

EH-POWERBELT: TERMOFASCE ELETTRICHE

CALCOLO LITRI E CIRCONFERENZA

	ALTEZZA CM	DIAMETRO CM		LITRI	CIRCONF. CM
INSERIRE VALORI	260	160		5.225	502,4

CALCOLO TEORICO PER INCREMENTARE LA TEMPERATURA*

	LITRI	GRADI °C INCREMENTO	WATT	N° FASCE	DISPERSIONE	COSTO KWH
INSERIRE VALORI	5.000	5	500	2	1,4	0,30

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	1,4 Dispersione media

CONSUMO E COSTO TOTALE PER SALITA DELLA TEMPERATURA

TOT. KWH NECESSARIO AL RAGGIUNGIMENTO TEMP	41,0			
TOT. ORE NECESSARIE AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	41	COSTO KWH	EURO TOT.	
TOT. GIORNI NECESSARI AL RAGGIUNGIMENTO TEMP.	1,7	0,30	12,29	

CALCOLO TEORICO PER MANTENIMENTO GIORNALIERO*

	LITRI	GRADI °C INCREMENTO	WATT	N° FASCE	DISPERSIONE	COSTO KWH
INSERIRE VALORI	2.000	1	500	2	1,4	0,30

LITRI VASCA	2.000
GRADI °C INCREMENTO	1
WATT/FASCIA (IN BASE AL MODELLO)	500
NUMERO FASCE IMPIEGATE	2
COEFFICIENTE DISPERSIONE	1,4 Dispersione media

CONSUMO E COSTO GIORNALIERO PER MANTENIMENTO TEMP.

TOTALE KWH NECESSARI A MATENERE TEMP.	3,3			
TOTALE ORE FUNZIONAMENTO PER GIORNO	3	COSTO KWH	EURO GIORN.	
		0,30	0,98	

*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.

ARTICOLO	POTENZA	DIAMETRO REGOLABILE	DIAMETRI IDEALI
EH-POWERBELT 200	250 WATT	da 65 a 100 CM	BARRIQUES-TONNEAUX
EH-POWERBELT 240	270 WATT	da 80 a 130 CM	100-110 CM
EH-POWERBELT 270	270 WATT	da 100 a 160 CM	120-130 CM
EH-POWERBELT 360	270 WATT	da 120 a 180 CM	140-150 CM
EH-POWERBELT 420/2	500 WATT	da 150 a 250 CM	160-180 CM
EH-POWERBELT 500/2	540 WATT	da 170 a 250 CM	180-200 CM