

La doccia solare Single® sfrutta la tecnologia dei tubi sottovuoto per scaldare rapidamente l'acqua fino ad oltre 85°C e per mantenerla a lungo calda. La radiazione solare è assorbita dal rivestimento altamente selettivo del serbatoio tubolare in acciaio inossidabile e trasmessa all'acqua in esso contenuta. L'elevata temperatura raggiunta dall'acqua elimina i possibili batteri ed agenti patogeni. Il vuoto è notoriamente il miglior isolante termico e consente un'efficienza superiore al 92%, infatti con tempo nuvoloso la temperatura dell'acqua raggiunge i 50°C. La perdita di calore durante la notte è ridotta al minimo (5°C in 12 ore) e quindi è possibile fare la doccia anche al mattino o dopo due o tre giorni di pioggia: altre docce solari hanno perdite di calore 10 volte superiori. La doccia solare Single® è brevettata ed è dotata di un termostato di qualità per regolare con precisione la temperatura dell'acqua miscelandola con l'acqua fredda: nella tabella sono mostrate le prestazioni della doccia in funzione della temperatura impostata. Le docce solari Single® sono disponibili in alluminio verniciato (bianco o marrone) oppure in acciaio inossidabile. Gli accessori comprendono un rubinetto aggiuntivo per l'acqua fredda ed una copertura per proteggere la doccia nei mesi invernali. La robustezza, l'estetica e la facilità di installazione rendono la doccia Single® ideale in ambito residenziale, in giardino o al bordo della piscina oppure per piccoli circoli sportivi e nelle case di vacanza estiva.



TECNOLOGIA SOTTOVUOTO = ALTE PRESTAZIONI
ELEVATA TEMPERATURA = IGIENE TOTALE
TERMOSTATO GRADUATO = MAGGIORE COMFORT
ROBUSTEZZA = QUATTRO ANNI DI GARANZIA



	Temperatura nel serbatoio	Temperatura acqua fredda	Temp. acqua miscelata	Capacità del serbatoio	Q.tà di acqua miscelata	Minuti di doccia
	T(°C)	Tf(°C)	Tm(°C)	V(l)	X(l)	t
Temperature di miscelazione 30°C						
	95	12	30	12	55	11
	90	12	30	12	52	10
Estate ->	85	12	30	12	49	10
Autunno	80	12	30	12	45	9
Primavera	75	12	30	12	42	8
	70	12	30	12	39	8
Temperature di miscelazione 35°C						
	95	12	35	12	43	9
	90	12	35	12	41	8
Estate ->	85	12	35	12	38	8
Autunno	80	12	35	12	35	7
Primavera	75	12	35	12	33	7
	70	12	35	12	30	6