

Facteurs de correction pour mélange antigel eau-glycol éthylique

		 Tubes à basse rugosité (tubes cuivre, acier inox, et plastique)	 Tube à moyenne rugosité (tubes acier noir et zingué)
concentration volumétrique de glycol éthylique	température de protection, °C	facteur de correction	facteur de correction
15 %	- 5	1,08	1,06
20 %	- 8	1,11	1,08
25 %	- 12	1,15	1,10
30 %	- 15	1,19	1,12
35 %	- 20	1,23	1,14
40 %	- 25	1,26	1,16
45 %	- 30	1,30	1,18

$$r_a = r \cdot f$$

r_a = résistance unitaire mélange antigel, mm C.E./m

r = résistance unitaire de l'eau, mm C.E./m

f = facteur de correction, sans unité