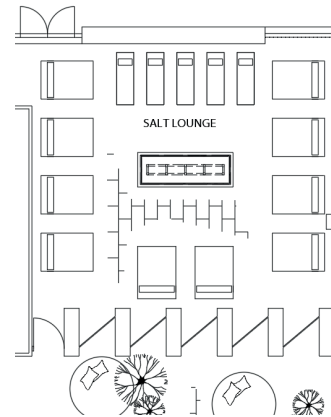


GRADIERWERK



Abmessungen:

- Holzregal aus Lärchenholz: ca. 2.100 mm x 2.340 mm x 500 mm (H x B x T)
- Solebeständiges Kunststoffbecken aus PP: ca. 1.800 mm x 3.280 mm x 1.150 mm (H x B x T)
- Pumpensumpf aus solebeständigem Kunststoff PP: ca. 600 mm x 600 mm x 600 mm (H x B x T)

Gewicht:

- Holzregal aus Lärchenholz: ca. 350 kg
- Solebeständiges Kunststoffbecken aus PP: ca. 100 kg (ohne Wasser)
- Pumpensumpf aus solebeständigem Kunststoff PP: ca. 60 kg (ohne Wasser)

Stromanschluss:

- in-Phasenanschluss: 1 x 230 VAC + N / 50 Hz / Absicherung 1 x 16 A; Leistung 600 Watt
- E-Anschlussleitung verlegt zum Schaltschrank im Technikraum.

Wasseranschluss:

Kaltwasseranschluss ½", 15 Liter pro Minute; Wasserdruck zwischen 2,0 – 5,0 bar, im Technikraum auf ca. FFB + 100 cm direkt über den Pumpensumpf.

Bodenablauf:

- 2 x Bodenablauf (Gully) ø 50 mm links und rechts neben dem Gradierwerk
- 1 x Bodenablauf (Gully) ø 50 mm im Technikraum vor dem Pumpensumpf

Platzbedarf der Technik im Technikraum:

Höhe x Breite x Tiefe ca. 2.000 x 900 x 900 mm

Belüftung:

Die Belüftung für den Gradierwerk Raum soll so ausgelegt werden wie für einen regulären Ruheraum.

Dampfdiffusionssperre:

- Dampfdiffusionssperre (Feuchtigkeitsabdichtung) am Boden
- Dampfdiffusionssperre (Feuchtigkeitsabdichtung) an der Wand hinter dem Gradierwerk (sofern es vor einer Wand steht)

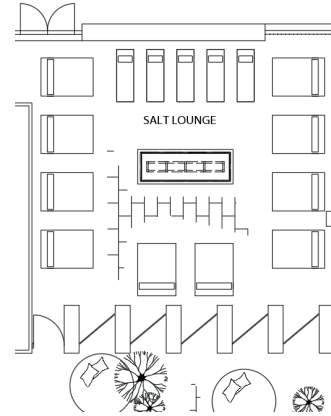
Energieverbrauch:

ca. 1,6 kWh pro Tag; ca. 0,50 Euro pro Tag

Wasserverbrauch:

ca. 50 Liter pro Tag; ca. 0,25 Euro pro Tag

SALINA THORN ROOM



Dimension:

- Rack made of wood (larch wood): approx. 2.100mm (83") x 2.340mm (92") x 500mm (20") (HxWxD)
- Brine resistant basin: approx. 320mm (13") x 2.800mm (110") x 1.260mm (50") (H x W x D)
- Pump sump basin: approx. 600mm (24") x 600mm (24"cm) x 600mm (24") (H x W x D)

Weight:

- Rack made of wood (larch wood): approx. 350 kg (770 lbs)
- Brine resistant basin: approx. 100 kg (220 lbs) (without water)
- Pump sump basin: approx. 60 kg (130 lbs) (without water)

Power supply:

Single phase supply: 1 x 230 V AC / 50 Hz / +N + PE / Fusing 1x 16 A; Power 600 Watt

USA: three phase 3 x 208 VAC / 60 Hz + Neutral wire + earth wire / Fusing 3x 16 A; power rate approx. 600 Watt

Supply line installed to our electric box in plant room.

Water supply:

Cold-water supply ½" at the wall at approx. FFL 1.000 mm (+40") in plant room above pump sump;

Floor drainage:

- 2 x floor drainages (gully) diameter 2" (50 mm) left and right from the Salina Thorn Rack, according layout.
- 1 x floor drainage in plant room next to pump sump

Required space for technique in plant room:

approx. 2.000 mm (78") x 900 mm (36") x 900 mm (36") (H x W x D)

Ventilation:

Design of ventilation for standard relaxation room

Vapour barrier:

- Vapour barrier on floor
- Vapour barrier on wall behind the Salina Thorn Rack (if the Salina Thorn Rack stands next to a wall)

Electric energy consumption:

approx. 1,6 kWh per day; approx. 0,50 Euro per day

Water consumption (30 % utilisation):

approx. 50 litre per day; approx. 0,25 Euro per treatment