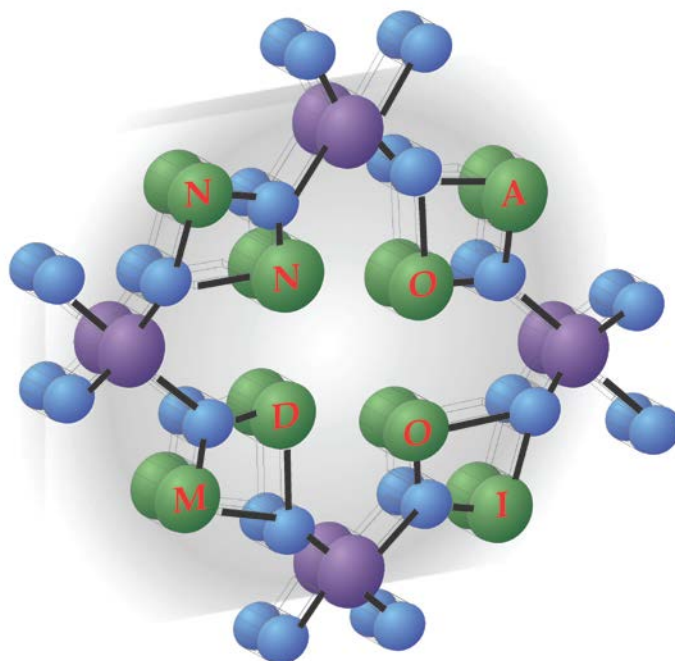


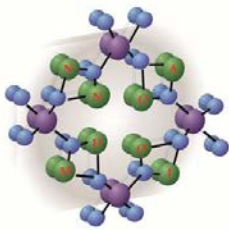
NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

 **NEW TIMES**





NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ **NEW TIMES**

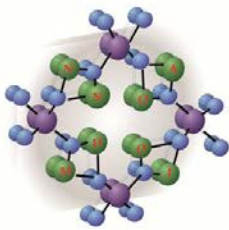
Τώρα η θέρμανση είναι για όλους

Η **NanoDomi**[®] έχοντας μακροχρόνια πείρα στα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας, αλλά και ακολουθώντας την ανάγκη του σύγχρονου Έλληνα για οικονομικές και ποιοτικές λύσεις, προσφέρει τις αντλίες θερμότητας **NEWTIMES**, οι οποίες παρέχουν εξοικονόμηση ενέργειας έως και 70% σε σχέση με το πετρέλαιο. Η συγκεκριμένη τεχνολογία είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη παγκοσμίως. Αποδίδει 24ώρες την ημέρα, 365 ημέρες τον χρόνο, διατηρώντας τις συνθήκες θερμοκρασίας που χρειαζόμαστε με μικρό κόστος, απαλλάσσοντας τον καταναλωτή από το διαρκώς αυξανόμενο κόστος προμήθειας πετρελαίου αλλά και από την συνεχή συντήρηση και καθαρισμό που άλλες μορφές θέρμανσης απαιτούν.

Η **NEWTIMES** κατασκευάζει και διανέμει, αντλίες θερμότητας περνώντας στην παραγωγή καινοτόμες ιδέες και συνδυάζοντας εξαιρετική απόδοση, χαμηλό κόστος λειτουργίας και ιδιαίτερα συμφέρουσες τιμές απόκτησης.

Ο βασικός προσανατολισμός των προϊόντων που η NanoDomi εισάγει στην ελληνική αγορά από την μεγάλη γκάμα της έχει ως γνώμονα τις ανάγκες της αγοράς για οικονομική θέρμανση με μεγάλη αξιοπιστία και εύκολη εγκατάσταση. Επιλέξαμε να σας προσφέρουμε ως επί το πλείστον αντλίες θερμότητας monoblock με θερμοκρασία εξόδου νερού έως 55°C για την σειρά KFR και έως **80°C** για την σειρά HT-KFR, με ή χωρίς ενσωμάτωση της τεχνολογίας EVI που επιτρέπει την εγκατάσταση σε πολύ ψυχρά κλίματα. Επίσης τα συστήματα της σειράς KF έχουν ενσωματωμένο κυκλοφορητή για την απλοποίηση της εγκατάστασης.

Η ενσωμάτωση των κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών στον κόσμο όπως η Copeland η Panasonic και η Hitachi εξασφαλίζει στις αντλίες θερμότητας της **NEWTIMES** αξιοπιστία, απρόσκοπτη λειτουργία, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και πολύ χαμηλή ηχητική όχληση κατά τη λειτουργία.



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Πώς λειτουργεί

Οι αντλίες θερμότητας λειτουργούν απορροφώντας ενέργεια είτε τη θερμοκρασία του αέρα (αντλία αέρα/νερού) είτε τους εδάφους (γεωθερμική αντλία) αποδίδοντάς την πολλαπλασιασμένη στον χρήστη.

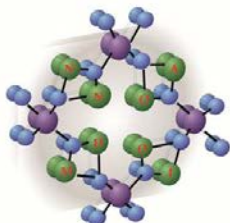
Οι αντλίες θερμότητας έχουν την ίδια φιλοσοφία λειτουργίας με αυτή ενός οικιακού ψυγείου και του κλιματιστικού. Το 75% της απαιτούμενης ενέργειας απορροφάται από την «δωρεάν» ενέργεια του περιβάλλοντος και το υπόλοιπο 25% το παίρνουμε σε μορφή ηλεκτρικής ενέργειας. Τα κύρια μέρη μιας αντλίας θερμότητας είναι ο συμπιεστής, η εκτονωτική βαλβίδα και δυο εναλλάκτες θερμότητας ο εξατμιστής και ο συμπυκνωτής. Στο κύκλωμα του συστήματος ρέει ψυκτικό υγρό που έχει την ιδιότητα να γίνεται αέριο σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Περνώντας το ψυκτικό υγρό από τον εξατμιστή μεταφέρεται θερμότητα από το περιβάλλον στο ψυκτικό μέσο και έτσι μετατρέπεται σε αέριο. Μετά οδηγείται στο συμπιεστή όπου ανεβαίνει η πίεση και η θερμοκρασία του αέριου και η θερμότητα αυτή μέσω του συμπυκνωτή του συστήματος προσδίδεται στο νερό που προορίζεται για την θέρμανση. Κατά την έξοδο του από τον συμπυκνωτή το ψυκτικό μέσο υγροποιείται και μετά διέρχεται από την εκτονωτική βαλβίδα όπου ψύχεται και μειώνεται η πίεση του ώστε να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση και να μετατραπεί ξανά σε αέριο περνώντας από τον εξατμιστή. Η παραπάνω λειτουργία μπορεί να αντιστραφεί και να παρέχει ψύξη ανάλογα με τις ανάγκες μας κάθε φορά.

Ακόμα η πλήρως αυτόματη λειτουργία ενός συστήματος θέρμανσης χώρου ή νερού βελτιώνει κατά πολύ την ποιότητα ζωής του χρήστη, αφενός λόγω της απουσίας ανάγκης ρυθμίσεων από μέρους του, αφετέρου λόγω της οικονομικής, οικολογικής και σχεδόν αθόρυβης λειτουργίας μηχανημάτων.



Ενσωμάτωση των κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών στον κόσμο

όπως η Copeland η Panasonic και η Hitachi



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

NEW TIMES

Σειρές Θέρμανσης Χώρου / Νερού

ΣΕΙΡΑ MONOBLOCK KF-XXX-B

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ 55 °C (ενσωματωμένο κυκλοφορητή)

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)	
						Power Coated	Ανοξείδωτο χάλυβα
Domestic monobloc heat pump	KF80-B	R410A, 220V/50Hz/1PH	0,85	3,5		1.060 €	1.290 €
	KF120-B	R410A, 220V/50Hz/1PH	1,2	5		1.208 €	1.437 €
	KF160-B	R417A, 220V/50Hz/1PH	1,85	7,4		1.384 €	1.641 €
	KF240-B	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,5	11,2		2.275 €	2.645 €
	KF320-B	R407C, 220V/50Hz/1PH	4,24	14,9		3.008 €	3.391 €
	KF400-B	R407C, 380V/50Hz/3PH	4,5	18,6		3.164 €	3.471 €
	KF480-B	R407C, 380V/50Hz/3PH	5	22,3		5.170 €	5.452 €

* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C

ΣΕΙΡΑ MONOBLOCK EVI KF-XXX-BD & KFR-XXX-D

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ 55 °C (λειτουργία από -25 °C)

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)	
						Power Coated	Ανοξείδωτο χάλυβα
Low temp. EVI heat pump (-25C with COP:1.6)	KF240-B/D	R407C/R417A, 220V/50Hz/1PH	2,32	10,26		2.871 €	3.237 €
	KF3200-B/D	R407C/R417A, 220V/50Hz/1PH	4,24	14,5		3.380 €	3.774 €
	KF400-B/D	R417A, 380V/50Hz/3PH R407C, 380V/50Hz/3PH	4,02	17,83		3.411 €	3.783 €
	KFRS-10I/D	R407C/R417A, 220V/50Hz/1PH	2,32	10,26		2.641 €	2.979 €
	KFRS-20II/D	R417A, 380V/50Hz/3PH R407C, 380V/50Hz/3PH	4,02	17,83		3.502 €	3.874 €
	KFRS-35II/D	R407C/R417A, 380V/50Hz/3PH	8,48	37,43		6.575 €	7.271 €
	KFRS-45II/D	R407C/R417A, 380V/50Hz/3PH	9,63	43,42		6.939 €	7.666 €
	KFRS-70II/D	R407C/R417A, 380V/50Hz/3PH	15,23	69,8		13.150 €	15.951 €

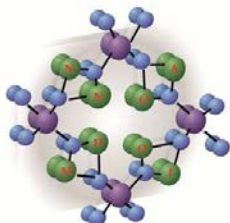
* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C

ΣΕΙΡΑ HT KFR-XXX-GW & HT KFR-XXX-GW-E

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ 80 °C

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)
						Power Coated
Υψηλών Θερμοκρασιών	KFR-13/II-GW	R134A, 380V/50Hz/3PH	5,06	12,80		3.343 €
	KFR-26/II-GW	R134A, 380V/50Hz/3PH	10	25,60		6.443 €
	KFR-45/II-GW	R134A, 380V/50Hz/3PH	17,93	45,36		13.531 €
Υψηλών Θερμοκρασιών Low temp. EVI heat pump (-25C with COP:1.6)	KFR-13/II-GW-E	R134A, 380V/50Hz/3PH	5,06	12,80		3.680 €
	KFR-26/II-GW-E	R134A, 380V/50Hz/3PH	10	25,60		7.088 €
	KFR-45/II-GW-E	R134A, 380V/50Hz/3PH	17,93	45,36		14.884 €

* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

ΣΕΙΡΑ CHILLER - MULTIFUNCTION

ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΨΥΞΗ ΧΩΡΟΥ + ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ 55 °C

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Ψυκτική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)	
							Power Coated	Ανοξείδωτο χάλυβα
Commercial Air-cooled Chiller	KF240-DL	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,5	7,9	6,5		2.300 €	2.581 €
	KF320-DL	R407C, 220V/50Hz/1PH	4	12,8	9,8		2.748 €	3.157 €
	KF400-DL	R407C, 380V/50Hz/3PH	4,5	14,8	11,3		2.769 €	3.316 €
	KFS10-DL	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,4	7,9	7,5		2.453 €	2.794 €
	KFS20-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	3,9	13	12,8		2.505 €	2.854 €
	KFS35-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	7,8	27,5	25,3		5.550 €	6.217 €
	KFS45-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	9,45	32,5	31		6.283 €	6.981 €
	KFS55-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	11,6	42	40		11.656 €	13.758 €
	KFS70-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	15,23	52	50		12.366 €	15.102 €
KFS90-DL II	R407C, 380V/50Hz/3PH	18,85	68	65	12.807 €	15.701 €		
Commercial Multi-function Heat Pump	KFS10-N-LR ₃	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,4	7,9	7,5		2.746 €	3.106 €
	KFS20-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	3,9	13	12,8		3.138 €	3.505 €
	KFS35-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	7,8	27,5	25,3		6.496 €	7.177 €
	KFS45-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	9,45	32,5	31		6.856 €	7.572 €
	KFS55-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	11,6	42	40		10.961 €	13.077 €
	KFS70-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	15,23	52	50		14.258 €	17.010 €
	KFS90-N-LR ₃	R407C, 380V/50Hz/3PH	18,85	68	65		16.681 €	19.592 €

*Λειτουργία Θέρμανσης: Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 7°C/ 6 °C, Θερμ. χώρου(input/output) = 40°C/45°C

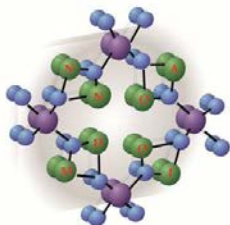
Λειτουργία Ψύξης: Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 35°C/ 24 °C, (input/output) = 12°C/7°C

ΣΕΙΡΑ COMMERCIAL

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ 55 °C

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)	
						Power Coated	Ανοξείδωτο χάλυβα
Commercial Cycle Heating Heat Pump	KFRS-10 I	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,4	11,2		2.209 €	2.511 €
	KFRS-20 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	3,9	18		2.460 €	2.772 €
	KFRS-35 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	7,8	36,3		5.019 €	5.644 €
	KFRS-45 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	9,45	43,7		5.644 €	6.300 €
	KFRS-55 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	11,6	54,4		9.109 €	11.139 €
	KFRS-70 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	15,23	69,8		11.955 €	14.517 €
	KFRS-90 II	R407C, 380V/50Hz/3PH	18,85	87,4		12.724 €	16.687 €
Commercial Direct Heating Heat Pump	KFS10-N-JR	R407C, 220V/50Hz/1PH	2,4	11,2		2.056 €	2.365 €
	KFS20-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	3,9	18		2.320 €	2.667 €
	KFS35-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	7,8	36,3		4.694 €	5.398 €
	KFS45-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	9,45	43,7		5.210 €	5.991 €
	KFS55-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	11,6	54,4		8.026 €	9.230 €
	KFS70-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	15,23	69,8		10.806 €	12.427 €
	KFS90-N-JR	R407C, 380V/50Hz/3PH	18,85	87,4		11.432 €	13.147 €

* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C



NanoDomi


Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

 **NEW TIMES**

Σειρές θέρμανσης μόνο Ζεστού Νερού Χρήσης

ΣΕΙΡΑ ALL IN ONE KH


ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ 55 °C (ενσωματωμένο boiler)

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική) Ανοξειδωτο χάλυβα
Domestic All in One Heat Pump	KH60-A/150	R134A, 220V/50Hz/1PH, 150L water tank	0,5	1,8		1.418,55 €
	KH60-A/200	R134A, 220V/50Hz/1PH, 200L water tank	0,5	1,8		1.531,43 €
	KH60-A/250	R134A, 220V/50Hz/1PH, 250L water tank	0,5	1,8		1.635,15 €
	KH60-A/300	R134A, 220V/50Hz/1PH, 300L water tank	0,5	1,8		1.674,81 €

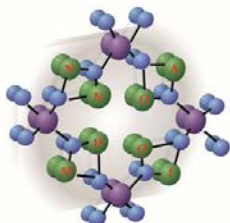
* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C

ΣΕΙΡΑ SPLIT KF-XXX-B

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ 55 °C

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)
						Power Coated
Domestic split heat pump	KF80-A/100F	R410A, 220V/50Hz/1PH	0,85	3,5		949,09 €
	KF80-A/150F	R410A, 220V/50Hz/1PH	0,85	3,5		986,66 €
	KF120-A/100F	R410A, 220V/50Hz/1PH	1,23	4,9		1.024,23 €
	KF120-A/200F	R410A, 220V/50Hz/1PH	1,23	4,9		1.182,41 €
	KF120-A/320F	R410A, 220V/50Hz/1PH	1,23	4,9		1.305,00 €

* Ατμοσφαιρική θερμ. (DB/WB) = 20°C/ 15 °C, Θερμ. νερού(input/output) = 15°C/55°C



NanoDomi


Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

 **NEW TIMES**

Σειρές Θέρμανσης Πισίνας

ΣΕΙΡΑ HLRC5-ΥC

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΠΙΣΙΝΑΣ

Προϊόν	Μοντέλο	Περιγραφή	Ηλεκτρική Κατανάλωση (kW)	Θερμική Ικανότητα (kW)	Εικόνα	Τιμή Μονάδας (Λιανική)
						Power Coated
Swimming Pool Heat Pump	HLRC3-ΥC	R410A, 220V/50Hz/1PH	0,9	4.5KW		988 €
	HLRC5-ΥC	R410A, 220V/50Hz/1PH	1,45	7KW		1.016 €
	HLRC8-ΥC	R410A, 220V/50Hz/1PH	2,06	9.8KW		1.211 €
	HLRC9-ΥC	R407C, 220V/50Hz/1PH	3,12	13.5KW		2.215 €
	HLRC15-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	4,3	21.3KW		2.544 €
	HLRD9-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	3,12	13.5KW		2.169 €
	HLRD15-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	4,3	21.3KW		2.691 €
	HLRD24-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	7,3	35.5KW		4.835 €
	HLRD30-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	9,4	45.5KW		5.140 €
	HLRD36-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	11,15	52.8KW		5.909 €
	HLRD45-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	14,8	66KW		10.009 €
	HLRD60-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	18,8	87.4KW		12.160 €
HLRD75-ΥC	R407C, 380V/50Hz/3PH	23,3	110KW	12.700 €		

*Ατμοσφαιρική θέρμ. (DB/WB)= 24°C/19°C, 62.5%RH, Θερμ. νερού : 26°C

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η τεχνική περιγραφή και τα υπόλοιπα τεχνικά στοιχεία εμφανίζονται μόνο ενδεικτικά. Παρακαλώ αναφερθείτε στα τεχνικά εγχειρίδια (datasheet) ή επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα για λεπτομέρειες.

Στις προαναφερθείσες τιμές **δεν συμπεριλαμβάνεται το ΦΠΑ**

Οι τιμές είναι από την αποθήκη μας στον Ασπρόπυργο (EXW).

Κάθε νέος τιμοκατάλογος καταργεί οποιονδήποτε άλλο προηγούμενο.

Οι τιμές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Ισχύουν οι γενικοί όροι συναλλαγών της NanoDomi (<http://www.nanodomi.com/gr/gos.pdf>)