



PRESTAZIONI TEORICHE EH-POWERBELT: TERMOFASCE ELETTRICHE

	LITRI	CIRCONF.		ALTEZZA	DIAMETRO
CALCOLO LITRI E CIRCONFERENZA	5.024	502,4	CM	250	160

CALCOLO TEORICO PER INCREMENTARE LA TEMPERATURA*			
LITRI VASCA	5.000		
GRADI °C INCREMENTO	5		
WATT/FASCIA	270		
NUMERO FASCE IMPIEGATE	4		
COEFFICIENTE DISPERSIONE	1,3		
CONSUMO E COSTO TOTALE PER SALITA DELLA TEMPERATURA			
CONSUMO NECESSARIO AL RAGGIUNGIMENTO TEMP. KWH	38,0		
TOTALE ORE NECESSARIE AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	35	COSTO KWH	COSTO TOT.
TOTALE GIORNI NECESSARI AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	1,5	0,20	7,61

CALCOLO TEORICO PER MANTENIMENTO GIORNALIERO*			
LITRI VASCA	5.000		
GRADI °C INCREMENTO	1		
WATT/FASCIA	270		
NUMERO FASCE IMPIEGATE	2		
COEFFICIENTE DISPERSIONE	1,3		
CONSUMO E COSTO GIORNALIERO PER MANTENIMENTO TEMPERATURA			
TOTALE KWH	7,6	COSTO KWH	COSTO G.
TOTALE ORE FUNZIONAMENTO	14	0,20	1,87

* Tali dati devono intendersi come valori teorici poiché, a seconda dell'ambiente di utilizzo, delle condizioni di temperatura 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.