ECOBOX SRL
Dogliani, Cuneo
ecobox.containersrl@gmail.com

SCHEDA TECNICO INFORMATIVA



PISCINA CAROLINA

Carolina pool

DESCRIZIONE GENERALE

Il modello *Carolina* rappresenta l'eccellenza della gamma EcoBox Container Srl: una piscina innovativa realizzata con struttura ricavata da container marittimi, dotata di skimmer sfioratore per un ricircolo ottimale dell'acqua.

Lo sviluppo stretto e lungo rende la piscina adatta per l'attività di nuoto e svago, risparmiando allo stesso tempo il consumo elettrico, grazie all'ottimizzazione del volume dell'acqua.

Estremamente pratica da utilizzare e trasportare, può essere installata in quattro diverse modalità:

- **Interrata**
- **Seminterrata**
- **Fuori terra**
- **Su declivio collinare**

Previe le verifiche tecniche relative a ciascun caso, è di per sé adatta anche per l'installazione all'interno di edifici, strutture ricettive o complessi residenziali.

Realizzata in un unico corpo, non necessita di ancoraggi al suolo ed è **completamente** rimovibile dopo lo svuotamento.

Non richiede la realizzazione di platee o basamenti cementizi, nonostante venga da noi consigliata: il telaio autoportante consente l'installazione su qualsiasi superficie piana e stabilizzata (es. cemento, sabbia, terra, ghiaia), purché idonea a sopportare senza cedimenti strutturali o deformazioni il carico corrispondente al peso della piscina (indicato nella presente scheda tecnica).

La struttura è composta da pareti in acciaio Cor-Ten da 3 mm, trattate con fondo epossidico e verniciatura bicomponente antiruggine per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici.

Il rivestimento interno è realizzato in membrana Renolit Alkorplan spessore 2 mm (modelli TOUCH/VOGUE), sinonimo di durata e raffinatezza estetica.

Il modello *Carolina* è sempre equipaggiato con un locale tecnico in acciaio, integrato nella struttura. Progettato con attenzione alla praticità, il locale è completamente personalizzabile, e garantisce un accesso agevole in caso di manutenzione straordinaria dei componenti interni. L'accesso al vano tecnico avviene tramite botola superiore oppure tramite portelloni laterali

Il bordo piscina e la copertura superiore del locale tecnico sono realizzati in pietra di Quarzite e garantiscono un fantastico effetto idro-repellente.

DESCRIZIONE IMPIANTO:

Un motore pompa con cestello prefiltro estraibile, e un filtro bobinato a sabbia dotato di valvola selettrice per le 6 diverse funzioni di manutenzione ordinaria, sono montati all'interno del locale tecnico secondo uno specifico layout. Il quadro elettrico è dotato di timer per la programmazione degli orari di filtrazione, il selettore manuale/automatico e l'interruttore ON/OFF per l'illuminazione. Il cestello prefiltro dello skimmer trattiene le impurità più grossolane

Il locale tecnico può essere personalizzato con le varie apparecchiature optional disponibili a catalogo, per le quali rimandiamo alla specifica documentazione

RICAMBI:

- Cestello skimmer
- Cestello pompa
- Faro
- Tappo scala inox
- Sabbia
- Manometro filtro

DIMENSIONI

La **larghezza della piscina** è fissa, variando leggermente tra 2,44 e 2,50 metri, con uno **specchio d'acqua** come da misure riportate in tabella

La **lunghezza dello specchio d'acqua** è completamente personalizzabile in base alle esigenze del cliente, con misure che vanno da un minimo di 3 metri fino a un massimo di 12 metri. A questa lunghezza va aggiunto 1 metro per l'ingombro del locale tecnico integrato.

Per quanto riguarda l'**altezza**, il modello *Carolina* viene realizzato di serie con un'altezza di 140 cm, ma può essere personalizzato su richiesta in fase contrattuale.

Trattandosi di un prodotto artigianale, si segnala che le **misure finali potrebbero subire leggere variazioni**, senza tuttavia comprometterne funzionalità o qualità strutturale (tolleranza ± 2,0 cm).

DATI TECNICI

Dimensioni e pesi

LUNG. INT. (m)	LARG. INT.(m)	H. INT. (m)	LUNG. EST. (m)	LARGH. EST. (m)	VOLUME (M^3)	PESO VUOTO (q.li)	PESO TOT. (q.li)	CONS. KW
3	2.22	1.40	4,5	2.5	9,5	18-28	125	0.37
4	2.22	1.40	5,5	2.5	12,5	28-35	160	0.37
5	2.22	1.40	6,5	2.5	15,5	35-40	195	0.37
6	2.22	1.40	7,5	2.5	18,5	40-45	230	0.37
7	2.18	1.40	8,5	2.5	22	45-50	270	0.37
8	2.18	1.40	9,5	2.5	25	50-55	305	0.55
9	2.18	1.40	10,5	2.5	28	50-55	335	0.55
10	2.14	1.40	11,5	2.5	31	55-60	370	0.55
11	2.14	1.40	12,5	2.5	34	55-60	400	0.55
12	2.14	1.40	13,6	2.5	37	55-60	430	0.55

N.B. le dimensioni ed i pesi possono variare in relazione alla personalizzazione della vasca.

Equipaggiamento

LUNG. INT. (m)	FILTRAZIONE	FILTRO (mm)	POMPA (Hp)	PRESA SPAZZOLA)	BOCCHETTE	SKIMMER	FARO RGB
3	Skimmer sfioratore	Bobinato 450	0.5	1	2	1	2
4	Skimmer sfioratore	Bobinato 450	0.5	1	2	1	2
5	Skimmer sfioratore	Bobinato 450	0.5	1	2	1	2
6	Skimmer sfioratore	Bobinato 450	0.5	1	2	1	2
7	Skimmer sfioratore	Bobinato 450	0.5	1	2	1	2
8	Skimmer sfioratore	Bobinato 500	0.75	1	2	1	2
9	Skimmer sfioratore	Bobinato 500	0.75	1	2	1	2
10	Skimmer sfioratore	Bobinato 500	0.75	1	2	1	2
11	Skimmer sfioratore	Bobinato 500	0.75	1	2	1	2
12	Skimmer sfioratore	Bobinato 500	0.75	1	2	1	2

EQUIPAGGIAMENTO ED OPTIONAL

Il modello *Carolina*, in quanto top di gamma della linea EcoBox Srl, offre un elevato livello di personalizzazione grazie a una vasta gamma di optional premium, consultabili nel catalogo accessori. La piscina è sempre dotata di:

- Scarico con attacco per tubo Ø50 mm
- Carico d'acqua, disponibile in versione manuale o automatica su richiesta, con attacco Ø32 mm

Nota: I diametri indicati per gli attacchi possono variare in base alle specifiche tecniche degli accessori scelti dal cliente o fornite dal produttore.

- **POMPA DI CALORE:** La pompa di calore deve essere installata esclusivamente in ambiente esterno, in posizione adeguatamente ventilata, al fine di garantire il corretto scambio termico e il rendimento ottimale dell'unità. Il posizionamento andrà effettuato entro 5-8 mt dalla zona tecnica della piscina
  Nel caso di piscine interrate, la pompa di calore viene fornita separatamente e predisposta per il collegamento all'impianto; le operazioni di installazione e collegamento idraulico ed elettrico non sono incluse nella nostra proposta generale.
- **VANO TECNICO COPERTURA**: Il rivestimento del vano tecnico relativo alle coperture a scomparsa è da considerarsi esclusivamente come area tecnica di servizio.
  Tale superficie non è progettata né certificata per sopportare carichi pedonali o carrabili; pertanto non se ne garantisce la calpestabilità. Per motivi di sicurezza e per preservarne l'integrità strutturale, si sconsiglia il transito, il calpestio frequente e il posizionamento di qualsiasi oggetto o carico sulla stessa.
- **COPERTURA DI SICUREZZA**: Il sistema di copertura di sicurezza si intende tale per caduta accidentale e non per calpestio volontario. Si sconsiglia pertanto l'utilizzo improprio dell'oggetto

Note:

Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.

Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.

ECOBOX srl si riserva il diritto di cambiare, totalmente od in parte, le caratteristiche dei prodotti ed il contenuto di questo documento senza preavviso alcuno.

Tutte le immagini sono riprodotte a solo titolo indicativo.

