



## COIL - P04

### KENMERKEN

- ✘ geschikt voor verwarmen
- ✘ basis uitvoering in RVS
- ✘ 2rij, 1 circuit warmtewisselaar (4 tube)
- ✘ lekbak uitvoering met 18 mm aansluiting

### AFMETINGEN

breedte	303 mm
constructie hoogte	125 mm
lengte	900 - 3000 mm

### WARMTE AFGIFTE Q [W] COIL - P04

		lengte L (mm)		900
		Ruimte temperatuur t <sub>A</sub>		
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	514	464	445
	80	416	370	352
	70	326	<b>283</b>	267
	50	168	134	121
		lengte L (mm)		1000
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	599	542	519
	80	486	432	411
	70	380	<b>331</b>	311
	50	196	156	141
		lengte L (mm)		1250
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	813	735	705
	80	659	586	558
	70	516	<b>449</b>	423
	50	266	212	192
		lengte L (mm)		1500
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	1027	929	890
	80	833	741	705
	70	652	<b>567</b>	534
	50	336	268	242
		lengte L (mm)		1750
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	1242	1122	1075
	80	1006	895	852
	70	788	<b>685</b>	645
	50	406	324	293
		lengte L (mm)		2000
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	1456	1316	1261
	80	1180	1049	998
	70	924	<b>803</b>	756
	50	476	380	343
		lengte L (mm)		2500
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	1884	1702	1632
	80	1527	1358	1292
	70	1195	<b>1039</b>	979
	50	616	491	444
		lengte L (mm)		3000
		15	20	22
Gemiddelde water temperatuur t <sub>w</sub>	90	2312	2089	2002
	80	1874	1667	1586
	70	1467	<b>1276</b>	1201
	50	756	603	545

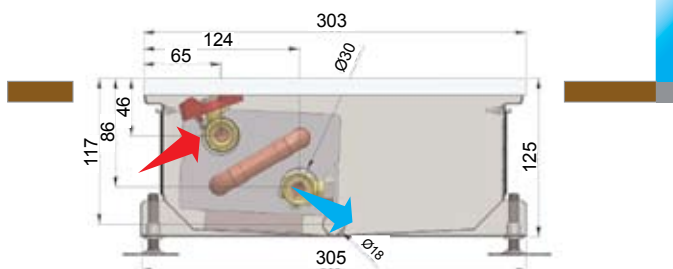
### TEMPERATUUR VERGELIJKING VOOR VERWARMING

$$Q = \mu Q_N \left( \frac{t_w - t_A}{50} \right)^m$$

Waarin:

- m= 1,4667 temperatuur exponent
- t<sub>w, A</sub> gemiddelde water temperatuur, ruimte temperatuur [°C]
- Q<sub>N</sub> nominale warmte afgifte conform t<sub>w</sub>/t<sub>A</sub> = 50 °C [W]
- μ = 1 (nominale water doorstroom coëfficiënt, andere waarden conform de grafieken in onze documentatie)
- Q warmte afgifte bij andere temperaturen [W]

### DWARS DOORSNEDE COIL-P0/4



### ZIJ AANZICHT COIL-P0/4

