

# πληροφορίες για το προϊόν

KD Navien	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	NHC 25BD	NHC 30BD	NHC 41BD
Λέβητας συμπήκνωσης			NAI	NAI	NAI
Λέβητας Χαμηλών Θερμοκρασιών (**)			OXI	OXI	OXI
Λέβητας B1			NO	NO	NO
Παραγωγή θέρμανσης και ZNX			NAI	NAI	NAI
Βαθμονομημένη Ισχύς εξόδου	Prated	kW	24.0	27.9	36.8
Εποχικός βαθμός απόδοσης σε θέρμανση χώρου	ηs	%	91	90	91
Διαθέσιμη Ισχύς Θέρμανσης					
"Σε πλήρες φορτίο και υψηλή θερμοκρασία νερών(*)"	P4	kW	24.0	27.9	36.8
"Σε μερικό φορτίο 30% και χαμηλή θερμοκρασία νερών(**)"	P1	kW	7.7	9.3	11.9
Διαθέσιμη Απόδοση (Ακαθάριστο)					
"Σε πλήρες φορτίο και υψηλή θερμοκρασία νερών(*)"	η4	%	92.1	91.3	91.7
"Σε μερικό φορτίο 30% και χαμηλή θερμοκρασία νερών(**)"	η1	%	97.4	96.0	96.6
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας					
Σε πλήρες φορτίο	elmax	kW	0.136	0.145	0.163
Σε μερικό φορτίο	elmin	kW	0.057	0.060	0.066
Σε κατάσταση αδράνειας	Psb	kW	0.013	0.014	0.012
Άλλα στοιχεία					
Απώλειες θέρμανσης σε αδράνεια	Pstby	kW	0.116	0.122	0.163
Κατανάλωση αναφλεκτήρα	Pign	kW	0	0	0
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	kWh	76	89	116
Στάθμη θορύβου εσωτερικού χώρου	LWA	dB	68	71	75
Λέβητες παραγωγής Θέρμανσης και ZNX					
Προφίλ Φορτίου			XL	XL	XXL
Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση	Qelec	kWh	0.443	0.440	0.468
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση	AEC	kWh	94	93	105
Απόδοση σε θέρμανση ZNX	ηwh	%	64	62	67
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	kWh	28.617	29.532	35.339
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	22	23	30
Στοιχεία επικοινωνίας	Saturn S.A. 14klm Nat.Road Thessaloniki-Moudania, P.C. 60617, 57001 Thermi, Greece				

(\*) Υψηλή θερμοκρασία νερών σημαίνει 60°C επιστροφή νερών (στο σημείο εισόδου στο λέβητα) και 80°C προσαγωγή (στο σημείο εξόδου του λέβητα).

(\*\*) Χαμηλή θερμοκρασία νερών σημαίνει θερμοκρασία επιστροφής νερών για λέβητες συμπηκνωμάτων 30°C, για λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών 37°C για τους υπόλοιπους λέβητες 50°C(στο σημείο εισόδου στο λέβητα).

# Προδιαγραφές

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ					
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΝΗC 25BD	ΝΗC 30BD	ΝΗC 41BD
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ		kW	24.0	27.9	36.8
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΕΞΟΔΟΥ		kW	24.0	27.9	36.8
ΧΡΗΣΗΣ			ΝΕΡΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ		
ΚΑΥΣΙΜΟ			Πετρέλαιο θέρμανσης		
ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ		m <sup>2</sup>	Μικρότερο από 132	Μικρότερο από 165	Μικρότερο από 232
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		Bar	3.5 (343)		
		(kPa)			
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		m <sup>2</sup>	1.60	2.08	2.40
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ		kg/h	2.07	2.43	3.19
ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΑ / ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ			ΕΕ		
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ		%	97.6	96.8	97.2
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΚΑΥΣΗ * Εκτός αντλία κυκλοφορίας	W	136	145	163
ΙΣΧΥΣ		V, Hz	220V, 50 Hz		
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ		ℓ	34.0	41.0	48.0
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ		Π × Μ × Υ	550×657×1,031	584×708×1,051	584×708×1,186
		mm			
ΒΑΡΟΣ		kg	84.0	89.0	97.0
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	A	25		
	ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	A	15		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ		Φmm	ΕΞΑΤΜΙΣΗ: 75		

\* Οι προδιαγραφές αυτού του εγχειριδίου μπορεί να αλλάξουν για λόγους βελτίωσης χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.