

Τεχνικά χαρακτηριστικά θερμαντήρων νερού έμμεσης θέρμανσης, 160-500lt

Τύπος Θερμαντήρα Ζεστού Νερού Χρήσης		AH 160 UNO/8 bar	AH 200 UNO/8 bar	AS 200 DUO/8 bar	AH 300 UNO/8 bar	AS 300 DUO/8 bar	AH 400 UNO/8 bar	AS 400 DUO/8 bar	AH 500 UNO/8 bar	AS 500 DUO/8bar
Συνολική χωρητικότητα	lt	160	200	200	300	300	400	400	500	500
Πραγματική χωρητικότητα	lt	155	198	196	291	286	392	386	489	482
Καθαρό βάρος	kg	54	65	70	92	100	137	146	145	158
Μόνωση-βαρύ PU	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας (S1-κάτω ΕΘ)	m <sup>2</sup>	0.96	0.96	0.75	1.45	1.21	1.65	1.65	2.25	2.25
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας (S2-άνω ΕΘ)	m <sup>2</sup>	-	-	0.54	-	0.85	-	0.76	-	1.04
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότητας (S1)	lt	5.8	5.8	4.6	8.8	7.4	10	10	13.7	13.7
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότητας (S2)	lt	-	-	3.3	-	5.2	-	4.6	-	6.4
Ανατλασσόμενη ισχύς του ΕΘ S1 σε συνεχή λειτουργία 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	kW	86 31 17 9	39 31 17 9	29 22 14 7	52 39 29 24	45 33 25 20	61 47 33 17	61 47 33 17	86 64 41 20	86 64 41 20
Ανατλασσόμενη ισχύς του ΕΘ S2 σε συνεχή λειτουργία 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	kW	-	-	19 13 9 5	-	32 24 15 9	-	30 21 12 4	-	39 27 17 6
Ρυθμός ζεστού νερού χρήσης με ΔΤ35°C (S1) 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	lt/min	16 13 7 4	16 13 7 4	12 9 6 3	21 16 12 10	18 14 10 8	25 19 14 7	25 19 14 7	35 26 17 8	35 26 17 8
Ρυθμός ζεστού νερού χρήσης με ΔΤ35°C (S2) 70-90°C 60-80°C 50-70°C 50-60°C	lt/min	-	-	8 5 4 2	-	13 10 6 4	-	12 9 5 2	-	16 11 7 2
Μεγ. ποσότητα νερού- MIX45°C (S1)	lt	185	240	225	330	302	412	405	553	510
Μεγ. ποσότητα νερού- MIX45°C (S2)	lt	-	-	111	-	151	-	200	-	250
Θερμική απώλεια (ΔΤ45K)	kW/24h	1.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας ελικοειδή ΕΘ	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Ονομαστική πίεση δοχείου νερού	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ονομαστική πίεση εναλλάκτη θερμότητας	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6