

Siedetemperatur Wasser	270
Mitteltemperatur Wasserflüssigkeit	246,024
di	0,068
da	0,076
lamW	45
alpha Außen	250
Temperatur Außen	1100
wärmestromdichte [W/m2]	226600
siededruck Wasser bei 270°C [Mpa]	5,5051
alpha Konvektion	4725,4

Gebiet 2
Iteration
1

Gebiet 3
Iteration
1

Wandtemperatur	Übertemperatur	alpha Blasensieden
280		10 124685,3371

Wandtemperatur	Übertemperatur	alpha Blasensieden
276,2026308	6,202630765	36537,22178

alphaunterkühltes Sieden	neue Wandtemperatur	Fehler	
37001,04318	252,1481517		-27,85184834

Sieden in gesättigter Flüssigkeit	neue Wandtemperatur	Fehler	
36537,22178	276,2018946		-0,000736122