



Ο Πίνακας 2 παρακάτω παρουσιάζει εκτίμηση για θερμικές απώλειες από σωλήνες χαλκού και μπορούν οι τιμές του να χρησιμοποιηθούν προσεγγιστικά για τους επιθυμητούς υπολογισμούς.

Απώλειες σε σωληνώσεις (W/m)

Διάμετρος $\varnothing$	Αμόνωτη σωλήνα $\Delta T=40^{\circ}C$	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=40^{\circ}C$ Πάχος μον.=10mm	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=40^{\circ}C$ Πάχος μον.=20mm	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=40^{\circ}C$ Πάχος μον.=30mm
15	24,50	9,83	7,12	5,94
18	29,40	11,06	7,88	6,51
22	35,94	12,67	8,85	7,23
28	45,74	15,07	10,28	8,27
35	57,17	17,83	11,91	9,45
42	68,61	20,57	13,51	10,61
54	88,21	25,24	16,22	12,55

Διάμετρος $\varnothing$	Αμόνωτη σωλήνα $\Delta T=50^{\circ}C$	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=50^{\circ}C$ Πάχος μον.=10mm	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=50^{\circ}C$ Πάχος μον.=20mm	Μονωμένη σωλήνα $\Delta T=50^{\circ}C$ Πάχος μον.=30mm
15	30,63	12,28	8,90	7,43
18	36,75	13,82	9,85	8,13
22	44,92	15,84	11,07	9,04
28	57,17	18,83	12,85	10,34
35	71,47	22,28	14,89	11,82
42	85,76	25,71	16,89	13,26
54	110,26	31,55	20,27	15,68

Πίνακας 2 Θερμικές απώλειες για σωλήνες χαλκού για $\Delta T=40^{\circ}C$ και $50^{\circ}C$ μεταξύ της θερμοκρασίας