

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ)

ΤΥΠΟΣ		160	200	300	500	800	1000
Διάμετρος		Φ600	Φ600	Φ600	Φ700	Φ990	Φ990
Χωρητικότητα	lt	155	191	289	452	776	968
Καθαρό βάρος	kg	68	78	109	147	223	264
Πάχος μόνωσης	mm	50	50	50	50	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας C1	m ²	0,85	0,95	1,48	2,06	2,69	3,18
Χωρητικότητα εναλλάκτη θερμότητας C1	lt	5,10	5,74	8,93	12,44	22,28	26,0
Έξοδος εναλλάκτη θερμότητας (60-80 C) C1	kW	26	32	36	42	62	78
Συνεχής παροχή ροή ΖΝΧ (60 – 80 C) C1	lt/h	639	786	885	1278	1523	1917
Απώλεια θερμότητας (ΔΤ 45Κ)	kW/24h	1,2	1,4	1,7	2,4	4,1	4,5
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		B	B	B	C	C	C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	C	95	95	95	95	95	95
Μέγιστη πίεση δεξαμενής νερού	bar	10	10	10	8	8	8
Μέγιστη πίεση εναλλάκτη θερμότητας	bar	6	6	6	6	6	6

NL Συντελεστής απόδοσης εναλλάκτη C1		2,8	4,2	8,6	19	28	36
---	--	-----	-----	-----	----	----	----

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ)

ΤΥΠΟΣ		160	200	300	500	800	1000
Διάμετρος		Φ600	Φ600	Φ600	Φ700	Φ990	Φ990
Χωρητικότητα	lt	153	187	283	443	763	952
Καθαρό βάρος	kg	72	88	121	166	248	289
Πάχος μόνωσης	mm	50	50	50	50	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας C1	m ²	0,64	0,85	1,27	2,06	2,45	3,18
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας C2	m ²	0,42	0,62	0,85	0,96	1,46	1,49
Χωρητικότητα εναλλάκτη θερμότητας C1	lt	3,83	5,10	7,66	12,44	20,11	26,0
Χωρητικότητας εναλλάκτη θερμότητας C2	lt	2,55	3,83	5,10	6,06	11,96	12,17
Έξοδος εναλλάκτη θερμότητας (60 – 80 C) C1	kW	17	26	34	52	57	78
Έξοδος εναλλάκτη θερμότητας (60 – 80 C) C2	kW	13	16	26	31	39	33
Συνεχής παροχή ροή ZNX (60 – 80 C) C1	lt/h	418	639	835	1278	1401	1917

Συνεχής παροχή ροή ΖΝΧ (60 – 80 C) C2	lt/h	319	393	639	768	958	811
Απώλεια θερμότητας (ΔΤ 45K)	kW/24h	1,2	1,4	1,7	2,4	4,1	4,5
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		B	B	C	C	C	C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	C	95	95	95	95	95	95
Μέγιστη πίεση δεξαμενής νερού	bar	10	10	10	8	8	8
Μέγιστη πίεση εναλλάκτη θερμότητας	bar	6	6	6	6	6	6
NL Συντελεστής απόδοσης εναλλάκτη C1		2,8	4,0	8,2	19	26	35
NL Συντελεστής απόδοσης εναλλάκτη C2		0,5	0,8	2,5	3,2	10	16