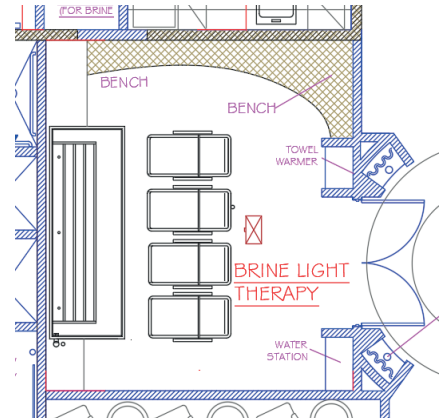


## SOLE-LICHT-RAUM



### Abmessungen:

- Kaskadenbrunnen aus Travertin Naturstein: ca. 1.750 mm x 2.650 mm x 600 mm (H x B x T)
- Solebständiges Kunststoffbecken aus PP: ca. 1.800 mm x 3.280 mm x 1.150 mm (H x B x T)
- Pumpensumpf aus solebständigem Kunststoff PP: ca. 600 mm x 600 mm x 600 mm (H x B x T)

### Gewicht:

- Kaskadenbrunnen aus Travertin Naturstein: ca. 950 kg
- Solebständiges Kunststoffbecken aus PP: ca. 100 kg (ohne Wasser)
- Pumpensumpf aus solebständigem Kunststoff PP: ca. 60 kg (ohne Wasser)

### Stromanschluss:

- Ein-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 direkt über den Pumpensumpf.

### Bodenablauf:

- 2 x Bodenablauf (Gully) ø 50 mm vor dem Kaskadenbrunnen
- 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 Sole-Licht-Raum soll so ausgelegt werden wie für einen regulären Ruheraum.

### Dampfdiffusionssperre:

- Dampfdiffusionssperre (Feuchtigkeitsabdichtung) am Boden
- Dampfdiffusionssperre (Feuchtigkeitsabdichtung) an der Wand hinter der Sole-Kaskade

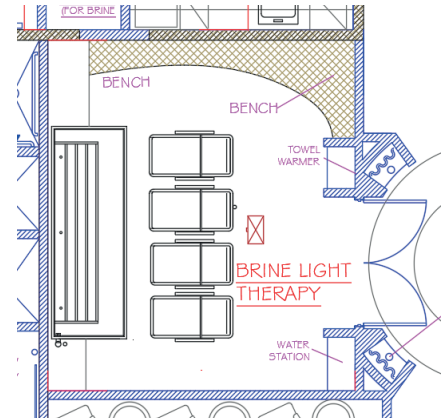
### Energieverbrauch:

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

### Wasserverbrauch:

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

## BRINE CASCADES



### Dimension:

- Cascade made of natural Travertin stone: approx. 1.750 mm (69") x 2.650 mm (104") x 600 mm (24") (H x W x D)
- Brine resistant basin: approx. 1.800 mm (71") x 3.280 mm (129") x 1.150 mm (46") (H x W x D)
- Pump sump basin: approx. 600 mm (24") x 600 mm (24"cm) x 600 mm (24") (H x W x D)

### Weight:

- Cascade made of natural Travertin stone: approx. 950 kg (2,100 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 1.000mm (+ 40") in plant room above pump sump;

### Floor drainage:

- 2 x Floor drainages (gully) diameter 2" (50 mm) in front of the Brine cascades, 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 Brine Cascades

### 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