

## PARÁMETROS Y TEMPERATURAS

DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	UNIDADES	VALOR
Área interior de la tubería	$A_i$	m <sup>2</sup>	77,75441818
Área exterior de la tubería	$A_e$	m <sup>2</sup>	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	$\Delta t_{e-s}$	°C	0,285210905