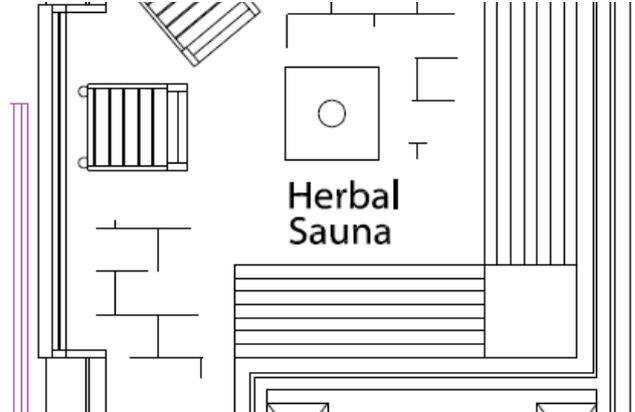


BRECHELBAD/KRÄUTERSAUNA/HERBAL SAUNA



Abmessungen:

empfohlene Raumgröße zwischen 8 m² - 18 m²

Gewicht:

Brechelbadofen: ca. 80 kg; abhängig von der Größe der Kabine; ca. 150 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 25 A; Leistung 11.000 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 Brechelbadofen ein Abflussrohr ø50mm mit Geruchsverschluss und Muffe auf FFB + 5cm endend.
Im Technikraum ein Abflussrohr ø50mm mit Geruchsverschluss und Muffe auf FFB + 10cm endend.

Bodenablauf:

Bodenablauf (Gully) ø50mm vor der Eingangstüre oder im Brechelbad-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. 2.000 x 1.200 x 600 mm

Belüftung:

Die Anzahl der Lüftungsanschlüsse für die Kabine ist abhängig von der Größe der Sauna. Mit einer Größe ca. 8 m²:

Abluftanschluss Rohr ø100mm; über der Kabinendecke auf ca. FFB + 260cm endend.

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

Zuluftanschluss Rohr ø100mm; über der Kabinendecke auf ca. FFB + 260cm endend.

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

Energieverbrauch:

Für eine Kabine mit einer Größe ca. 8 m²: ca. 55 kWh pro Tag; ca. 17,00 Euro pro Tag

Wasserverbrauch:

ca. 45 Liter pro Tag; ca. 0,25 Euro pro Tag;

BRECHELBATH / HERBAL SAUNA



Dimension:

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

Weight:

Brechelbath oven: approx. 80 kg (approx. 180 lbs.). Depends on cabin size; approx. 150kg / m² (approx. 33 lbs / sq-ft)

Power supply:

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 25 A; Power 11.000 Watt

USA: three phase supply line 3 x 208 V AC + N / 60 Hz / fusing 3 x 50 A; Power 11.000 Watt

Supply line installed to our electric box in plant room.

Water supply:

Cold-water supply ½" in plant room; 15 liters (4 gal) per minute; pressure between 2,0 – 5,0 bar.

Drainage duct:

Pipe diameter 50 mm below the Brechelbath oven; Pipe diameter 50 mm in plant room

Floor drainage:

Gully diameter 50mm

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. 2000mm (79") x 1200mm (47") x 600mm (24")

Ventilation:

The number of ventilation outlets and the ventilation rate depends on the size of the room. For room size 8 m² (86 sq.-ft.):

Exhaust air-duct diameter 100mm (4"), ending above the cabins ceiling at FFL+2600 mm (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+2600 mm (103"), Ventilation rate: 100 m³/h (3.500 cu.ft / h); fan by others!

Electric Energy Consumption:

For room size 8 m² (86 sq.-ft.): approx. 55 kWh per day; approx. 17 Euro per day

Water consumption:

Approx. 45 liters (12 gal) per day; approx. 0,25 Euro per day