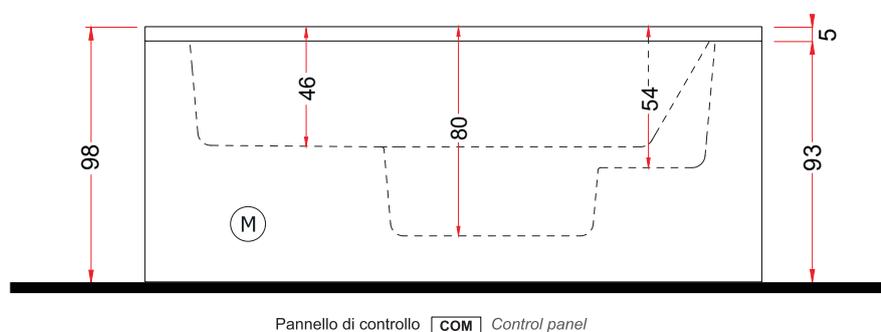
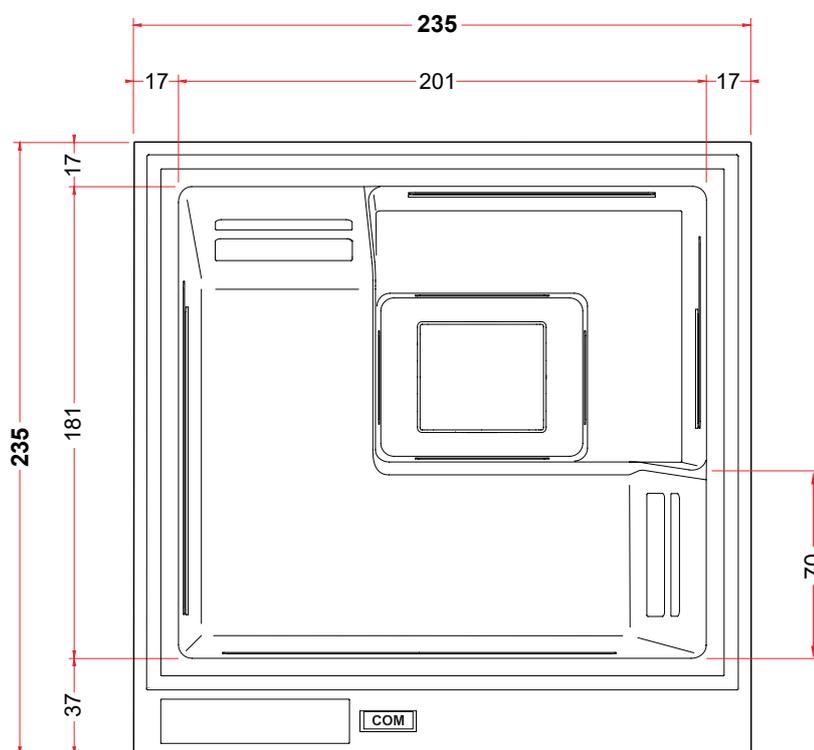


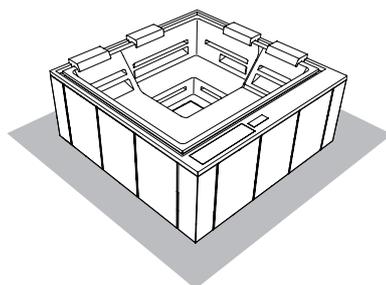
Dati tecnici Technical features	
Max contenuto d'acqua Max water capacity	2100 L
Jets idromassaggio Whirlpool jets	20 jets 40 mini jets*
Jets Airpool Airpool jets	-
Dati dimensionali Dimensional features	
Volume d'imballo Packaging volume	6.4 m ³
Peso a vuoto Dry weight	450 kg
Peso con acqua Wet weight	2550 kg
Caratteristiche Elettriche Electrical features	
Voltaggio Voltage	220 / 380 V
Amperaggio Amperage	37A (220V) 3x16 A (380V)
Frequenza Frequency	50Hz
Motori idro Whirlpool engines	2.2 kW + 2.2 kW optional
Motore blower Airpool engine	-
Riscaldatore Heater	3 kW

* componente opzionale
* optional

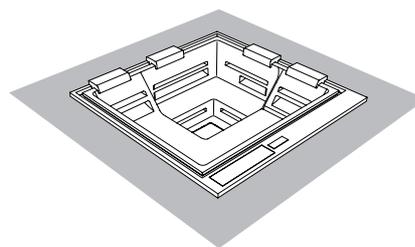
Disegno tecnico / Technical drawing



Installazioni disponibili / Allowed set up



centrostanza
standalone

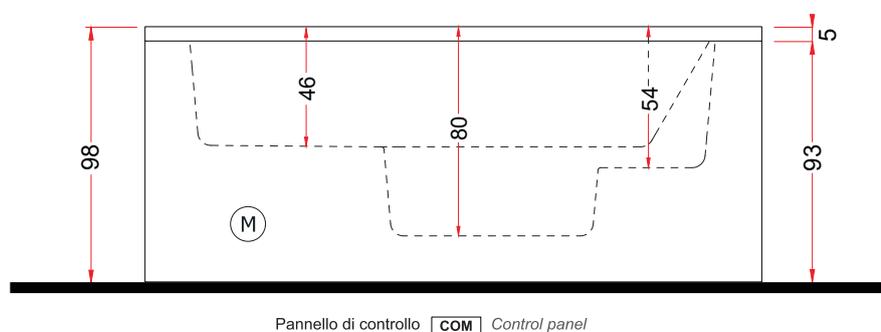
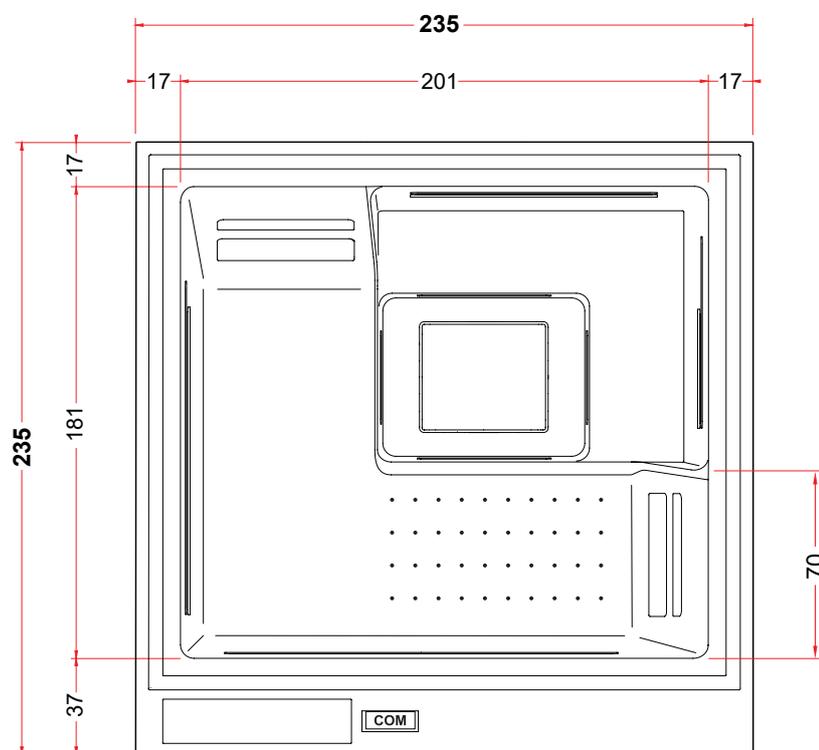


centrostanza ad incasso
built-in standalone

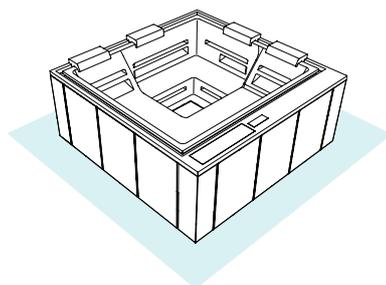
Dati tecnici Technical features	
Max contenuto d'acqua Max water capacity	2100 L
Jets idromassaggio Whirlpool jets	40 mini jets 20 jets
Jets Airpool * Airpool jets *	40 jets
Dati dimensionali Dimensional features	
Volume d'imballo Packaging volume	6.4 m ³
Peso a vuoto Dry weight	450 kg
Peso con acqua Wet weight	2550 kg
Caratteristiche Elettriche Electrical features	
Voltaggio Voltage	220 / 380 V
Amperaggio Amperage	37A (220V) 3x16 A (380V)
Frequenza Frequency	50Hz
Motori idro Whirlpool engines	2.2 kW + 2.2 kW optional
Motore blower * Airpool engine *	0.38 kW
Riscaldatore Heater	3 kW

* componente opzionale
* optional

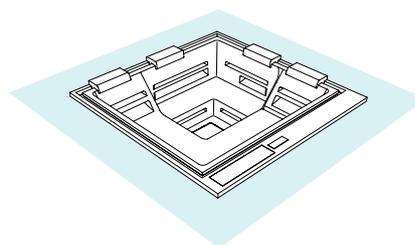
Disegno tecnico / Technical drawing



Installazioni disponibili / Allowed set up

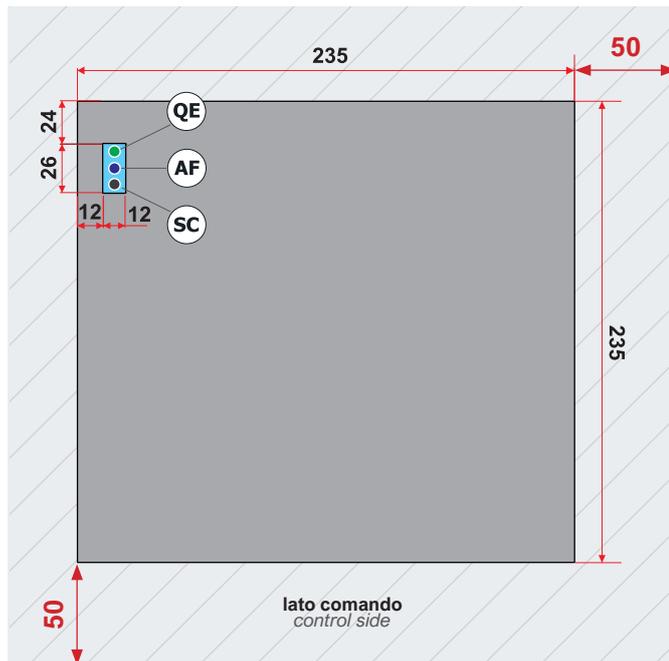


centrostanza
standalone



centrostanza ad incasso
built-in standalone

Predisposizioni per l'installazione / Preparation of the installation site



centrostanza : area perimetrale libera obbligatoria 50cm
standalone : mandatory empty perimeter area 50cm



Gli allacci devono essere predisposti all'interno dell'area azzurra.
The connections must be placed within the blue area.



AF Allaccio acqua 10°C-36°C da 1/2" M
Water connection 1/2" M



SC Scarico a terra filopavimento Ø40mm
Floor drain Ø40mm



QE Allaccio alimentazione elettrica
sez. max. cavo 3x6mm² / lunghezza 2m ca
Electrical connection
max. cable section 3x6mm² / approximate length 2m



A monte dell'impianto idraulico si consiglia di installare dei rubinetti filtro. L'azienda declina la responsabilità di eventuali problemi derivanti dalla mancata installazione dei suddetti.

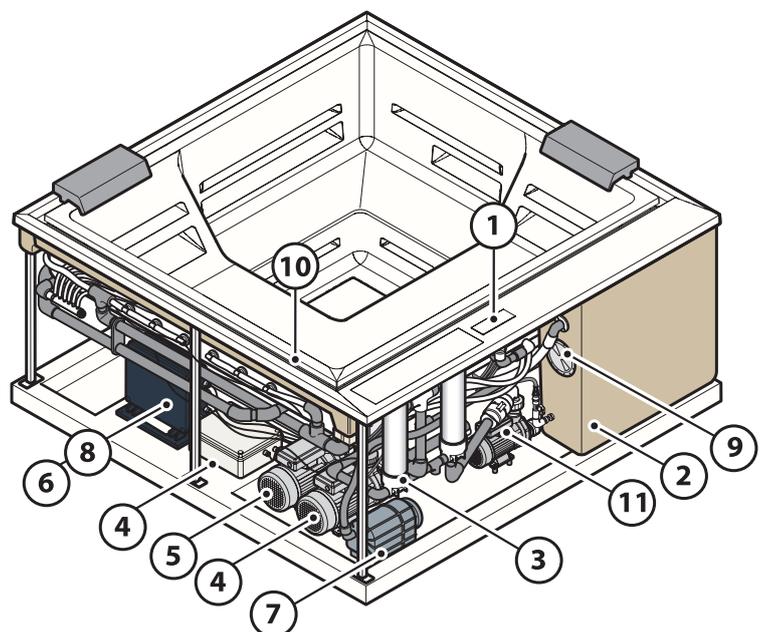
Upstream of the plumbing system it is recommended to install filter taps.
The company declines all responsibility for any problems resulting from the failure to install the above.

NOTE:

- L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme CEE
- La spa dovrà essere collegata ad un sezionatore di rete (interruttore magnetotermico) con contatti distanziati min. 3 mm e ad un RCD (interruttore differenziale) di max. 30mA
- È necessario che nell'impianto dell'edificio sia presente un dispositivo di disconnessione bipolare
- Deve esistere un efficiente impianto di messa a terra
- La spa deve essere collegata all'impianto di messa a terra dell'edificio in maniera permanente
- The electrical installation must comply with EC standards
- The spa must be connected to a network switch (magnetothermal switch) with contacts spaced min. 3 mm and to a RCD (differential switch) of max. 30mA
- The building installation must have a bipolar disconnect device
- There must be an efficient grounding system
- The spa must be permanently connected to the building's grounding system

Componenti principali / Main components

- 1 Pannello comandi / Control panel
- 2 Vasca di compensazione / Compensation tank
- 3 Filtro a carta / Paper filter
- 4 Elettropompa 1 / Whirlpool pump 1
- 5 Elettropompa 2 (optional) / Whirlpool pump 2 (optional)
- 6 Centraline elettroniche / Control units
- 7 Blower
blower pump
- 8 Riscaldatore / Heater
- 9 Ispezione vasca compenso / Inspection of compensation tank
- 10 Bordo a sfioro / Overflow
- 11 Pompa di ricircolo / Circulation pump

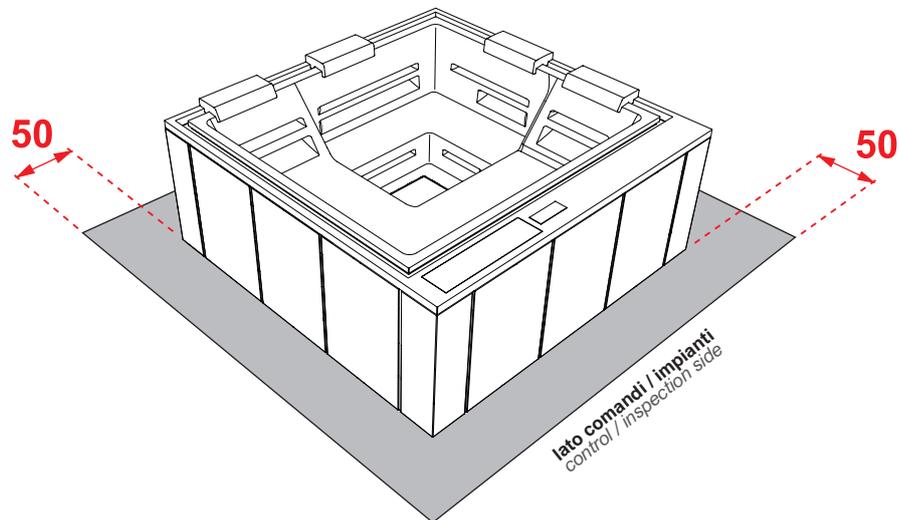


PHANTOM

cm 235x235 h 98

Installazione fuori terra / Free-standing installation

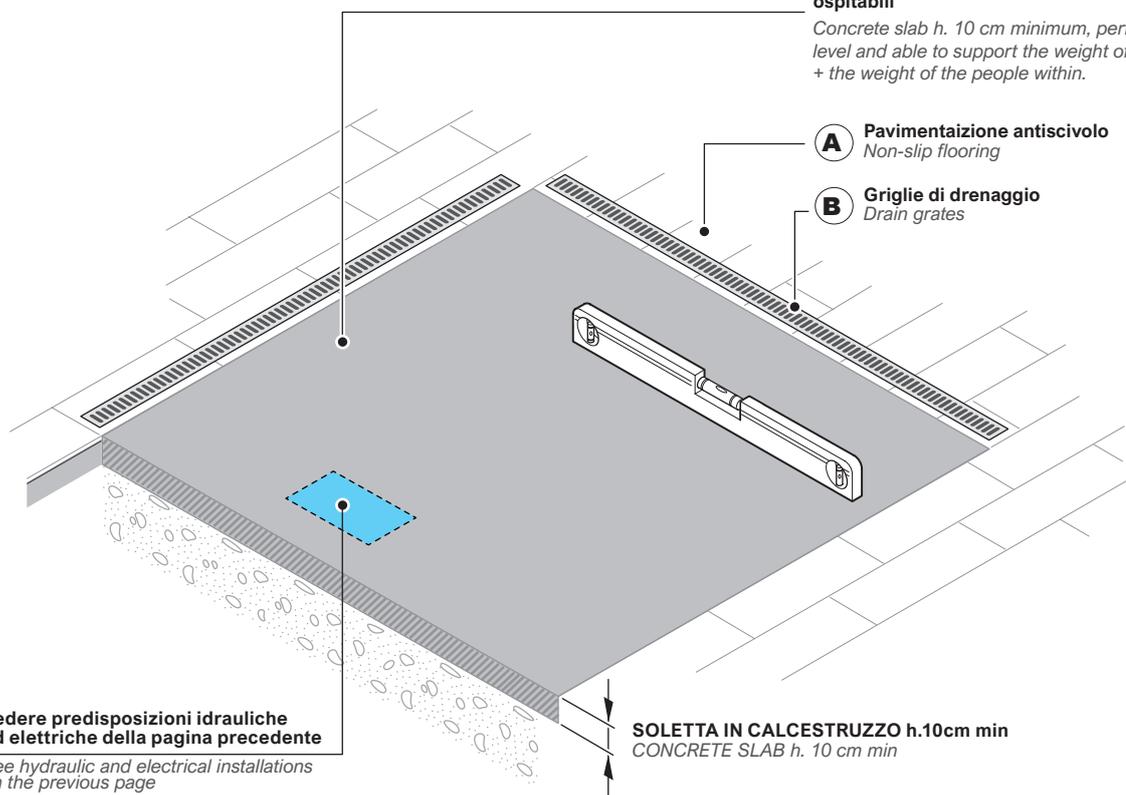
centrostanza : area perimetrale libera obbligatoria 50cm
standalone : mandatory empty perimeter area 50cm



Predisposizione della sede / Preparatin of the installation site

Soletta in calcestruzzo h.10cm minimo, perfettamente in bolla e adatta a sostenere il peso della spa + il peso delle persone ospitabili

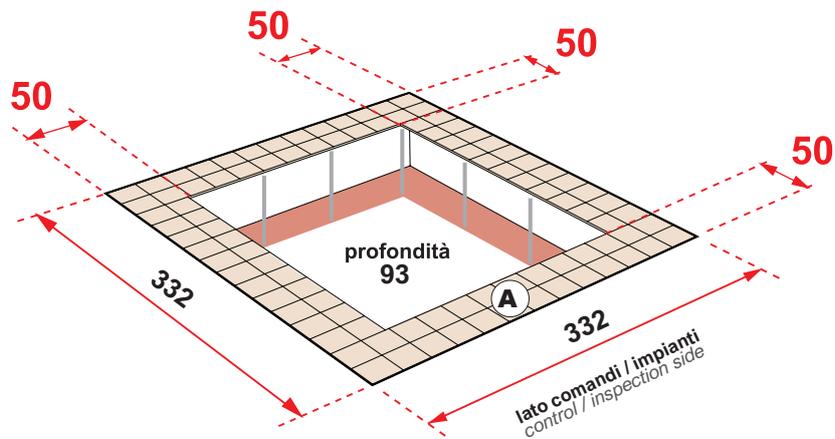
Concrete slab h. 10 cm minimum, perfectly level and able to support the weight of the spa + the weight of the people within.



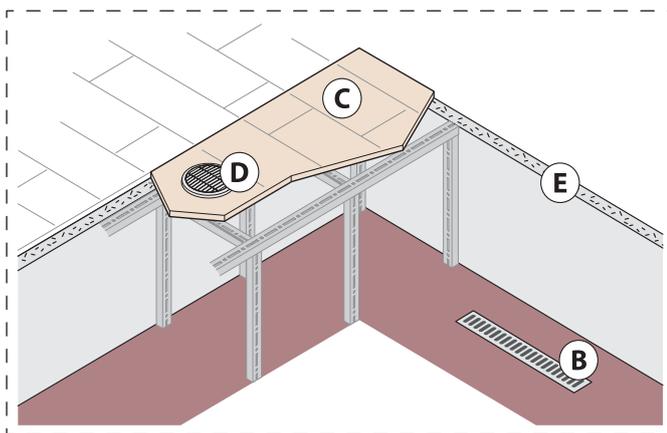
Vedere predisposizioni idrauliche ed elettriche della pagina precedente

See hydraulic and electrical installations on the previous page

Installazione incasso / Built-in installation



A DETTAGLIO VANO INCASSO / INSPECTION COMPARTMENT DETAIL



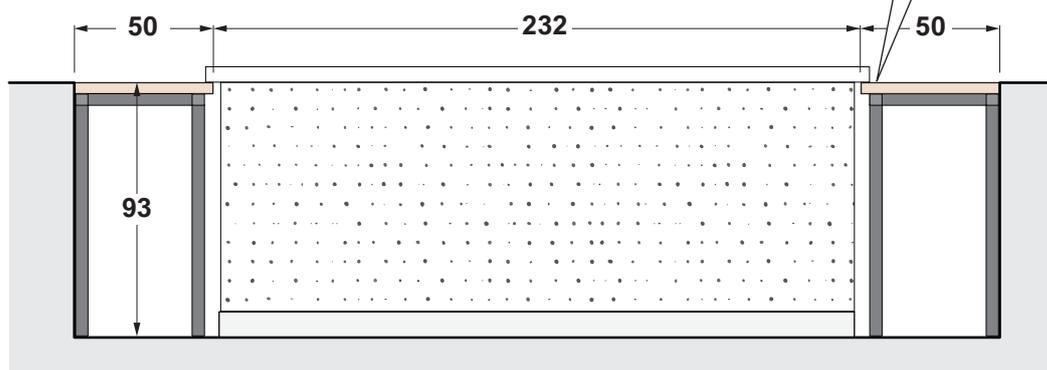
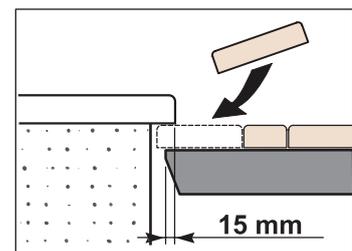
- A** Vano per ispezione perimetrale di 50cm con pavimento removibile
Perimetral inspection compartment of 50cm with removable floor
- B** Griglie di drenaggio interne
Internal drain grates
- C** Pavimentazione antiscivolo
Non-slip flooring
- D** n.2 griglie Ø15cm per una corretta areazione del vano tecnico
n.2 vents Ø15cm to ensure proper ventilation of technical compartment
- E** Coibentazione: evita danni da gelo e condensa
Insulation: prevents damages from freezing and condensation

NB: si raccomanda che il peso della spa deve scaricare sulla base e non sui bordi.

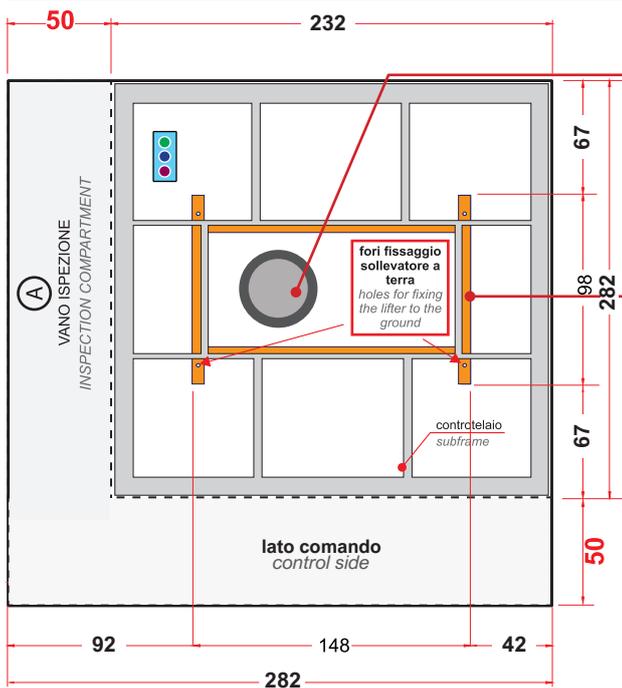
NB: we recommend to let the spa discharge its weight on the base and not on the edges.

Per ottenere un buon accoppiamento tra la spa e il rivestimento, si consiglia la posa dell'ultima fila di piastrelle (in prossimità del bordo) ad installazione avvenuta.

We advice to fix the last line of tiles near the edge once the installation is finished, the result will be a good match between the spa and the covering.



Installazione con sollevatore / Installation with lifter



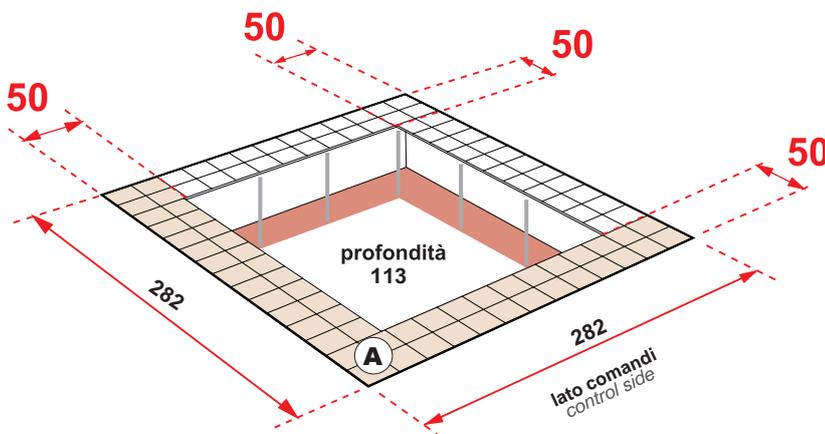
! LA CAMERA D'ARIA DEL SOLLEVATORE DEVE ESSERE SEMPRE RIVOLTA VERSO IL LATO DI ISPEZIONE.
 THE AIR CHAMBER OF THE LIFTER MUST ALWAYS BE ON THE SAME SIDE OF THE INSPECTION COMPARTMENT.

! FISSARE A TERRA IL SOLLEVATORE SOLO DOPO AVER ESEGUITO LA PROVA DI ESCURSIONE CON IL CONTROTELAIO SENZA LA SPA.
 FIX THE LIFTER TO THE GROUND AFTER HAVE DONE THE EXCURSION TEST WITH THE SUBFRAME AND WITHOUT THE SPA.

! PER LE PREDISPOSIZIONI ELETTRICHE ED IDRAULICHE FARE RIFERIMENTO ALLA PAGINA DEDICATA.
 FOR ELECTRICAL AND HYDRAULIC PREDISPOSITIONS REFER TO THE SPECIFIC PAGE.

(A) VANO ISPEZIONE con pavimento removibile (solo lato impianti)
 INSPECTION COMPARTMENT with removable floor (systems side only)

! L'INSTALLAZIONE CON SOLLEVATORE PUÒ ESSERE SOLO **CENTROSTANZA**, NESSUN LATO PUÒ ESSERE ACCOSTATO A MURO, VA MANTENUTA UNA DISTANZA MINIMA DI 50 CM.
 THE INSTALLATION WITH LIFTER CAN BE DONE ONLY **IN THE CENTER OF THE ROOM**, NO SIDE CAN BE PLACED AGAINST THE WALL, A MINIMUM DISTANCE OF 50 CM. BE MAINTAINED.



NOTE:

Per l'installazione a incasso (vedi pag. precedente) prevedere: una griglia di drenaggio interna, una pavimentazione antiscivolo, due griglie Ø15 cm. per garantire una corretta areazione del vano tecnico e una coibentazione per evitare danni da gelo e da condensa.

For built-in installations (see previous pg.) must install: an internal drainage grates, a non-slip flooring, two vents Ø15 cm. to ensure a proper ventilation of the technical compartment and an insulation to prevent damages from freezing and condensation.

! IL PESO DELLA SPA DEVE SCARICARE SULLA BASE E NON SUI BORDI.
 THE SPA MUST DISCHARGE ITS WEIGHT ON THE BASE AND NOT ON THE EDGES.

