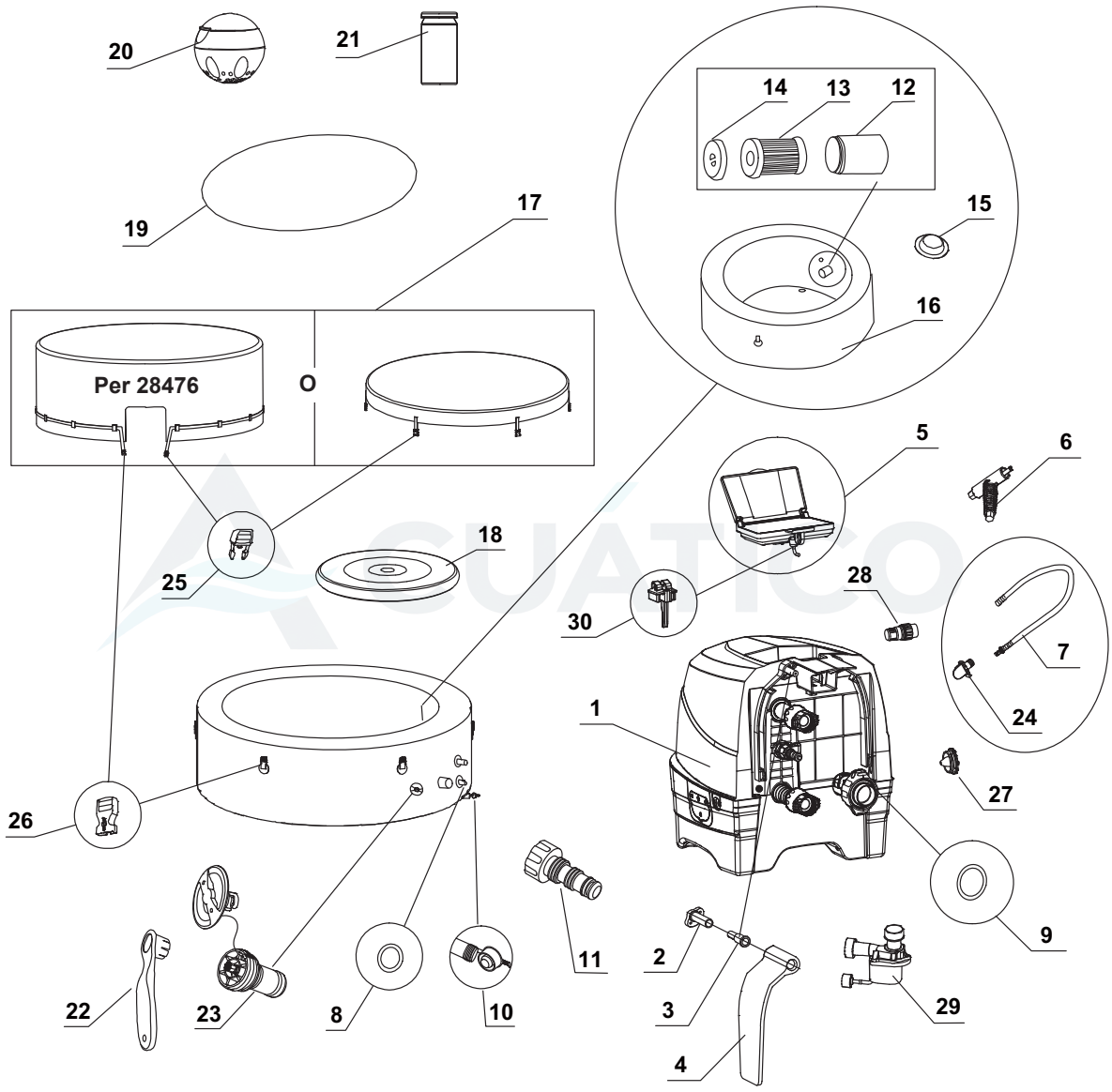


⚠ ATTENZIONE

• Per evitare un pericolo dovuto al riarmo involontario del limitatore termico, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, né collegato a un circuito che l'azienda elettrica accende e spegne regolarmente.
• Mantenere la chimica dell'acqua secondo le istruzioni del produttore.

COMPONENTI

Prima di montare il prodotto, dedicare qualche minuto a controllare il contenuto e a familiarizzare con tutti i componenti.



NOTA: Disegni solo a scopo illustrativo. Il prodotto reale può variare. Non in scala.

COMPONENTI (continua)

Prima di montare il prodotto, dedicare qualche minuto a controllare il contenuto e a familiarizzare con tutti i componenti.

RIF.	DESCRIZIONE	Q.TÀ	N. DI PEZZO					
			4 PERS.			6 PERS.		8 PERS.
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	BASE DI CONTROLLO	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	BASE DELLA CERNIERA DEL COPERCHIO LATERALE	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	FISSAGGIO DELLA CERNIERA DEL COPERCHIO LATERALE	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	COPERCHIO LATERALE DELLA BASE DI CONTROLLO	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	PANNELLO DI CONTROLLO	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	CHIAVE PER PERNO DEL PANNELLO DI CONTROLLO	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	TUBO DI GONFIAGGIO DELLA SPA/COPERTURA	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	O-RING DI INGRESSO/USCITA DEL CONTROLLO	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	O-RING DI INGRESSO ARIA DEL CONTROLLO	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	TAPPO DI SCARICO	1	13076	13076	13076	13076	13076	13076
11	ADATTATORE DELLA VALVOLA DI SCARICO	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	CORPO DELLA CARTUCCIA FILTRANTE	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	CARTUCCIA FILTRANTE	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	COPERCHIO DEL CORPO DELLA CARTUCCIA	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	TAPPO DI INGRESSO/USCITA	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	VASCA DELLA SPA	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	COPERTURA DELLA SPA	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	CAMERA GONFIABILE DELLA COPERTURA (PREINSTALLATA NELLA COPERTURA)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	TELO DI FONDO	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	DOSATORE DI PRODOTTI CHIMICI	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	STRISCE REATTIVE	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	CHIAVE	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	NUCLEO DELLA VALVOLA DI SFIATO DELL'ARIA	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	ADATTATORE PER TUBO (PREINSTALLATO SU #7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	FIBBIA (MASCHIO)	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	FIBBIA (FEMMINA)	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	TAPPO DELL'USCITA DI SGONFIAGGIO	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	ADATTATORE DEL TUBO DI SGONFIAGGIO	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	MOTORE DEL FILTRO DELLA SPA	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	FISSAGGIO DEL PANNELLO	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Per ordinare i componenti, indicare il numero di modello e i numeri dei componenti.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Tensione / Frequenza / Fase	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Capacità massima di posti:	4 adulti	6 adulti	8 adulti
Capacità d'acqua:	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)	354 gal (1340 L)
Dimensioni interne/esterne:	57/77 in (145/196 cm)	65/85 in (165/216 cm)	73/93 in (185/236 cm)
Altezza:	28 in (71 cm)		
Soffiatore delle bolle:	800 W		
Portata della pompa di filtrazione:	460 gal/hr (1,741 L/hr)		
Potenza del riscaldatore:	2200 W		
Intervallo di temperatura:	20ºC – 40ºC (68ºF – 104ºF)		
Aumento di temperatura:	1.5-2.5ºC/hr (3ºF – 4.5ºF/hr)	1-2ºC/hr (2ºF – 3.5ºF/hr)	0.8-1.5ºC/hr (1.5ºF – 3ºF/hr)
Numero di getti di bolle:	120 (28426 / 28476) 140 (28430)	140 (28428) 170 (28432)	170
Pressione di esercizio consigliata della vasca:	0.083 bar (1.2 psi)		

Spa gonfiabile, portatile, fuori terra e con cavo di collegamento, con pompa, riscaldatore, soffiatore, trattamento integrato dell'acqua dura e pannello di controllo.
Nota: l'apparecchiatura della spa dispone di un sistema completo di messa a terra che è anche a contatto con l'acqua della spa. È possibile che una persona accumuli elettricità statica che si scarica toccando l'acqua. In ogni caso, qualsiasi scossa elettrica deve essere verificata da un elettricista qualificato prima di usare la spa. Scollegare la spa finché non ne siano state accertate la causa e completata la correzione.

⚠ AVVERTENZA

Rischio di incendio: questo prodotto assorbe un minimo di 13 AMPS. La maggior parte dei circuiti domestici è da 13 a 16 AMPS. Se scatta l'interruttore automatico, verificare che sullo stesso circuito della spa non vi siano altri apparecchi né carichi elevati. Non utilizzare mai una prolunga. Srotolare il cavo prima dell'uso. Non appoggiare mai la spina su materiali combustibili.

MONTAGGIO

Preparazione del luogo e requisiti
- La spa può essere installata all'interno o all'esterno. Solo per uso domestico.
- Assicurarsi che la zona sia resistente all'acqua, livellata, piana e priva di oggetti appuntiti sotto o intorno alla spa.
- Predisporre una presa di corrente con messa a terra ben posizionata, con grado di protezione IPX4 o superiore, per collegare la spa e consentire un facile accesso per la prova periodica dell'RCD del cavo.
- Assicurarsi che intorno alla spa vi sia spazio sufficiente per accedere completamente alla sua apparecchiatura per manutenzione e/o riparazioni.
- La zona deve agevolare lo svuotamento durante il rimessaggio prolungato della spa. Consultare la normativa locale e nazionale sullo smaltimento dell'acqua della spa.
- Per ridurre il disturbo acustico, non installare la spa vicino a pareti verticali.
- La zona deve essere raggiungibile da una fornitura di acqua potabile conforme alla normativa locale, i cui parametri devono essere regolati secondo la sezione sulla chimica e l'equilibrio dell'acqua del manuale prima del primo utilizzo della spa.
- Consultare le leggi e i regolamenti locali sull'installazione di spa all'interno e/o all'esterno.

Requisiti aggiuntivi per l'installazione all'interno
- Assicurarsi che il pavimento possa sostenere il peso totale della spa piena con il numero massimo di occupanti. Consultare un appaltatore qualificato o un ingegnere strutturista per verificarlo.
- Assicurarsi che il pavimento sia resistente all'acqua e antiscivolo. Non installare la spa su moquette o altri materiali che possano danneggiarsi con l'umidità o la condensa.
- Non installare la spa all'interno su un piano superiore sopra un'area abitabile, per il rischio di danni da acqua e umidità.

MONTAGGIO (continua)

- L'umidità è un effetto naturale dell'installazione della spa all'interno. Il locale deve essere ben ventilato per consentire all'umidità di fuoriuscire. Installare un sistema di ventilazione per evitare eccesso di condensa e umidità nel locale.

Requisiti aggiuntivi per l'installazione all'esterno

- I proprietari di spa potrebbero dover rispettare leggi locali o statali su recinzioni a prova di bambino, barriere di sicurezza, illuminazione e altri requisiti di sicurezza. Per maggiori informazioni, rivolgersi all'ufficio locale per l'applicazione delle norme edilizie.
- Assicurarsi che la superficie sia livellata, piana, liscia e abbastanza resistente da sostenere tutto il peso della spa piena.
- Non montare la spa su prato o terra, poiché aumenta lo sporco che entra nella spa e si danneggia il fondo.
- **Non esporre la spa alla luce solare diretta per lungo tempo. Proteggerla dal sole con un ombrellone, una tenda, un telo o un gazebo.**
- La spa può essere installata e lasciata all'esterno a una temperatura non inferiore a 4°C (39°F), purché la temperatura dell'acqua della spa sia superiore a 4°C (39°F) e l'acqua del sistema di circolazione, della pompa e delle tubazioni non sia congelata. Collocare un «tappetino isolante» tra il fondo della spa e il suolo per evitare perdite di calore dal fondo e conservare meglio il calore. Non utilizzare la spa se la temperatura ambiente o dell'acqua è di 4°C (39°F) o inferiore.

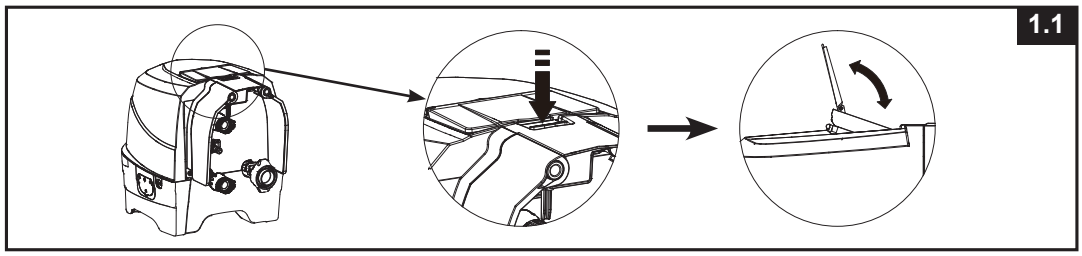
Montare la spa con almeno 2 persone.

1. Trasportare l'intera confezione nel luogo scelto. Non trascinare la vasca della spa sul terreno, poiché può danneggiarsi e perdere. Aprire la scatola con cautela, poiché può servire a riporre la spa durante un rimessaggio prolungato o quando non viene usata.

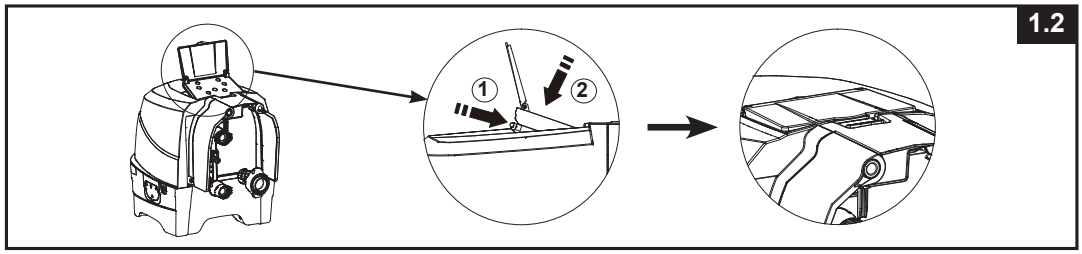
2. Disporre tutti i componenti sul terreno e verificare che non ne manchi nessuno. In caso di componenti mancanti o danneggiati, contattare il centro di assistenza Intex competente indicato nel foglio separato «Centri di assistenza autorizzati».

Regolazione del pannello di controllo

1. Spingere la leva verso il basso per inclinare verso l'alto il pannello di controllo e sollevare il coperchio del pannello **(vedere il disegno 1.1)**.

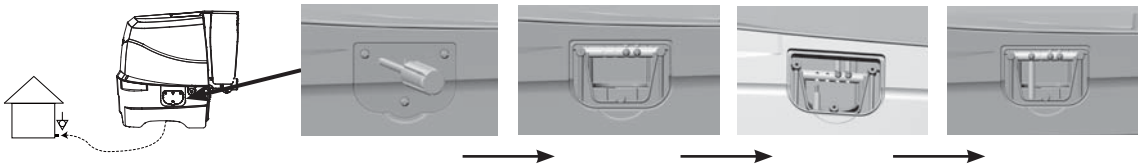


2. Per riporre il pannello di controllo, premere verso l'interno il pulsante sul retro mentre si spinge il pannello verso il basso **(vedere il disegno 1.2)**.



MONTAGGIO (continua)

Sistema opzionale di collegamento equipotenziale
Secondo le norme e i regolamenti edilizi locali, far collegare da un elettricista qualificato il morsetto equipotenziale della spa al morsetto equipotenziale dell'abitazione con un conduttore (cavo) di sezione nominale da 2,5 mm² a 6 mm². (Cavo non incluso)

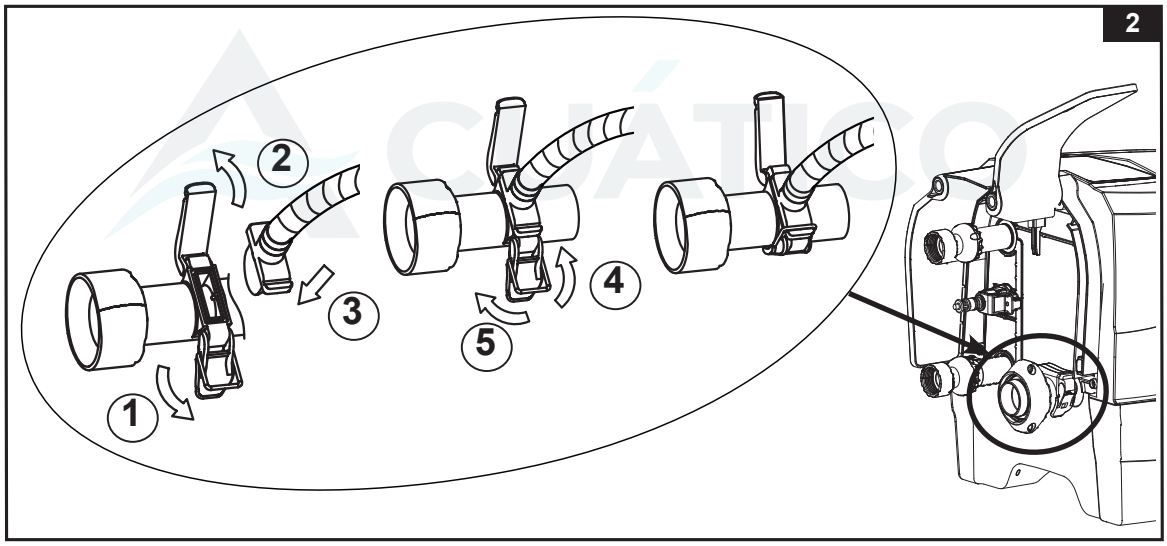


Gonfiaggio

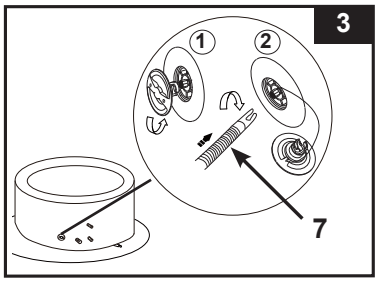
Gonfiaggio della parete della vasca

1. Estrarre il telo di fondo **(19)** e stenderlo sull'area libera. Quindi stendere la vasca della spa sul telo e orientare la valvola di scarico verso una zona di drenaggio adeguata. **NOTA:** stendere il telo con le bolle rivolte verso il basso sull'area libera in cui si intende montare la spa.

2. Sollevare il coperchio laterale della base di controllo **(4)** per scoprire l'uscita di gonfiaggio del soffiatore. Tirare il fermo per aprire il coperchio, inserire l'adattatore per tubo **(24)** con il tubo e riposizionare il fermo sull'adattatore per fissarlo **(vedere il disegno 2)**.



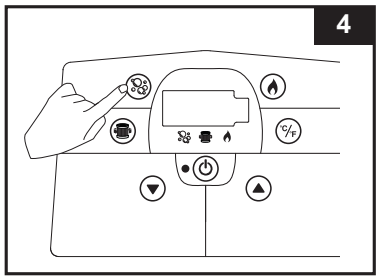
3. Svitare il tappo della valvola dell'aria della vasca per scoprire lo stelo in posizione alta di gonfiaggio. Inserire l'altra estremità del tubo di gonfiaggio **(7)** nella valvola e ruotare in senso orario per bloccarla **(vedere il disegno 3)**.

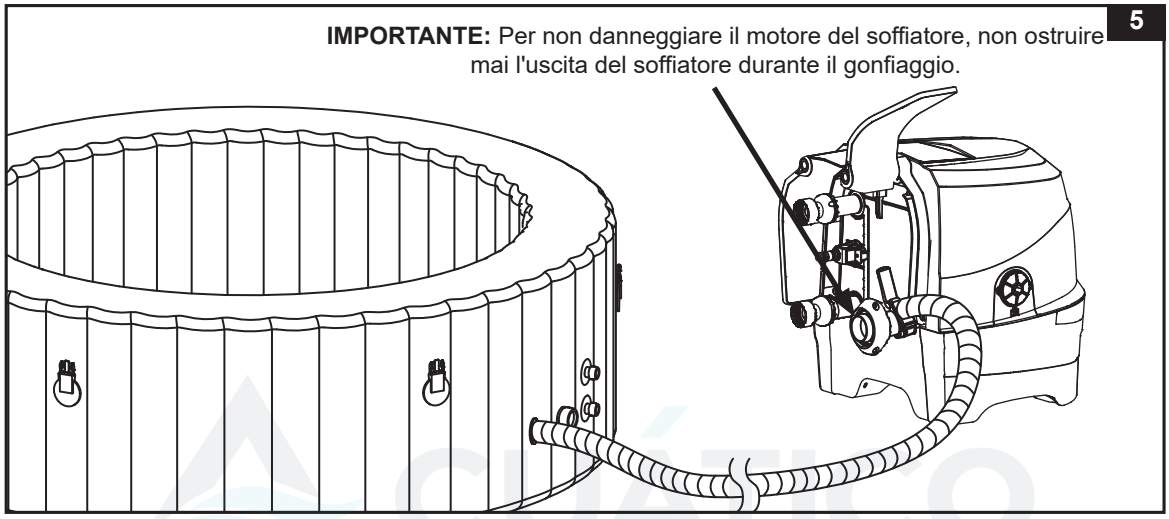


MONTAGGIO (continua)

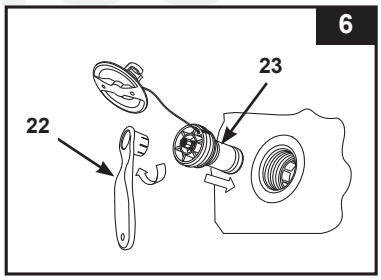
4. Premere il pulsante ⏻ per accendere il pannello di controllo. Premere il pulsante 🫧 per gonfiare la parete della vasca per 8-10 minuti, finché risulta soda al tatto ma non dura **(vedere i disegni 4 e 5)**. **IMPORTANTE:** non gonfiare in eccesso né utilizzare un compressore d'aria ad alta pressione.

5. Premere di nuovo il pulsante 🫧 per spegnerlo.



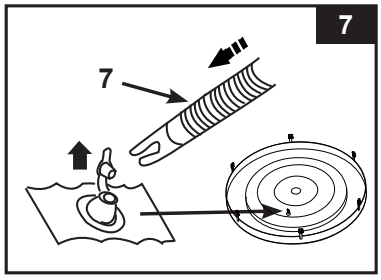


6. Rimettere il tappo della valvola dell'aria. Il tappo è progettato per essere avvitato e svitato. Non esercitare mai forza, poiché l'intero sistema interno di gonfiaggio della valvola potrebbe allentarsi. Per la manutenzione della valvola, consultare «Serraggio della valvola dell'aria della vasca».
NOTA: se per usura fosse necessario sostituire il nucleo della valvola di sfiato dell'aria della vasca **(23)**, svitarlo dalla base della valvola con la chiave in dotazione **(22)**. Inserire il nucleo nuovo e serrarlo con la chiave. Assicurarsi che sia ben serrato **(vedere il disegno 6)**.



Gonfiaggio della camera d'aria della copertura

1. Aprire la valvola di gonfiaggio e inserire nella valvola il tubo di gonfiaggio **(7)**; premere 🫧 per gonfiare finché è soda al tatto ma non dura **(vedere il disegno 7)**.
2. Scollegare il tubo di gonfiaggio **(7)** dall'uscita di gonfiaggio del soffiatore e dalla valvola.
3. Riposizionare il fermo di gonfiaggio della base di controllo; chiudere e affondare la valvola di gonfiaggio.



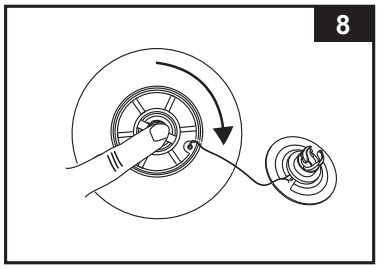
NOTA: se dopo il montaggio occorre aggiungere aria alla parete della vasca o alla camera d'aria della copertura, consultare le sezioni precedenti «Gonfiaggio della parete della vasca» e «Gonfiaggio della camera d'aria della copertura». La camera d'aria è preinstallata all'interno della copertura. Se va riposizionata, collocarla sgonfia entro il bordo della copertura prima di gonfiarla.

MONTAGGIO (continua)

Sgonfiaggio

Per la parete della vasca:

1. Svitare il tappo, premere lo stelo verso l'interno e ruotarlo di 90° in senso orario per fissarlo in posizione bassa **(vedere il disegno 8)**.
2. Terminato lo sgonfiaggio, premere lo stelo verso l'interno e ruotarlo di 90 gradi in senso antiorario per riportarlo in posizione di gonfiaggio.
3. Rimettere il tappo. **NOTA:** per sgonfiare la vasca per il rimessaggio, consultare la sezione «RIMESSAGGIO».

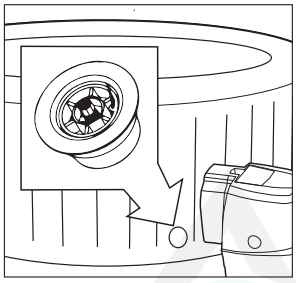


Per la camera d'aria della copertura:

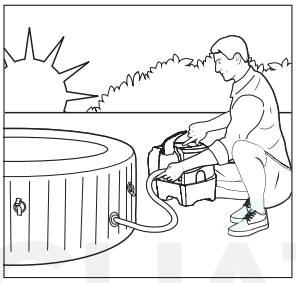
1. Estrarre il tappo della valvola e stringere la valvola alla base finché non si sgonfia.
2. Chiudere la valvola e affondarla di nuovo.

⚠ IMPORTANTE

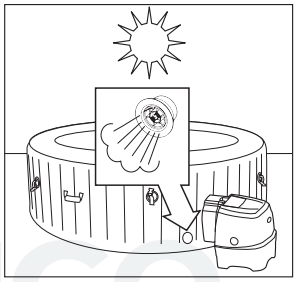
La valvola di gonfiaggio/sgonfiaggio della vasca incorpora una funzione di «sfiato della pressione dell'aria» che scarica automaticamente l'aria in eccesso quando la pressione interna della vasca è compresa tra 1,5 - 2,5 psi (0,103 - 0,172 bar).



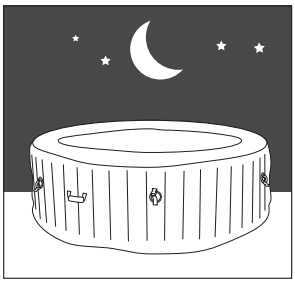
Valvola di sfiato della pressione dell'aria.



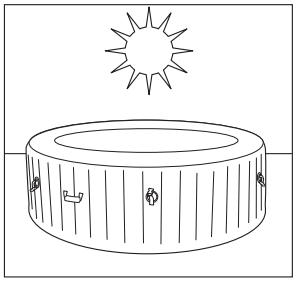
Gonfiaggio della spa al mattino.



L'aria si espande con il caldo di mezzogiorno. La valvola di sfiato interviene e scarica l'aria in eccesso.

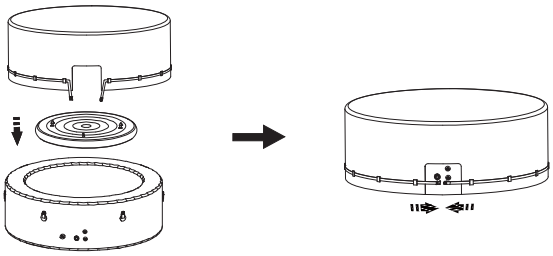


Le temperature più fredde della notte fanno sembrare la spa meno gonfia.



L'aria si espande con il caldo di mezzogiorno e viene ripristinata la pressione corretta.

Per #28476:



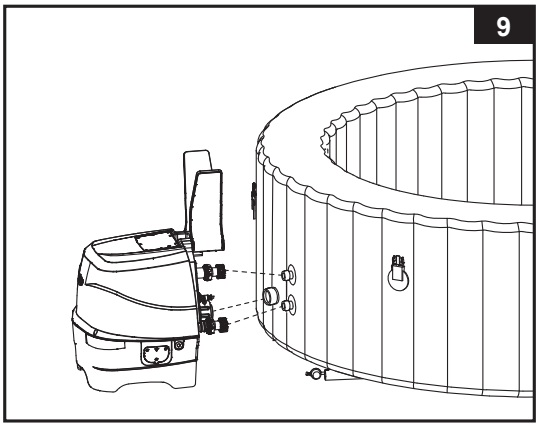
NOTA: se la camera d'aria della copertura non entra nella vasca per eccesso di gonfiaggio, scaricare un po' d'aria finché non si adatta.

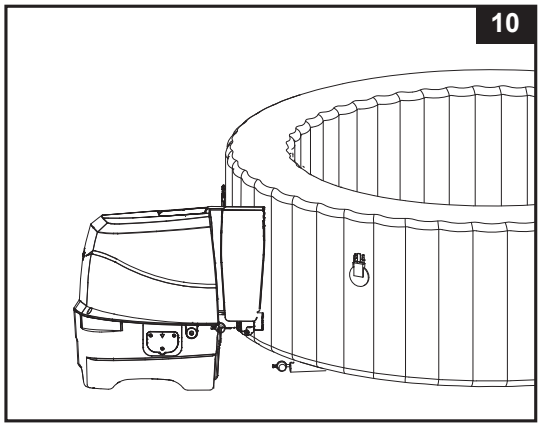
MONTAGGIO (continua)

Installazione dell'unità di controllo

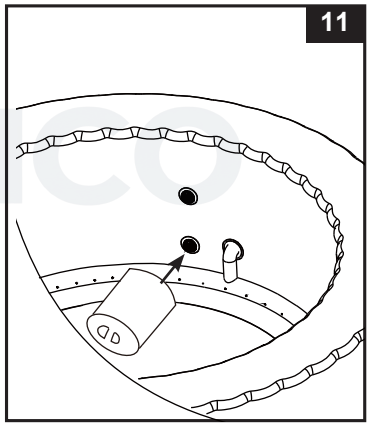
1. Collegare l'unità di controllo alla vasca **(vedere il disegno 9)**. Serrare bene i connettori a mano. Non utilizzare utensili per serrarli. **NOTA:** non collegare mai alla vasca né alla base di controllo accessori esterni non forniti con il kit, poiché la garanzia decadrebbe.

2. Riposizionare i coperchi laterali della base di controllo **(4) (vedere il disegno 10)**.
   ATTENZIONE: non sedersi, non appoggiarsi, non coprire né collocare oggetti sull'unità.





3. Montare il gruppo del corpo della cartuccia filtrante all'interno della griglia di uscita della vasca (posizione inferiore) **(vedere il disegno 11)**. Gonfiare prima la vasca, poi installare i raccordi della pompa di filtrazione.
4. Prima di riempire d'acqua, assicurarsi che i tappi della valvola di scarico inferiore siano ben chiusi all'interno e all'esterno.
5. Riempire la vasca con acqua pulita fino a un livello compreso tra i segni MIN e MAX all'interno della parete della spa. Non riempire eccessivamente la spa. Non spostare mai la vasca con acqua all'interno e/o con la base di controllo collegata, poiché la spa o la base di controllo potrebbero danneggiarsi.
   AVVERTENZA: non versare mai direttamente nella spa acqua a più di 40°C (104°F). Si consiglia di riempire la vasca con acqua tiepida per un riscaldamento rapido e per risparmiare energia.



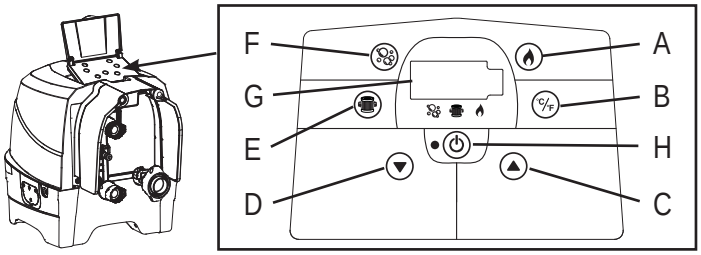
6. Collocare la copertura e la camera d'aria (preinstallata nella copertura) sulla vasca e assicurarsi che le fibbie della copertura siano bloccate con la chiave in dotazione dopo aver tirato bene le cinghie.
   IMPORTANTE: ispezionare regolarmente la copertura per individuare perdite, usura precoce o deterioramento. Non utilizzare mai una copertura danneggiata.
7. Assicurarsi che la base della spa sia collegata a una presa di corrente ben posizionata e dimensionata e premere il pulsante ⏻ per accendere il pannello di controllo. Premere il pulsante 🔥 del pannello di controllo per attivare il riscaldatore; consultare la sezione «Pannello di controllo».

Copertura della spa

Le fibbie di fissaggio della copertura hanno chiusura a chiave. Nella busta di plastica con il manuale e gli altri accessori sono incluse due chiavi. Ogni fibbia reca i simboli «bloccato» e «sbloccato» per facilitarne l'uso: inserire la chiave nella fessura della fibbia e ruotarla nella posizione corrispondente per bloccarla o sbloccarla. Per evitare accessi non autorizzati, collocare sempre la copertura quando non si usa la spa e bloccare tutte le fibbie. Tenere sempre le chiavi fuori dalla portata dei bambini. In caso di smarrimento delle chiavi, è possibile bloccare o sbloccare le fibbie con un qualsiasi cacciavite a taglio di dimensioni simili. Mentre si usa la spa, la copertura deve essere lasciata in una zona pulita e asciutta; in caso contrario può raccogliere sporco e batteri. Non appoggiare le coperture su tavoli o pavimenti in legno, perché possono scolorire il legno. Si consiglia un sollevatore per copertura, un supporto dedicato o un dispositivo simile affinché la copertura, soprattutto il lato interno, non tocchi il suolo né altre superfici sporche.

FUNZIONAMENTO

PANNELLO DI CONTROLLO DELLA SPA



A: Pulsante di riscaldamento
B: Pulsante di cambio Celsius/Fahrenheit
C: Pulsante per aumentare la temperatura
D: Pulsante per diminuire la temperatura
E: Pulsante del filtro dell'acqua
F: Pulsante delle bolle
G: Display LED
H: Pulsante di accensione/spegnimento

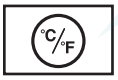


Pulsante di accensione/spegnimento: una volta collegata l'unità, questo pulsante attiva i pulsanti del pannello di controllo. La luce accanto al pulsante è verde quando è attivato. Premere questo pulsante per spegnere tutte le funzioni attive.
NOTA: il pulsante di accensione/spegnimento può apparire come un pulsante nero al centro del pannello di controllo.



Pulsante di riscaldamento: questo pulsante attiva il sistema di riscaldamento. La pompa riscalda l'acqua finché non raggiunge la temperatura impostata. Quando la temperatura dell'acqua scende di 1-2°C (1,8-3,6°F) sotto quella impostata, il riscaldamento si riattiva. Quando l'icona della fiamma sul display è rossa, il riscaldamento è attivo. Quando l'icona diventa verde, l'acqua è alla temperatura impostata. Il riscaldatore è in standby e la filtrazione continua a funzionare senza interruzione.
NOTA: per fermare la filtrazione con il riscaldatore in standby, premere prima il pulsante della fiamma e poi il pulsante del filtro. Se con il riscaldatore in standby si preme solo il pulsante della fiamma, si spegne solo il riscaldamento e la filtrazione funzionerà per altre 24 ore prima di spegnersi automaticamente.
IMPORTANTE: le condizioni seguenti rallentano il riscaldamento dell'acqua.

- La temperatura ambiente è inferiore a 10ºC (50ºF).
- La velocità del vento all'esterno supera 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- La funzione bolle è attiva mentre si riscalda l'acqua.
- La spa non è ben coperta con la copertura mentre si riscalda l'acqua.



Pulsante di cambio Celsius/Fahrenheit:
La temperatura può essere visualizzata in Fahrenheit o in Celsius. Il sistema è impostato di default in Celsius.
NOTA: la temperatura predefinita è 20°C (68°F). La temperatura si regola da 20°C (68°F) a 40°C (104°F).



Pulsanti di regolazione della temperatura: premendo i pulsanti per aumentare o diminuire la temperatura, il display LED lampeggia. Mentre lampeggia, è possibile regolare la temperatura desiderata. Tenendo premuti questi pulsanti, i valori aumentano o diminuiscono rapidamente. La nuova temperatura impostata rimane sul display LED per 5 secondi per confermare il nuovo valore.



Pulsante del filtro dell'acqua:
Questo pulsante accende e spegne la pompa di filtrazione. Se il riscaldamento è attivo, la filtrazione si avvia automaticamente.
L'icona del filtro dell'acqua sul display è verde quando è attivato.



Pulsante delle bolle: questo pulsante attiva il sistema di massaggio, che si spegne automaticamente dopo 30 minuti. L'icona delle bolle sul display è verde quando è attivato.
ATTENZIONE: non far funzionare le bolle con la copertura montata; l'aria può accumularsi all'interno della spa e causare danni irreparabili e lesioni.



Display LED: una volta collegato, il display LED mostra automaticamente la temperatura attuale dell'acqua.

NOTA: la funzione integrata di trattamento dell'acqua dura funziona automaticamente insieme al sistema di filtrazione.

⚠ AVVERTENZA

NON utilizzare MAI la spa se la temperatura dell'acqua supera i 40°C (104ºF).

TABELLA DEI CODICI LED

Indicazione LED	CAUSA	SOLUZIONE
E90	Nessun flusso d'acqua	• Spegnere e scollegare l'unità di controllo. • Assicurarsi che la griglia di uscita sia pulita e priva di ostruzioni. • Pulire o sostituire la cartuccia; consultare la sezione «Manutenzione e rimessaggio». • Assicurarsi che i raccordi di ingresso/uscita della vasca e della pompa non siano ostruiti. • Mantenere l'acqua ben disinfettata per avere una cartuccia pulita e non intasata. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.
E94	Temperatura dell'acqua troppo bassa	• Se la temperatura ambiente è inferiore a 0°C (32°F), si consiglia di non utilizzare la spa. • Spegnere e scollegare l'unità di controllo, aggiungere acqua calda per portare la temperatura dell'acqua sopra 1°C (34°F) e premere il pulsante per riscaldare l'acqua alla temperatura desiderata. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.
E95	Temperatura dell'acqua troppo alta	• Spegnere e scollegare l'unità di controllo. Quando l'acqua si è raffreddata, inserire l'RCD e ricominciare da capo. • Spegnere il riscaldatore e premere i pulsanti del filtro e delle bolle per abbassare la temperatura dell'acqua. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.
E96	Errore di sistema	• Spegnere e scollegare l'unità di controllo. Inserire l'RCD e ricominciare da capo. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.
E97	Protezione contro il funzionamento a secco	• Contattare il servizio di assistenza Intex.
E99	Sensore di temperatura guasto	• Contattare il servizio di assistenza Intex.
END	Dopo 72 ore di riscaldamento continuo, la pompa entra automaticamente in standby. Le funzioni di riscaldamento rapido e di filtrazione dell'acqua vengono disattivate.	• Premere il pulsante per riattivare la pompa di filtrazione.

Protezione antigelo: il riscaldatore della spa è programmato per riscaldare automaticamente l'acqua se la sua temperatura scende sotto i 4°C (39°F). Anche se la spa va riposta durante i mesi invernali, il sistema proteggerà i componenti interni in caso di gelate occasionali. La spa deve essere collegata e il GFCI/RCD riarmato. Il sistema avvierà la pompa di filtrazione insieme al riscaldatore ed entrambi funzioneranno finché l'acqua non raggiunge i 10°C (50°F).
Se sono previste gelate prolungate, smontare la spa e riporla per l'inverno secondo le istruzioni di rimessaggio.
Una volta attivato il programma di autoriscaldamento, non può essere spento dal pannello di controllo finché l'acqua non raggiunge almeno 5°C (41°F), a meno che non si scolleghi la spina.

CONSIGLI PER RIDURRE LA PERDITA DI CALORE E IL CONSUMO

1) Tenere sempre la copertura montata per ridurre la perdita di calore mentre la spa si riscalda tra un uso e l'altro (ma non mentre viene utilizzata). Assicurarsi che la copertura aderisca bene, secondo le istruzioni del produttore, per un isolamento massimo. Si raccomanda che la copertura, quando non è in uso, non tocchi il suolo per mantenerla pulita (soprattutto il lato rivolto verso l'acqua). La copertura va riposta in un luogo adatto dove non possa essere danneggiata né causare danni.
2) Controllare la temperatura impostata dell'acqua e valutare di abbassarla nei periodi in cui la spa non viene abitualmente usata.
3) In base alle condizioni esterne, valutare di spegnere completamente il riscaldatore se non si utilizza la spa per lungo tempo (se la spa offre questa opzione e si mantengono la disinfezione residua e i valori di pH).
4) Tenere presente che la temperatura confortevole durante l'uso può essere inferiore alla temperatura massima di sicurezza.
5) Utilizzare il telo isolante in dotazione sotto la spa per ridurre la perdita di calore dal fondo.

6) Mantenere puliti i filtri affinché la pompa lavori in condizioni adeguate ed evitare cambi d'acqua e riscaldamenti inutili.

CUÁTICO

MANUTENZIONE E PRODOTTI CHIMICI

⚠ AVVERTENZA

Scollegare sempre questo prodotto dalla presa prima di rimuoverlo, pulirlo, ripararlo o effettuare qualsiasi regolazione.

Disinfezione dell'acqua

Il proprietario della spa deve controllare regolarmente l'acqua e mantenerla disinfettata con una manutenzione programmata (giornaliera, se necessario). Aggiungere disinfettante e altri prodotti chimici controlla i batteri e i virus presenti nell'acqua. Mantenere un corretto equilibrio dell'acqua con un uso adeguato dei disinfettanti è il fattore più importante per prolungare la vita e conservare l'aspetto della vasca, nonché per garantire un'acqua pulita, sana e sicura. Una tecnica adeguata è importante per analizzare e trattare l'acqua. Rivolgersi a un professionista di piscine/spa per prodotti chimici, disinfettanti, kit di analisi e procedure.

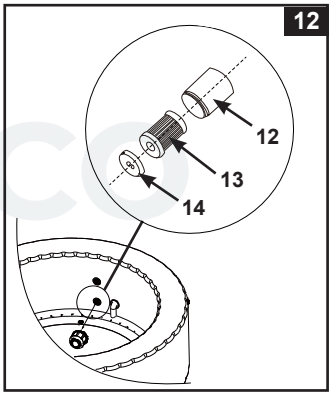
ATTENZIONE: SEGUIRE SEMPRE LE ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE DEI PRODOTTI CHIMICI E LE AVVERTENZE SULLA SALUTE E SUI PERICOLI.

Non aggiungere prodotti chimici se ci sono persone nella spa. Può causare irritazione della pelle o degli occhi. Le soluzioni concentrate di cloro possono danneggiare la vasca. In nessun caso Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., le loro società collegate, agenti autorizzati e centri di assistenza, distributori o dipendenti saranno responsabili nei confronti dell'acquirente o di terzi dei costi legati alla perdita di acqua della spa, ai prodotti chimici o ai danni da acqua.

Manutenzione dell'acqua e della cartuccia

Proteggere tutti gli utenti della spa da possibili malattie legate all'acqua mantenendola pulita e disinfettata. Mantenere sempre una buona igiene. Per garantire un'adeguata qualità dell'acqua, seguire queste procedure:

1. Controllare e pulire la cartuccia filtrante ogni giorno e sostituirla ogni 3 giorni.
   - **a.** Svitare il gruppo del corpo della cartuccia dalla parete della vasca e rimuovere la cartuccia **(vedere il disegno 12)**.
   - **b.** Sciacquare la cartuccia con un tubo da giardino. Se la cartuccia rimane sporca e scolorita, va sostituita. Tenere a portata di mano cartucce di ricambio.
   - **c.** Rimettere la cartuccia pulita nel corpo e rimontare il gruppo del corpo sulla parete della vasca.
2. Cambiare l'acqua della spa ogni 2 settimane. Per maggiori dettagli, consultare le sezioni «Svuotamento della vasca» e «Pulizia della vasca».
3. Utilizzare prodotti chimici per spa per mantenere una chimica dell'acqua adeguata. I danni alla spa causati da uso improprio dei prodotti chimici e gestione errata dell'acqua non sono coperti dalla garanzia.
4. Tutti gli utenti devono fare la doccia prima di entrare nella spa.



Equilibrio chimico dell'acqua

Mantenere il pH dell'acqua tra 6,8 e 7,6, l'alcalinità totale tra 60 e 120 ppm e il cloro libero tra 2 e 4 ppm. Analizzare la chimica dell'acqua con le strisce reattive incluse prima di ogni utilizzo della spa e continuare ad analizzarla almeno una volta alla settimana. Le strisce misurano contemporaneamente i livelli di «cloro libero», «pH», «alcalinità totale» e «durezza calcica»:

1. Immergere l'intera striscia nell'acqua e toglierla subito.
2. Tenere la striscia in orizzontale per 15 secondi. Non scuotere l'acqua in eccesso dalla striscia.
3. Confrontare il cuscinetto della striscia con la scala cromatica sull'etichetta della confezione. Se necessario, regolare il livello dei prodotti chimici nell'acqua.

NOTA: controllare la data di scadenza del kit di analisi, poiché dopo tale data i risultati possono essere inesatti. Un pH basso danneggia la vasca e la pompa. I danni causati da uno squilibrio chimico non sono coperti dalla garanzia.

Utilizzare il dosatore galleggiante incluso per aggiungere cloro [dimensione della pastiglia: meno di 1" (2,5 cm) di diametro] all'acqua. Mettere 1 pastiglia nel dosatore. Seguire sempre le istruzioni del produttore dei prodotti chimici. Rimuovere il dosatore galleggiante mentre si usa la spa.

Non lasciare mai che il cloro entri in contatto con la vasca se non è completamente sciolto. Risciacquare tutte le tubazioni con acqua trattata attivando la funzione bolle per un'ora al giorno.

IMPORTANTE: premere il pulsante ⊛ del pannello di controllo per accendere il soffiatore delle bolle e aiutare a sciogliere i prodotti chimici nell'acqua.

Non mescolare mai tra loro i prodotti chimici. Aggiungerli all'acqua separatamente. Sciogliere completamente ogni prodotto prima di aggiungere il successivo.

CHIMICA E EQUILIBRIO DELL'ACQUA

Parametro	Valore[a]
Limpidezza dell'acqua	fondo chiaramente visibile
Alcalinità totale (TA) in mg/l	da 60 a 120
Durezza calcica ($CaCO_3$) in mg/l	da 150 a 250
Colore dell'acqua	nessun colore visibile[b,c]
Torbidità in FNU/NTU	max. 1,5 (preferibilmente meno di 0,5)
Concentrazione di nitrati superiore a quella dell'acqua di riempimento in mg/l	max. differenza di 20 rispetto all'acqua di riempimento
Carbonio organico totale (TOC) in mg/l[d]	max. 4,0
Potenziale redox rispetto ad Ag/AgCl 3,5 M KCl in mV	min. 650
Valore di pH[e,f]	da 6,8 a 7,6
Cloro libero attivo (senza acido cianurico) in mg/l	da 0,3 a 1,5[g]
Bromo in mg/l	da 2,0 a 4,0[h]
In caso di disinfettanti alternativi/aggiuntivi, possono essere considerati altri parametri adeguati.	

a Consultare le norme e le linee guida nazionali per eventuali deroghe.
b Le fonti d'acqua naturali possono conferire colorazione all'acqua.
c È esclusa la colorazione intenzionale dell'acqua.
d Con l'uso di composti organici questo valore può essere più alto.
e In base ai flocculanti utilizzati (se presenti).
f Quando il pH è superiore a 7,5, il cloro libero attivo è inferiore al 50 %.
g La concentrazione di cloro libero normalmente raccomandata in ambito acquatico è di 0,3-1,5 mg/l. Tuttavia, per garantire l'igiene dell'acqua in una spa, dove l'acqua è riscaldata e il rapporto tra volume d'acqua e utenti è basso, è accettabile superare temporaneamente questa concentrazione con dosaggio manuale, purché non sia compromessa la salute dell'utente. Pertanto è accettato un intervallo di 2,0-4,0 mg/l, come raccomandato anche dall'Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente e dai Centri per il controllo delle malattie. Non utilizzare acido cianurico.
h È accettabile un superamento temporaneo dovuto al dosaggio manuale e al basso rapporto tra volume d'acqua e utenti, purché non sia compromessa la salute dell'utente.

Il trattamento chimico dell'acqua richiede particolare attenzione, soprattutto ai limiti del disinfettante e al controllo del pH. L'uso di ozono o UV, ove applicabile, deve essere sempre accompagnato da una disinfezione residua con un biocida ossidante (ad es. cloro o bromo o altri biocidi compatibili con le raccomandazioni del produttore).
L'uso improprio dei prodotti chimici può provocare degrado, danni e altre imperfezioni sulla superficie della spa e sugli altri componenti (di norma scolorimento dei materiali e corrosione delle parti metalliche).

Cloro libero: il cloro residuo presente nell'acqua della spa.
Se troppo basso: disinfezione insufficiente.
Se troppo alto: cattivi odori, irritazione di pelle e occhi, corrosione di metalli e altri materiali.

pH: valore che indica quanto l'acqua della spa è acida o basica.
Se troppo basso: corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle e distruzione dell'alcalinità totale.
Se troppo alto: formazione di calcare, acqua torbida, minore durata del filtro/riscaldatore, irritazione di occhi e pelle, scarsa efficacia del cloro.

Alcalinità totale (TA): indica la resistenza dell'acqua alle variazioni di pH. Determina la rapidità e la facilità con cui cambia il pH, perciò regolare sempre l'alcalinità totale prima del pH.
Se troppo bassa: corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle. Un'alcalinità bassa rende il pH instabile.
Se troppo alta: formazione di calcare, acqua torbida, minore durata del filtro/riscaldatore, irritazione di occhi e pelle, elevata richiesta di cloro.

CHIMICA E EQUILIBRIO DELL'ACQUA (continua)

Durezza calcica ($CaCO_3$): quantità di calcio e magnesio disciolti nell'acqua.
Se troppo bassa: difficoltà di equilibrare l'acqua, corrosione dei componenti metallici, irritazione di occhi e pelle e formazione di schiuma.
Se troppo alta: formazione di calcare, acqua torbida, irritazione di occhi e pelle, difficoltà di equilibrare l'acqua e minore efficienza del filtro/riscaldatore.

Indice di saturazione (SI): temperatura, durezza calcica, alcalinità totale e pH sono i principali fattori che influiscono sulla formazione di calcare. La tendenza dell'acqua a formare calcare o a essere corrosiva è indicata dall'indice di saturazione (SI):

SI = pH+TF+CF+AF-12.1

*Dove: TF = fattore di temperatura; CF = fattore di durezza calcica; AF = fattore di alcalinità totale

Temperatura dell'acqua		TF	Durezza calcica (ppm)	CF	Alcalinità totale (ppm)	AF
(ºC)	(ºF)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Misurare pH, temperatura, durezza calcica e alcalinità totale dell'acqua. Utilizzare i fattori equivalenti nell'equazione del SI.
SI = 0: acqua equilibrata.
Se SI > 0: acqua incrostante o torbida.
Se SI < 0: acqua corrosiva per i metalli o irritante per occhi e pelle.
Il SI è considerato soddisfacente se il valore è compreso tra -0,3 e +0,3. Zero è l'ideale.

Regolazione dell'acqua della spa

Come regolare la chimica dell'acqua quando i valori sono fuori intervallo.
ATTENZIONE: seguire sempre le istruzioni del produttore dei prodotti chimici e le avvertenze sulla salute e sui pericoli.

Regolazione dell'alcalinità totale (TA)

Rimuovere la copertura per arieggiare l'acqua e controllare la chimica con le strisce reattive incluse. Assicurarsi prima che il cloro nell'acqua sia tra 2-4 ppm, poiché il cloro influisce sul risultato della prova della TA. Se la TA (e non il pH) supera 120 ppm, aggiungere un prodotto chimico adatto per abbassarla. Se la TA è inferiore a 60 ppm, aggiungere un prodotto chimico adatto per alzarla.

NOTA: dopo la regolazione, rianalizzare l'acqua dopo 24 ore e regolare di nuovo se necessario.

Regolazione del pH

Dopo aver abbassato l'alcalinità totale a 120 ppm o averla alzata a 80 ppm, se il pH è ancora alto o basso, aggiungere un prodotto chimico adatto per regolare il pH tra 6,8 e 7,6.

Regolazione della durezza calcica

Controllare la durezza dell'acqua con le strisce reattive incluse e regolarla con un prodotto chimico adatto.

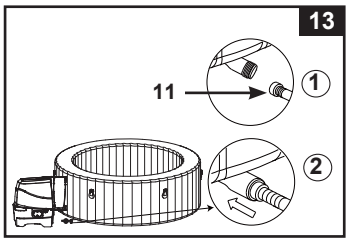
⚠ AVVERTENZA

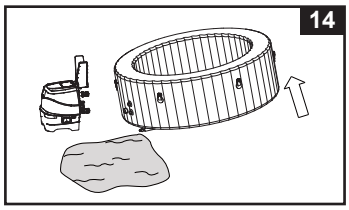
Maneggiare tutti i prodotti chimici con cura e utilizzare dispositivi di protezione aggiuntivi, come occhiali e guanti. È molto importante non schizzare acido sulla pelle, sugli indumenti o negli occhi.

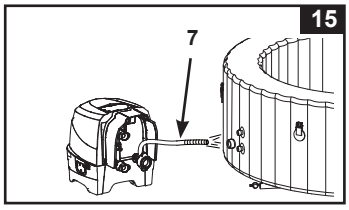
MANUTENZIONE

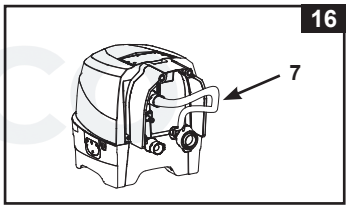
Svuotamento della vasca

1. Spegnere l'unità di controllo.
2. Collegare l'adattatore della valvola di scarico a un tubo da giardino e dirigere l'altra estremità del tubo verso una zona di drenaggio adeguata.
3. Togliere il tappo della valvola di scarico dall'esterno della vasca e collegare l'adattatore alla valvola di scarico **(vedere il disegno 13)**.
4. Dall'interno della vasca, aprire il tappo della valvola di scarico; l'acqua inizierà a uscire dal tubo.
5. Quando l'acqua smette di uscire, scollegare l'unità di controllo dalla parete della vasca. Sollevare la parete della vasca dal lato opposto allo scarico per portare l'acqua residua verso di esso e svuotare completamente la spa **(vedere il disegno 14)**.
6. Collegare il tubo di gonfiaggio **(7)** all'uscita di gonfiaggio del soffiatore dell'unità di controllo.
7. Accendere la spa e premere il pulsante ; dirigere il tubo di gonfiaggio verso gli ingressi/le uscite della vasca e dell'unità di controllo per asciugare l'acqua nelle tubazioni **(vedere i disegni 15 e 16)**.
8. Asciugare con un panno pulito l'acqua e l'umidità rimaste nella vasca e nell'unità di controllo.
9. Assicurarsi che la vasca e l'unità di controllo siano completamente asciutte. **NOTA:** i tappi inclusi **(15)** possono essere usati per chiudere dall'interno della vasca i raccordi di ingresso e uscita dell'acqua ed evitare che l'acqua fuoriesca.









Pulizia della vasca

Se nell'acqua si vede sporco o l'acqua si intorbidisce e una chimica adeguata non la schiarisce, cambiare l'acqua e pulire la vasca. Per svuotare la spa, consultare la sezione «Svuotamento della vasca». A spa vuota, rimuovere il corpo della cartuccia dall'interno della parete e pulire e/o sostituire la cartuccia. Con una spugna e una soluzione saponosa delicata, rimuovere lo sporco o le macchie dall'interno della parete. Risciacquare bene prima di riempire di nuovo con acqua pulita.

IMPORTANTE: non utilizzare pagliette metalliche, spazzole dure né detergenti abrasivi.

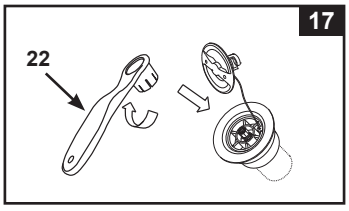
Eliminazione del biofilm

Rivolgersi a un professionista locale di spa per prodotti e consigli sull'eliminazione del biofilm.

Serraggio della valvola dell'aria della vasca

Prima dell'uso, controllare che la valvola dell'aria della vasca non perda e sia ben serrata. Se esce aria dalla valvola, serrarla con la chiave in dotazione **(22)** come segue:

1. Assicurarsi che la vasca sia sgonfia, aprire il tappo della valvola dell'aria e inserire la chiave **(22)** nel corpo della valvola **(vedere il disegno 17)**.
2. Con una mano, sostenere da dietro la base della valvola dall'interno della parete e ruotare la chiave **(22)** in senso orario.
   IMPORTANTE: non regolare mai la base della valvola quando la spa è in uso o piena d'acqua.
   Usare la chiave solo se la valvola è allentata o perde alla base. Non serrare troppo: potrebbe danneggiarsi. Basta che sia ben stretta e senza perdite.



Copertura della spa

Ispezionare regolarmente la copertura per individuare perdite, usura precoce, danni o segni di deterioramento. Non utilizzare mai una copertura usurata o danneggiata: non offrirebbe la protezione necessaria a impedire l'accesso alla spa a un bambino non sorvegliato. Pulire periodicamente la copertura all'interno e all'esterno con una spugna e una soluzione adeguata con sufficiente disinfezione (10 mg di cloro libero per litro). Non utilizzare pagliette metalliche, spazzole dure né detergenti abrasivi.

MANUTENZIONE (continua)

Area circostante la spa
Le zone in cui si cammina a piedi nudi e le zone relax intorno alla spa devono essere pulite regolarmente. L'acqua di pulizia non deve entrare nella spa né nel suo circuito dell'acqua. Lo sporco e i detergenti devono essere sciacquati con cura verso lo scarico dell'area circostante.

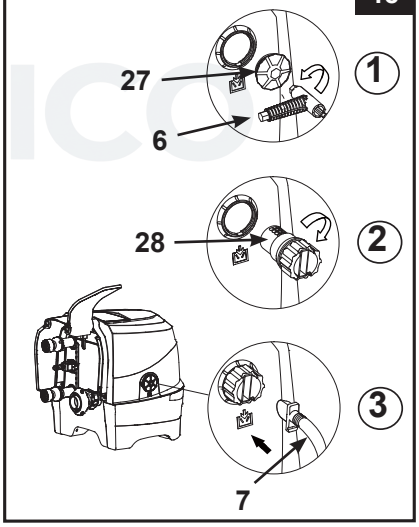
Riparazione della vasca e della camera d'aria della copertura
Utilizzare la toppa di riparazione inclusa per riparare qualsiasi foro:
- Pulire e asciugare bene la zona da riparare.
- Rimuovere la carta protettiva dalla toppa e premerla con decisione sul foro. Lisciare la superficie per eliminare le bolle d'aria sotto la toppa.

RIMESSAGGIO

Nelle zone soggette a gelo, svuotare, pulire, smontare e riporre correttamente al chiuso la spa e i suoi componenti quando la temperatura scende sotto i 4°C (39°F).

1. Svuotare e pulire la spa secondo le sezioni «Svuotamento della vasca» e «Pulizia della vasca».
2. Seguire le istruzioni di montaggio in ordine inverso per sgonfiare e smontare la vasca, l'unità di controllo e la camera d'aria della copertura.
3. Per sgonfiare la vasca e la camera d'aria della copertura:
   a) Aprire il tappo dell'uscita di sgonfiaggio **(27)** con la chiave inclusa **(6) (vedere il disegno 18)**.
   b) Inserire l'adattatore **(28)** nell'uscita di sgonfiaggio.
   c) Collocare il tubo di gonfiaggio **(7)** sull'adattatore **(28)**.
   d) Inserire l'altra estremità del tubo nella valvola dell'aria della vasca o della camera della copertura.
   e) Premere il pulsante delle bolle per sgonfiare.
   f) Al termine, seguire i passaggi in ordine inverso e chiudere bene il tappo dell'uscita di sgonfiaggio **(27)**.
   Attenzione: utilizzare solo per lo scopo descritto in questo manuale. Tenere il tubo di gonfiaggio lontano da acqua o piccoli oggetti mentre la funzione di sgonfiaggio è attiva, per non danneggiare il motore del soffiatore.
4. Assicurarsi che tutti i componenti e gli accessori della spa siano ben puliti e asciutti prima di riporli. Lasciare asciugare la vasca al sole per un'ora prima di piegarla.
5. Piegare la vasca senza stringere ed evitare le pieghe ad angolo acuto per non danneggiare il rivestimento né provocare perdite.
6. Tenere pronte cartucce nuove aggiuntive per il prossimo utilizzo.
7. Riporre la vasca e gli accessori al chiuso, in un luogo asciutto e a una temperatura controllata tra 0º – 40ºC (32º – 104ºF).
8. È possibile utilizzare l'imballaggio originale per il rimessaggio.

18



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
NESSUNA INDICAZIONE SUL DISPLAY / L'UNITÀ DI CONTROLLO NON FUNZIONA	• La spa è scollegata o spenta. • Connettore del pannello di controllo allentato. • Interruzione di corrente. • L'RCD è intervenuto. • L'RCD è guasto.	• Collegare la spa e accenderla. • Collegare bene il connettore del pannello alla presa della base di controllo. • Controllare l'alimentazione elettrica. • Riarmare l'RCD. • Contattare il servizio di assistenza Intex.
SCATTA L'INTERRUTTORE DI CASA	• Interruttore di capacità insufficiente. • Interruttore sovraccarico. • Guasto elettrico sulla linea.	• Usare un interruttore della capacità corretta. • Installare un interruttore dedicato solo alla presa della spa. • Chiamare un elettricista qualificato.
NON RISCALDA CORRETTAMENTE	• Temperatura impostata troppo bassa. • Cartuccia del filtro sporca. • La temperatura dell'acqua scende mentre il riscaldatore è in modalità STANDBY. • Resistenza guasta.	• Alzare la temperatura e collocare la copertura. • Pulire o cambiare la cartuccia per tempo. • Se il riscaldatore è in modalità STANDBY, premere due volte il pulsante della fiamma per riscaldare l'acqua fino alla temperatura impostata. • Contattare il servizio di assistenza Intex.
IL SOFFIATORE DELLE BOLLE NON FUNZIONA	• Il soffiatore è troppo caldo.	• Spegnere e scollegare la spa, lasciarla raffreddare e riaccenderla. • Se persiste: servizio di assistenza Intex.
LA POMPA DI FILTRAZIONE NON FUNZIONA	• Cartuccia del filtro sporca. • Ingresso e/o uscita della filtrazione ostruiti. • Motore della pompa guasto.	• Pulire o cambiare la cartuccia per tempo. • Controllare e pulire regolarmente l'ingresso e l'uscita della filtrazione. • Contattare il servizio di assistenza Intex.
L'ACQUA NON È PULITA	• La cartuccia non è posizionata bene. • Tempo di filtrazione insufficiente. • Cartuccia del filtro sporca. • Manutenzione inadeguata dell'acqua. • Ingresso e uscita della filtrazione ostruiti.	• Assicurarsi che la cartuccia sia posizionata bene. • Aumentare il tempo di filtrazione. • Pulire o cambiare la cartuccia per tempo. • Mantenere l'acqua ben disinfettata. Seguire le istruzioni del produttore dei prodotti chimici. • Controllare e pulire regolarmente l'ingresso e l'uscita della filtrazione.
I RACCORDI DELLA POMPA NON SONO ALLINEATI A QUELLI DELLA SPA	• È una caratteristica del PVC cambiare forma; è normale.	• Sollevare la pompa con legno o altro materiale isolante per allineare i suoi raccordi a quelli della spa.
LA VASCA HA UNA FORMA STRANA	• Aumento della pressione interna dell'aria per il sole intenso.	• Non lasciare la spa esposta al sole diretto per lungo tempo. • Controllare la pressione dell'aria e far uscire aria se necessario. Con molto caldo, verificare se occorre far uscire un po' d'aria per evitare danni alla vasca.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (continua)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
LA VASCA PERDE ARIA	• Tappo della valvola dell'aria allentato. • Base della valvola dell'aria allentata. • Foro, taglio o rottura nella vasca.	• Assicurarsi che il tappo della valvola dell'aria sia ben chiuso. • Gonfiare la vasca e assicurarsi che la base della valvola dell'aria sia serrata; consultare la sezione «Serraggio della valvola dell'aria della vasca». • Spruzzare le cuciture con acqua e sapone liquido: nel punto della perdita si formeranno bolle. Pulire e asciugare la zona e applicare la toppa di riparazione inclusa.
PERDITA TRA I RACCORDI DELLA VASCA E QUELLI DELL'UNITÀ DI CONTROLLO	• I raccordi di ingresso/uscita della base di controllo non sono ben serrati. • L'O-ring di ingresso/uscita della base di controllo manca o è sporco.	• Serrare i raccordi di ingresso e uscita. • Spalmare l'O-ring con vaselina per migliorare la tenuta. • Con un cacciavite, rimuovere la griglia dall'interno della spa e verificare che l'O-ring sia al suo posto, pulito e integro.
LA SPA È TROPPO RUMOROSA SOLO IN MODALITÀ DI FILTRAZIONE	• I componenti della base di controllo non sono ben fissati. • Il suolo sotto la base di controllo non è livellato né saldo. • Motore del filtro guasto.	• Verificare che il pannello, il coperchio posteriore e tutti gli ingressi/le uscite siano ben collegati. • Assicurarsi che il suolo sia livellato, saldo e liscio. • Sostituire il motore guasto con uno nuovo.
PRESSIONE DELL'ARIA DEBOLE DURANTE IL GONFIAGGIO	• Manca l'O-ring dell'adattatore del tubo. • L'adattatore del tubo di gonfiaggio non è ben serrato. • Collegamenti allentati tra l'adattatore e l'uscita del soffiatore o tra il tubo e la valvola di gonfiaggio. • Guasto del soffiatore.	• Assicurarsi che l'O-ring sia al suo posto. • Serrare/riposizionare l'adattatore del tubo. • Durante il gonfiaggio, serrare a mano. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.
LE BOLLE SONO PIÙ DEBOLI DI PRIMA	• Manca l'O-ring tra l'uscita dell'aria della base di controllo e l'ingresso dell'aria della vasca. • Il dado del raccordo dell'aria non è ben serrato. • Il canale delle bolle all'interno della vasca è rotto o perde. • Guasto del soffiatore.	• Assicurarsi che l'O-ring sia al suo posto. • Serrare a mano tutti i dadi. • Riparare qualsiasi foro con la toppa di riparazione. • Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza Intex.

IMPORTANTE

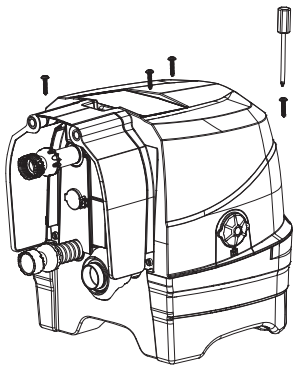
Se i problemi persistono, contattare il nostro Servizio clienti. Consultare il foglio separato «Centri di assistenza autorizzati».

SMONTAGGIO DEL MOTORE DELLA POMPA DEL FILTRO

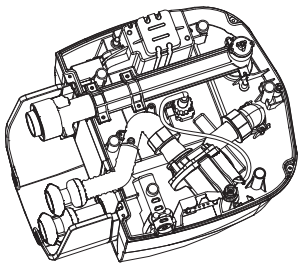
Se è necessario sostituire il motore del filtro (solo un tecnico qualificato), seguire questi passaggi per smontarlo:

IMPORTANTE: prima di sostituire qualsiasi componente, svuotare l'acqua residua nelle tubazioni della base di controllo.

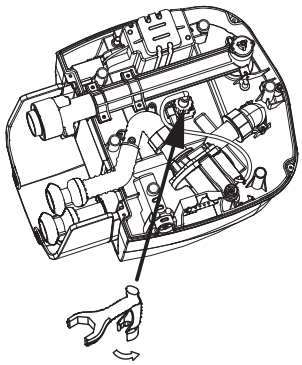
Utensili necessari: una chiave regolabile e un cacciavite a croce.



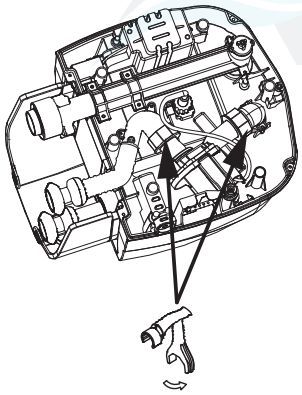
1



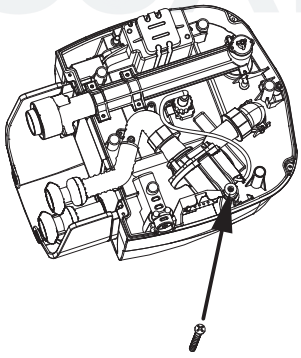
2



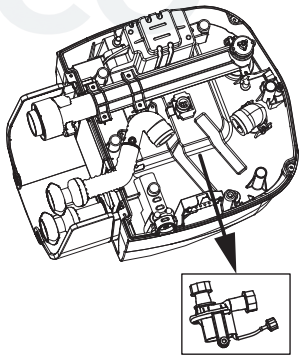
3



4



5



6

NOTA: la «chiave speciale» viene fornita con il nuovo motore di ricambio della pompa del filtro, non con la spa.

GARANZIA

La sua PureSpa è stata fabbricata con materiali e manodopera della massima qualità. Tutti i prodotti Intex vengono ispezionati prima di lasciare la fabbrica e controllati per verificare che non presentino difetti. Questa garanzia limitata si applica esclusivamente alla PureSpa.

Questa garanzia limitata si aggiunge ai suoi diritti e rimedi legali e non li sostituisce. Nella misura in cui questa garanzia sia incompatibile con uno qualsiasi dei suoi diritti legali, prevalgono questi ultimi. Ad esempio, la legislazione sui consumatori in tutta l'Unione Europea riconosce diritti di garanzia legale oltre alla copertura di questa garanzia limitata; per informazioni sulla legislazione UE sui consumatori, visitare il sito web del Centro Europeo dei Consumatori all'indirizzo http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Le disposizioni di questa garanzia limitata si applicano solo all'acquirente originale e non sono trasferibili. Questa garanzia limitata è valida per un (1) anno dalla data dell'acquisto iniziale al dettaglio. Conservare lo scontrino di acquisto originale insieme a questo documento: la prova di acquisto sarà richiesta e dovrà accompagnare qualsiasi richiesta di garanzia; in caso contrario la garanzia limitata non sarà valida.
Garanzia PureSpa: 1 anno

Se durante il periodo di garanzia riscontra un difetto di fabbricazione nella PureSpa, contatti il Centro di assistenza Intex competente indicato nel foglio separato «Centri di assistenza autorizzati». Se l'articolo viene restituito secondo le indicazioni del Centro di assistenza Intex, questo lo ispezionerà e stabilirà la validità del reclamo. Se l'articolo è coperto dalla garanzia, verrà riparato o sostituito con lo stesso articolo o con uno comparabile (a scelta di Intex) senza alcun costo per lei.

Oltre a questa garanzia e agli altri diritti legali del suo paese, non sono offerte altre garanzie implicite. Nella misura consentita dal suo paese, Intex non sarà in nessun caso responsabile nei suoi confronti né di terzi per danni diretti o consequenziali derivanti dall'uso della sua PureSpa o dalle azioni di Intex o dei suoi agenti e dipendenti (compresa la fabbricazione del prodotto). Se il suo paese non consente l'esclusione o la limitazione dei danni accidentali o consequenziali, tale limitazione o esclusione non si applica a lei.

Si tenga presente che questa garanzia limitata non si applica nei casi seguenti:
- se la PureSpa è stata oggetto di negligenza, uso o applicazione anomali, incidente, uso improprio, tensione o corrente inadeguate contrarie alle istruzioni di funzionamento, o manutenzione o rimessaggio inadeguati;
- se la PureSpa ha subito danni per circostanze al di fuori del controllo di Intex, inclusi, tra l'altro, la normale usura e i danni causati da fuoco, inondazione, gelo, pioggia o altri agenti ambientali esterni;
- se la PureSpa viene utilizzata per scopi commerciali;
- a componenti e parti non venduti da Intex; e/o
- a modifiche, riparazioni o smontaggi non autorizzati della PureSpa effettuati da persone esterne ai Centri di assistenza Intex.

I costi legati alla perdita di acqua o di prodotti chimici o ai danni da acqua non sono coperti da questa garanzia. Le lesioni o i danni a beni o persone non sono coperti da questa garanzia.

Leggere attentamente il manuale d'uso e seguire tutte le istruzioni sul corretto funzionamento e sulla manutenzione della sua PureSpa. Ispezionare sempre il prodotto prima dell'uso. Questa garanzia limitata decade se non si seguono le istruzioni d'uso.