



EH-POWERBELT: TERMOFASCE ELETTRICHE

CALCOLO LITRI E CIRCONFERENZA	ALTEZZA CM	DIAMETRO CM	LITRI	CIRCONF. CM
	250	160		

CALCOLO TEORICO PER INCREMENTARE LA TEMPERATURA*

	LITRI	GRADI °C INCREMENTO	WATT	N° FASCE	DISPERSIONE	COSTO KWH
	5.000	5	500	2	1,5	0,22
LITRI VASCA	5.000					
GRADI °C INCREMENTO	5					
WATT/FASCIA (IN BASE AL MODELLO)	500					
NUMERO FASCE IMPIEGATE	2					
POTENZA APPLICATA DALLE FASCE KW	1					
COEFFICIENTE DISPERSIONE	1,5 Dispersione medio/alta					
CONSUMO E COSTO TOTALE PER SALITA DELLA TEMPERATURA						
TOT. KWH NECESSARIO AL RAGGIUNGIMENTO TEMP	43,9					
TOT. ORE NECESSARIE AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	44					
TOT. GIORNI NECESSARI AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	1,8					
				COSTO KWH	EURO TOT.	
				0,22	9,65	

CALCOLO TEORICO PER MANTENIMENTO GIORNALIERO*

	LITRI	GRADI °C INCREMENTO	WATT	N° FASCE	DISPERSIONE	COSTO KWH
	5.000	1	500	2	1,5	0,22
LITRI VASCA	5.000					
GRADI °C INCREMENTO	1					
WATT/FASCIA (IN BASE AL MODELLO)	500					
NUMERO FASCE IMPIEGATE	2					
COEFFICIENTE DISPERSIONE	1,5 Dispersione medio/alta					
CONSUMO E COSTO GIORNALIERO PER MANTENIMENTO TEMP.						
TOTALE KWH NECESSARI A MATENERE TEMP.	8,8					
TOTALE ORE FUNZIONAMENTO PER GIORNO	9					
				COSTO KWH	EURO GIORN.	
				0,22	1,93	

*Tali dati devono intendersi come valori teorici poiché, a seconda dell'ambiente di utilizzo, delle condizioni di temperatura e climatiche, del tipo di cisterna e dello spessore della parete, oltre che della natura del contenuto, possono essere rilevate delle differenze, in alcuni casi migliorative ed in altri peggiorative.