

Τεχνικά χαρακτηριστικά θερμαντήρων νερού έμμεσης θέρμανσης, 800-2000lt

Τύπος εναλλάκτη θερμότητας		AH 800 UNO/8 bar	AS 800 DUO/8 bar	AH 1000 UNO/8 bar	AS 1000 DUO/8 bar	AH 1500 UNO/8 bar	AS 1500 DUO/8 bar	AH 2000 UNO/8 bar	AS 2000 DUO/8 bar
Συνολική χωρητικότητα	lt	800	800	988	977	1500	1500	1950	1928
Πραγματική χωρητικότητα	lt	774	762	941	931	1455	1430	1867	1836
Καθαρό βάρος	kg	221	252	233	279	382	421	454	501
Μόνωση-βαρύ PU	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας (S1-κάτω ΕΘ)	m ²	2.89	2.89	3.45	3.45	3.47	3.41	4.5	4.5
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας (S2-άνω ΕΘ)	m ²	-	1.54	-	1.31	-	2.3	-	2.7
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότητας (S1)	lt	26.2	26.2	31.3	31.3	31.4	31.4	41.6	41.6
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότητας (S2)	lt	-	9.4	-	7.9	-	20.5	-	25.2
Ανταλασσομένη ισχύς του ΕΘ S1 σε συνεχή λειτουργία 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	kW	148 107 70 50	148 107 70 50	175 130 85 56	175 130 85 56	175 140 100 80	175 140 100 80	250 195 130 68	250 195 130 68
Ανταλασσομένη ισχύς του ΕΘ S2 σε συνεχή λειτουργία 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	kW	-	87 57 36 20	-	72 50 30 17	-	120 95 68 51	-	117 80 53 26
Ρυθμός ζεστού νερού χρήσης με ΔΤ35°C (S1) 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	lt/min	61 44 29 20	61 44 29 20	72 53 35 23	72 53 35 23	72 57 41 33	72 57 41 33	102 80 53 26	102 80 53 26
Ρυθμός ζεστού νερού χρήσης με ΔΤ35°C (S2) 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	lt/min	-	36 23 15 8	-	29 20 12 7	-	49 39 28 21	-	46 34 21 10
Μεγ. ποσότητα νερού- MIX45°C (S1)	lt	845	823	1081	1055	1728	1660	2145	2080
Μεγ. ποσότητα νερού- MIX45°C (S2)	lt	-	401	-	503	-	611	-	991
Θερμική απώλεια (ΔΤ45K)	kW/24h	5.1	5.1	5.3	5.3	6.5	6.5	8.3	8.3
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας ελικοειδή ΕΘ	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Ονομαστική πίεση δοχείου νερού	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Ονομαστική πίεση εναλλάκτη θερμότητας	bar	6	6	6	6	6	6	6	6