

Forventet varmebesparelse pr. m² bassin pr. år ved 1 times overdækning pr. dag

	Gennemsnitlig relativ fugtighed i lokale					
Vandtemperatur i °C	45%	50%	55%	60%	65%	70%
26°	53 kWh	47 kWh	41 kWh	34 kWh	28 kWh	21 kWh
28°	64 kWh	56 kWh	49 kWh	41 kWh	33 kWh	26 kWh
30°	76 kWh	67 kWh	58 kWh	49 kWh	40 kWh	31 kWh
32°	90 kWh	79 kWh	69 kWh	58 kWh	48 kWh	37 kWh
34°	106 kWh	94 kWh	82 kWh	69 kWh	57 kWh	45 kWh
Det er forudsat, at lufttemperaturen er 2°C højere end vandtemperaturen.						
Besparelsen er inkl. varmebesparelsen til ventilation - vekslervirkningsgrad 60%						
Eksempel: Et 6 x 12 m bassin med vandtemperaturen 30 °C og en relativ fugtighed i hallen på 55% kan overdækkes 14 timer pr. dag.						
Forventet varmebesparelse: 6 m x 12 m x 14 timer x 58 kWh = 58.465 kWh/år						
Ved overdækning opnås desuden en vandbesparelse samt en elbesparelse grundet mindre behov for ventilation.						