

## Istruzioni per l'installazione

Le presenti istruzioni illustrano gli aspetti che devono essere osservati durante l'installazione delle vasche Schmidlin con sistema idromassaggio.

Per domande siamo raggiungibili durante i normali orari d'ufficio al numero di telefono 041 859 00 60.

Indice	Pag.
1.0 Indicazioni importanti per l'installazione	1
2.0 Consegna	1
3.0 Posizionamento della vasca idromassaggio	2
4.0 Installazione sanitaria	2
5.0 Installazione elettrica	2
6.0 Prova di funzionamento e controllo della tenuta stagna	3
7.0 Rivestimento della vasca idromassaggio	3
8.0 Dati tecnici	4



**La vasca con sistema idromassaggio deve assolutamente essere installata da un installatore sanitario e da un elettricista!**

Con riserva di eventuali modifiche dovute a cambiamenti tecnici.

### 1.0 Indicazioni importanti per l'installazione

Durante l'installazione e tutti i lavori successivi occorre osservare i seguenti punti:

- La vasca deve essere sollevata unicamente afferrandola per i bordi. La vasca idromassaggio non deve mai essere sollevata afferrandola per i suoi componenti o per le tubazioni.
- Nel sistema di scarico e nelle tubazioni della vasca non deve entrare alcuna sporcizia.
- Dopo l'installazione la vasca deve essere completamente coperta per proteggerla da eventuali spruzzi di malta idraulica o collante per piastrelle.



**NON sollevare la vasca afferrandola per i componenti o le tubazioni del sistema idromassaggio.**

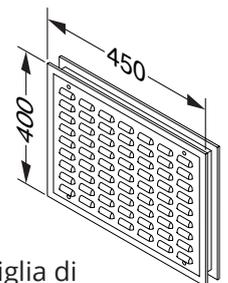
### 2.0 Consegna

Alla consegna la merce è imballata su pallet. La vasca idromassaggio è completamente preassemblata e pronta per essere collegata, comprese la garnitura di scarico e troppopieno.

Con pareti laterali fisse, e' necessaria l'installazione di una griglia di ventilazione e revisione per l'aerazione del motore della pompa o compressore.



**Attenzione:** la vasca deve essere sballata unicamente sul luogo di montaggio.



Griglia di ventilazione/revisione

## 3.0 Posizionamento della vasca idromassaggio

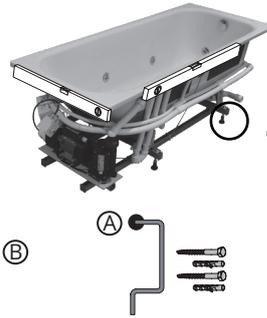
- Collocare la vasca nella posizione corretta.
- Regolare l'altezza girando i piedini di supporto. Altezza d'installazione minime: vedi cap. 8.0 «Dati tecnici».
- Posizionare orizzontalmente la vasca in entrambi i sensi regolando i piedini di supporto.



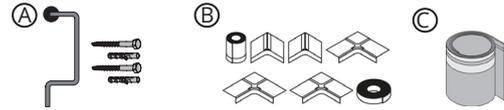
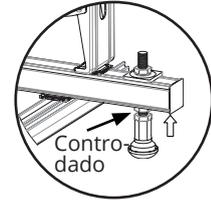
Dopo la regolazione tutti i piedini devono toccare perfettamente il suolo.

- Fissare i piedini di regolazione stringendo i controdadi.
- Fissare la vasca con Schmidlin tiranti di ancoraggio alla parete (A)
- Opzionale: Schmidlin nastro di tenuta per vasche da bagno (B)
- Opzionale: Schmidlin nastro per rivestimento (C)

Posizionamento della vasca



Dettaglio: regolare l'altezza dei piedini di regolazione



## 4.0 Installazione sanitaria

Le guarniture di scarico e troppopieno sono premontate e pronte per l'allacciamento.



**Attenzione:** se l'alimentazione di acqua fresca è prevista attraverso le guarniture di scarico e troppopieno, la condotta di apporto dell'acqua fresca deve essere munita di un disconnettore conformemente alla norma DIN 1988.

## 5.0 Installazione elettrica



**Attenzione:** l'installazione elettrica deve essere effettuata da un elettricista professionista.

- L'installazione elettrica deve essere eseguita in base alla norma VDE 0100 e alle disposizioni vigenti.
- Ad una aletta di fissaggio dei piedini di montaggio della vasca occorre allacciare, una messa a terra. Sezione minima = 4 mm<sup>2</sup>
- L'unità di controllo del sistema di idromassaggio deve essere allacciata a un circuito elettrico con sicurezza elettrica separata.



**Attenzione:** osservate lo schema di allacciamento che si trova all'interno dell'unità di controllo.

- Il cavo di alimentazione non è volutamente montato e dovrà essere montato dall'installatore.



Alcune vasche idromassaggio dispongono di una scatola di derivazione per l'allacciamento alla rete elettrica attraverso la quale vengono alimentati tutti i sistemi. In questo caso l'unità di controllo non deve essere aperta.

- A lavoro ultimato controllare che i passacavi per i cavi elettrici siano ben tirati.
- Montare il coperchio e controllare che la guarnizione del coperchio sia posata correttamente.
- L'unità di controllo è avvitata alla vasca.



Anche dopo montato le pareti di chiusura laterali della vasca della vasca l'unità di controllo deve essere ben accessibile per i lavori di manutenzione.



**Attenzione:** l'unità di controllo è avvitata alla vasca e non deve essere rimossa e sul pavimento.

Collegare la messa a terra

Aletta di fissaggio dei piedini



Asola di collegamento con anello di ottone

Unità di controllo



Passacavo per cavi elettrici

Scatola per l'allacciamento alla rete elettrica



## 6.0 Prova di funzionamento e controllo della tenuta stagna

Dopo l'installazione sanitaria ed elettrica si deve assolutamente effettuare una prova di funzionamento del sistema di idromassaggio.

Sequenza del controllo secondo la Norma Europea EN 12 764:

- Controllare che il sistema di scarico, le condutture e la vasca siano privi di sporcizia e se necessario pulirli.

Per le seguenti raccomandazioni di controllo occorre osservare le indicazioni delle istruzioni per l'uso della vasca idromassaggio allegate!

- Riempire la vasca fino al livello di acqua necessario.
- Accendere tutti i sistemi disponibili e lasciarli accesi per almeno 10 minuti.
- Durante la prova di funzionamento selezionare tutte le possibili regolazioni dei sistemi dal valore di regolazione minimo a quello massimo.
  - Interruttore ad impulsi per **SILENT**
  - Interruttore ad impulsi e cambiamento di corrente per **SPA**
- Spegnerli tutti i sistemi e lasciare riposare per 10 minuti con la vasca piena.
- Controllare la tenuta stagna di tutte le tubazioni, le guarnizioni e i raccordi.

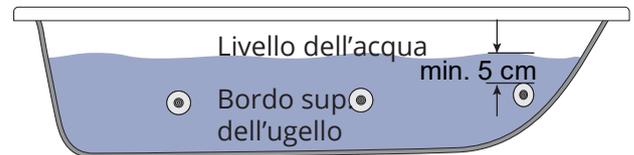


**Nota:**

se dovesse essere necessario rendere stagno il sistema o sostituire degli elementi difettosi, dovrà essere effettuata una nuova prova di funzionamento.

- Far defluire l'acqua, asciugare la vasca da idromassaggio e tutti i componenti cromati.

Livello dell'acqua **JET / AQUA SILENT**



Pulsante a sfioramento: messa in funzione della pompa dell'acqua



**Nota:**

con **SPA** e **SILENT** per la prova di funzionamento la vasca deve essere riempita a un livello minimo di 10 cm dal fondo della stessa.

## 7.0 Rivestimento della vasca idromassaggio

In caso di rinnovo di una vasca occorre prevedere un'apertura d'ispezione in prossimità dei componenti del sistema idromassaggio e delle guarnizioni di scarico e troppoieno

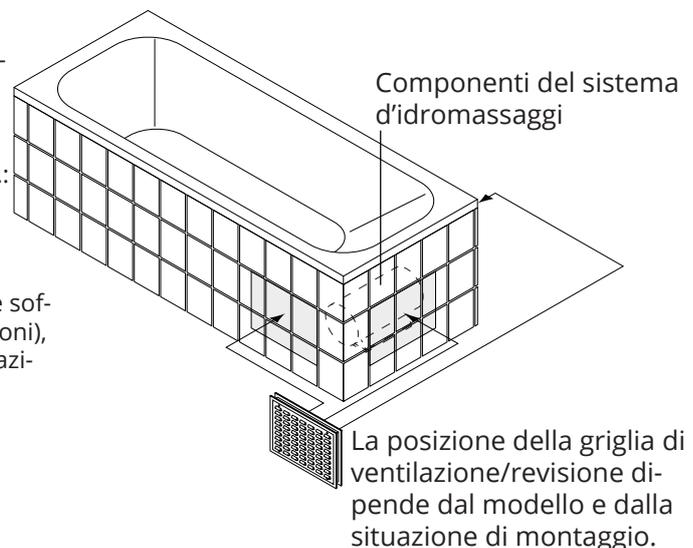
L'apertura d'ispezione per la parte tecnica dell'idromassaggio deve avere le seguenti dimensioni min.:

- larghezza min. = 450 mm
- altezza min. = 400 mm



**Nota:**

se il sistema idromassaggio è dotato di un motore soffiante (**sistema SILENT** o **SPA** e relative combinazioni), occorre in ogni caso applicare una griglia di ventilazione/revisione.



## 8.0 Dati tecnici

	JET	SPA	JET + SPA	JET + SPA "VRE"	SILENT	AQUA SILENT	HYDRO SILK	Riscaldamento	
Tipo di motore:	Pompa	Ventilatore	Pompa & Ventilatore	Pompa	Ventilatore	Compressore	Pompa	Pompa	
Potenza assorbita:	800 W	640 W	1440 W	1250 W	1050 W	40 W	1250 W	1350 W	1300 - 1600 W
Tipo di protezione:	IP X5	IP 45	IP 45	IP X5	IP 45	IP X4	IP X5	IP X5	IP X5

### Per tutti i modelli:

Voltaggio:	220-240 V ~ 50 Hz
Scatola comandi:	scatola in plastica impermeabile (IP 55)
Marchio di controllo:	CE

## Altezze per l'installazione

Altezza dal bordo inferiore del piedino di supporto al bordo superiore della vasca

Profondità vasca 38 cm:	58 - 63 cm
Profondità vasca 42 cm:	62 - 67 cm*
Profondità vasca 45 cm:	65 - 70 cm

Su richiesta: Con piedini di regolazione più alto +5 cm in più (max. 68 / 72 / 75 cm).

\* per la vasca AMENA / DUO: 65 - 70 cm