

PARÁMETROS Y TEMPERATURAS

DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	UNIDADES	VALOR
Área interior de la tubería	A_i	m ²	77,75441818
Área exterior de la tubería	A_e	m ²	140,3349438
Resistencia térmica conductiva de la tubería	R_{tub}	K/W	7,92739E-07
Resistencia térmica conductiva del aislante	R_{ais}	K/W	0,007600574
Parámetro A'	A'	-----	37532,79333
Parámetro B'	B'	-----	131,5552902
Parámetro C'	C'	-----	12828624,65
Temperatura superficial exterior	$T_{se'}$	°C	24,05673948
Temperatura superficial interior	$T_{si'}$	°C	69,83897681
Temperatura de masa a la salida	$T_{ms'}$	°C	69,71478909
Caída de temperatura en valor absoluto	Δt_{e-s}	°C	0,285210905