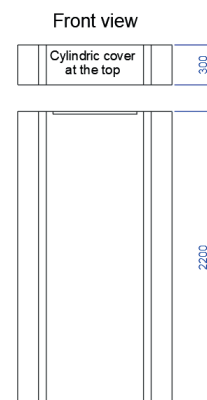
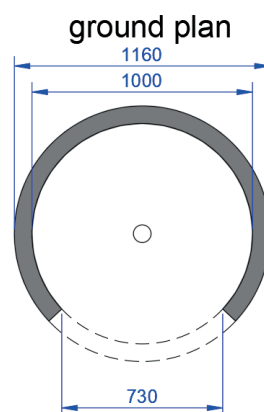


RUNDDUSCHE MIT ERLEBNISEFFEKTEN



Abmessungen:

Durchmesser ca. 100 cm (innen), 116 cm (außen); Höhe ca. 220 cm (innen), 250 cm (außen (flexibel))

Gewicht:

ca. 150 kg

Stromanschluss:

Ein-Phasenanschluss: 1 x 230 V AC + N / 50 Hz / Absicherung 1 x 10 A; Leistung 500 Watt
E-Anschlussleitung verlegt zum Schaltschrank im Technikraum.

Wasseranschluss:

Kaltwasseranschluss ½", über der Dusche auf ca. FFB + 250 cm. 15 Liter pro Minute; Wasserdruck zwischen 2,0 – 5,0 bar.
Warmwasseranschluss ½", über der Dusche auf ca. FFB + 250 cm. 15 Liter pro Minute; Wasserdruck zwischen 2,0 – 5,0 bar.

Bodenablauf:

Bodenablauf (Gully) ø 50 mm im Zentrum der Runddusche

Fußbodenheizung:

Empfohlen ist ein Wasserheizungssystem im Fußboden, jedoch kann auch eine elektrische Fußbodenheizung verwendet werden.
Oberflächentemperatur bis max. 40 °C, Regelung über Oberflächensensor im Fußboden (nicht Außentemperaturgeführt).

Platzbedarf der Technik im Technikraum:

Höhe x Breite x Tiefe ca. 800 x 700 x 400 mm

Belüftung:

Belüftung wie einem regulären Duschaum vorsehen.

Abluftanschluss Rohr ø 100, über der Duschdecke endend. Luftwechselrate ca. 50 m³/h; Ventilator / Lüftungsmotor (bauseits)

Zuluftanschluss Rohr ø 100, über der Duschdecke endend. Luftwechselrate ca. 50 m³/h; Ventilator / Lüftungsmotor (bauseits)

Energieverbrauch:

ca. 0,5 kWh pro Tag;

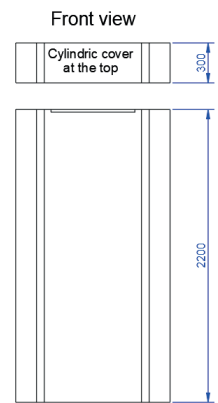
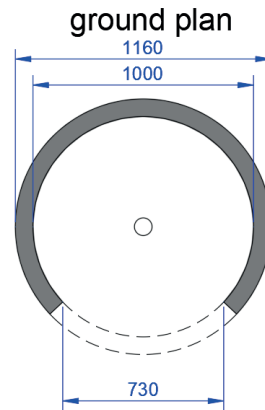
ca. 0,15 Euro pro Tag

Wasserverbrauch:

ca. 250 Liter pro Tag;

ca. 1,25 Euro pro Tag

ROUND SHOWER WITH EXPERIENCE SHOWER



Dimension:

Diameter approx. 100cm (40") (inside), 116 cm (46") (outside); height approx. 220 cm (87") (inside) 250 cm (99") (outside (flexible))

Weight:

Ceiling module; approx. 150 kg (approx. 330 lbs)

Power supply:

Supply line 1 x 230 V AC + N / 50 Hz / fusing 1 x 10 A; Power 500 Watt

USA: single phase supply line 1 x 120 V AC + N / 60 Hz / fusing 1 x 10 A; Power 500 Watt

Supply line installed to our electric box in plant room.

Water supply:

Cold-water supply ½" above the shower at approx. FFL + 250 cm (99"); 15 liters (4 gal) per minute; pressure between 2,0 – 5,0 bar.

Warm-water supply ½" above the shower at approx. FFL + 250 cm (99"); 15 liters (4 gal) per minute; pressure between 2,0 – 5,0 bar.

Floor drainage:

Gully diameter 50mm (2") in the center of the round shower at the floor according drawings;

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. 800 mm (32") x 700 mm (28") x 400 mm (16")

Ventilation:

Ventilation like regular shower room! Recommendation:

Exhaust air-duct diameter 100 mm (4"), ending at the suspended ceiling, Ventilation rate: 50 m³/h (1.800 cu.ft / h); fan by others!

Incoming air-duct diameter 100 mm (4"), ending at the suspended ceiling, Ventilation rate: 50 m³/h (1.800 cu.ft / h); fan by others!

Electric energy consumption:

approx. 0,5 kWh per day; approx. 0,15 Euro per day

Water consumption:

Approx. 250 liters (66 gal) per day; approx. 1,25 Euro per day