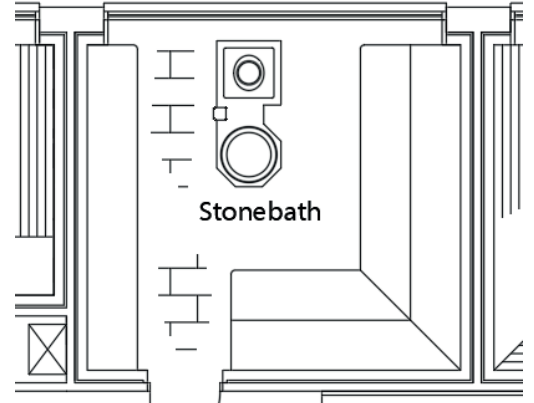


STEINBAD®



Abmessungen:

empfohlene Raumgröße zwischen 8 m² - 18 m²

Gewicht:

Steinbadofen: ca. 300 kg; abhängig von der Größe der Kabine; ca. 200 kg / m²

Stromanschluss:

Der Stromanschluss der Kabine ist abhängig von der Raumgröße. Für eine Kabine mit einer Größe ca. 8 m²:

- Drei-Phasenanschluss: 3 x 400 V AC + N / 50 Hz / Absicherung 3 x 32 A; Leistung 12.000 Watt
- E-Anschlussleitung verlegt zum Schaltschrank im Technikraum.

Wasseranschluss:

Kaltwasseranschluss ½", 15 Liter pro Minute; Wasserdruck zwischen 2,0 – 5,0 bar, im Technikraum.

Abflussanschluss:

Unter dem Steinbadofen ein Abflussrohr ø 50 mm mit Geruchsverschluss und Muffe auf FFB + 5cm endend.

Bodenablauf:

Bodenablauf (Gully) ø 50 mm vor der Eingangstüre oder im Steinbad-Raum

Fußbodenheizung:

Empfohlen ist ein Wasserheizungssystem im Fußboden, jedoch kann auch eine elektrische Fußbodenheizung verwendet werden. Oberflächentemperatur bis max. 42 °C, Regelung über Oberflächensensor im Fußboden (nicht Außentemperaturgeführt).

Platzbedarf der Technik im Technikraum:

Höhe x Breite x Tiefe ca. 1.000 x 600 x 250 mm

Belüftung:

Die Anzahl der Lüftungsanschlüsse für die Kabine ist abhängig von der Größe. Für ein Steinbad mit einer Größe ca. 8 m²:

Abluftanschluss Rohr ø 100mm; über der Kabinendecke auf ca. FFB + 260 cm endend.

Luftwechselrate: 100m³ / h, Ventilator / Lüftungsmotor (bauseits)

Zuluftanschluss Rohr ø 100mm; über der Kabinendecke auf ca. FFB + 260 cm endend.

Luftwechselrate: 100m³ / h, Ventilator / Lüftungsmotor (bauseits)

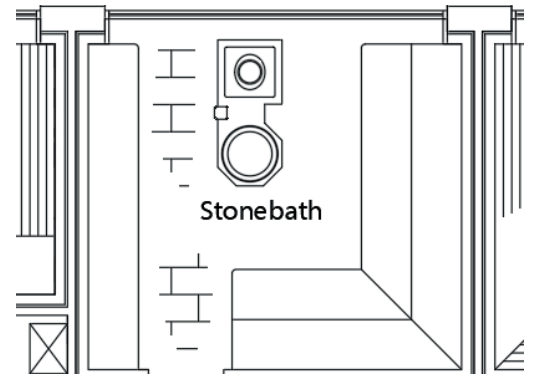
Energieverbrauch:

Für eine Kabine mit einer Größe ca. 8 m²: ca. 90 kWh pro Tag; ca. 27,00 Euro pro Tag

Wasserverbrauch:

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

STONEBATH®



Dimension:

recommended size between 8 m² - 18 m² (86 sq-ft – 193 sq-ft)

Weight:

Stonebath oven: approx. 300 kg (approx. 660 lbs); depends on cabin size; approx. 200kg / m² (approx. 44 lbs / sq-ft)

Power supply:

Stonebath oven:

- supply line 3 x 400 V AC + N / 50 Hz / fusing 3 x 32 A; Power 12.000 Watt
- USA: three phase supply line 3 x 208 V AC + N / 60 Hz / fusing 3 x 50 A; Power 12.000 Watt

Total power consumption depends on the size of the room.

- for room size 8 m² (86 sq-ft.) supply line 3 x 400 V AC + N / 50 Hz / fusing 3 x 32 A; Power 15.000 Watt
- USA: three phase supply line 3 x 208 V AC + N / 60 Hz / fusing 3 x 50 A; Power 15.000 Watt

Supply line installed to our electric box in plant room.

Water supply:

Cold-water supply ½" below the Stonebath oven; 15 liter (4 gal) per minute; pressure between 2,0 – 5,0 bar.

Drainage duct:

Pipe diameter 50 mm below the Stonebath oven.

Floor drainage:

Gully diameter 50 mm

Floor heating:

Recommended is hydraulic system (water based system), but also electrical heating system is satisfactory. Surface temperature up to max approx. 42 °C (108°F). Regulation of the heating by sensor in the floor (not managed via outside temperature).

Required space for technique in plant room:

Height x Width x Depth approx. 1000 mm (79") x 600 mm (24") x 250 mm (10")

Ventilation:

The number of ventilation outlets and the ventilation rate depends on the size of the room. For room size 8 m²:

Exhaust air-duct diameter 100mm (4"), ending above the cabins ceiling at FFL+260cm (103"),

Ventilation rate: 100 m³/h (3.500 cu.ft / h); fan by others!

Incoming air-duct diameter 100mm (4"), ending above the cabins ceiling at FFL+260cm (103"),

Ventilation rate: 100 m³/h (3.500 cu.ft / h); fan by others!

Electric Energy Consumption:

For room size 8 m²: approx. 90 kWh per day; approx. 27 Euro per day

Water consumption:

Approx. 50 liters (13 gal) per day; approx. 0,25 Euro per day