

Comparazione costi e consumi

Ipotesi di struttura con n. 500 iscritti attivi.

Utilizzo regolare di doccia da parte dell'80% pari a 400 persone con ingressi 3 volte a settimana ed una media mensile di 12 docce.

Saranno quindi effettuate mediamente 4800 docce al mese, pari a circa 160 docce giornaliere distribuite in 2 spogliatoi (uomini e donne).

Consumi giornalieri

Doccia tradizionale pressione 1,5 bar						
Minuti	Litri	N. docce	Totale acqua	60% di acqua fredda	40% di acqua calda	Gas
5	60	160	L 9600	L 5760	L 3840	m ³ 15,36
Centralina SMART SYSTEM						
Doccia con risparmio pressione da 1,5 bar a 0,5 bar tramite elettrovalvola e riduttore di flusso						
Minuti	Litri	N. docce	Totale acqua	60% di acqua fredda	40% di acqua calda	Gas
4	20	160	L 3200	L 1920	L 1280	m ³ 5,12

Con la Centralina SMART SYSTEM è possibile impostare la durata dell'erogazione della doccia.

Impostando ad esempio 4 minuti di erogazione, la differenza sostanziale consta nella quantità di litri erogata che passa da 60 litri per doccia a 20 litri per doccia.

Il consumo giornaliero dei litri di acqua sarà notevolmente inferiore (3200 vs 9600) e ipotizzando un utilizzo di acqua calda pari al 40%, si determina un consumo inferiore dei m³ gas (5,12 vs 15,36).

Costi mensili

Doccia tradizionale					
Tariffe			Costi mensili		
Acqua / m ³	Fogna / m ³	Gas / m ³	Acqua	Gas	TOTALE
€ 1,725204	€ 0,193693	€ 0,60	€ 552,64	€ 276,48	€ 829,12
Centralina SMART SYSTEM					
Tariffe			Costi mensili		
Acqua / m ³	Fogna / m ³	Gas / m ³	Acqua	Gas	TOTALE
€ 1,725204	€ 0,193693	€ 0,60	€ 184,21	€ 92,16	€ 276,37

L'utilizzo della Centralina SMART SYSTEM ti permette di raggiungere fino al 65% di risparmio sulla bolletta energetica garantendoti l'ammortamento dell'investimento in pochi mesi!!!