

Boilers & Buffers for Heat Pumps Ειδικά Δοχεία για Αντλίες Θερμότητας



Prices without V.A.T. / Τιμές χωρίς Φ.Π.Α.





One stop...one shop!
Ένας προορισμός... όλος ο εξοπλισμός!

TOTALINE with extensive presence in the Greek market has established itself as the ultimate destination for professionals in the air conditioning, heating, ventilating and refrigeration industry. Responding to the rhythms of an ever-evolving technology, provides sustainable solutions with exceptional products that exceed our customers expectations.

Η TOTALINE με πολυετή παρουσία στην ελληνική αγορά έχει καθιερωθεί σαν τον απόλυτο προορισμό για τον επαγγελματία στο χώρο του κλιματισμού, της θέρμανσης, του αερισμού και της βιομηχανικής ψύξης. Ανταποκρινόμενη στους ρυθμούς της συνεχώς εξελισσόμενης τεχνολογίας, δίνει καθημερινά λύσεις καλύπτοντας τις ιδιαίτερες ανάγκες των πελατών της.

Boilers & Buffers for Heat Pumps

Ειδικά Δοχεία για Αντλίες Θερμότητας

Index / Περιεχόμενα

BOILERS - BUFFERS ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

HPMAX Series Boilers Σειρά HPMAX Δοχεία ZNX	6
HPMAX SOLAR Series Boilers Σειρά HPMAX SOLAR Δοχεία ZNX	7
Tanks for Thermosiphonic Systems Δοχεία Θερμοσιφωνικών Συστημάτων	8
E INOX series Boilers Σειρά E INOX Δοχεία ZNX	9
E3 INOX Series Boilers Σειρά E3 INOX Τριπλής Ενέργειας	10
HP Buffer	11

Boilers

HPMAX Series Boilers

Σειρά HPMAX Δοχεία ZNX

Appropriate for Heat Pumps Installations

Για σύνδεση με Αντλίες Θερμότητας

ΤΑ HPMAX ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ INOX 316L
ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΙΣΧΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΛΑΚΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 100mm
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ INOX 316L

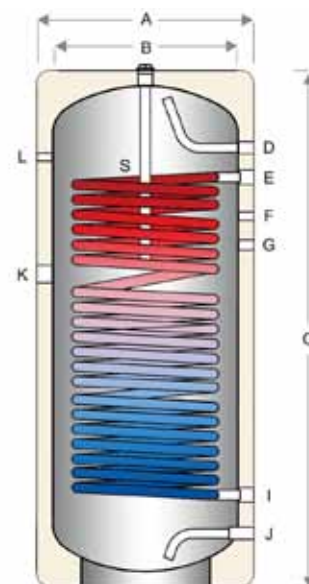
HPMAX BOILERS ARE MADE OF INOX 316L
INSULATION OF 100mm
HEAT EXCHANGER MADE OF INOX 316L

Type Τύπος	Code Κωδικός	A	B	C	Heat Exchanger Εναλλάκτης Θερμότητας			Volume Χωρητικότητα	Price List Τιμή €
					S (M ²)	Length Μήκος (M)	Volume Όγκος (Lt)		
200	5140340	585	480	1310	3,2	24,5	7,35	200lt	1.373,70
300	5140540	680	480	1800	4,0	30,7	9,21	300lt	1.614,70
400	5140740	800	600	1600	5,2	40	12	400lt	1.947,28
500	5140840	800	600	1800	5,2	40	12	500lt	2.043,68
800	-	-	-	-	-	-	-	800lt	*
1000	-	-	-	-	-	-	-	1000lt	*

*For Prices Contact Totaline Store

*Για Τιμές Επικοινωνήστε Με Το Κατάστημα Totaline

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		SIZE
A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	OUTSIDE DIAMETER	-
B	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	INSIDE DIAMETER	-
C	ΥΨΟΣ	HEIGHT	-
D	ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	HOT WATER OUTLET	1"
E	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	HEAT EXCHANGER INLET	3/4"
F	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"
G	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΡΙΑΣ	RECIRCULATION INLET	1/2"
H	ΕΞΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	HEAT EXCHANGER OUTLET	3/4"
I	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	COLD WATER INLET	1"
J	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	EL. RESISTANCE	1 1/4"
K	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	THERMOMETER	1/2"



HPMAX SOLAR Series Boilers

Σειρά HPMAX SOLAR Δοχεία ZNX TMAX SOLAR Series Boilers

Σειρά HPMAX SOLAR Δοχεία ZNX

Για σύνδεση με Αντλίες Θερμότητας & Ηλιακούς Συλλέκτες

ΤΑ HPMAX SOLAR ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ INOX 316L

ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΙΣΧΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΛΑΚΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 100mm

ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ INOX 316L

HPMAX SOLAR BOILERS ARE MADE OF INOX 316L

INSULATION OF 100mm

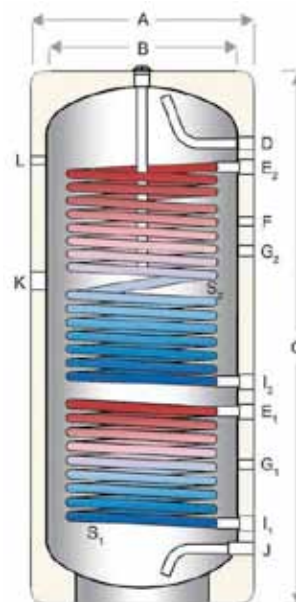
TWO STEADY HEAT EXCHANGERS MADE OF INOX 316L

Type Τύπος	Code Κωδικός	A	B	C	Solar Heat Exchanger Εναλλάκτης Θερμότητας Ηλιακών			Heat Exchanger H/P Εναλλάκτης Θερμότητας Α/Θ			Volume Χωρητικότητα	Price List Τιμή €
					S1 (M ²)	Length Μήκος (M)	Volume Όγκος (Lt)	S2 (M ²)	Length Μήκος (M)	Volume Όγκος (Lt)		
200	5160340	585	480	1310	1,5	11,5	3,45	3,2	24,5	7,35	200lt	1.542,40
300	5160540	680	480	1800	1,5	11,5	3,45	4,0	30,7	9,21	300lt	1.735,20
400	5160740	800	600	1600	2,1	16	4,8	5,2	40	12	400lt	2.115,98
500	5160840	800	600	1800	2,1	16	4,8	5,2	40	12	500lt	2.202,74
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800lt	*
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000lt	*

*For Prices Contact Totaline Store

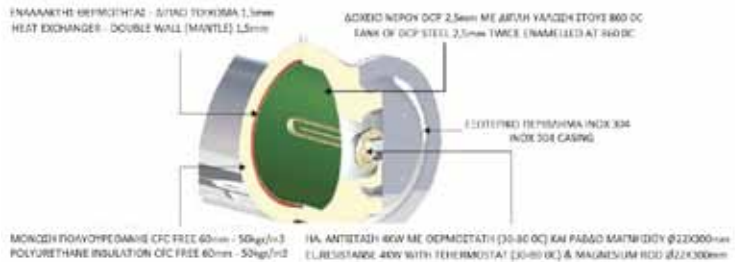
*Για Τιμές Επικοινωνήστε Με Το Κατάστημα Totaline

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		SIZE			
			200L	300L	400L	500L
A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	OUTSIDE DIAMETER	-	-	-	-
B	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	INSIDE DIAMETER	-	-	-	-
C	ΥΨΟΣ	HEIGHT	-	-	-	-
D	ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	HOT WATER OUTLET	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
E1, E2	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	HEAT EXCHANGER INLET	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
F	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G1, G2	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	RECIRCULATION INLET	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I1, I2	ΕΞΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	HEAT EXCHANGER OUTLET	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
J	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	COLD WATER INLET	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
K	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	EL. RESISTANCE	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
L	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	THERMOMETER	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



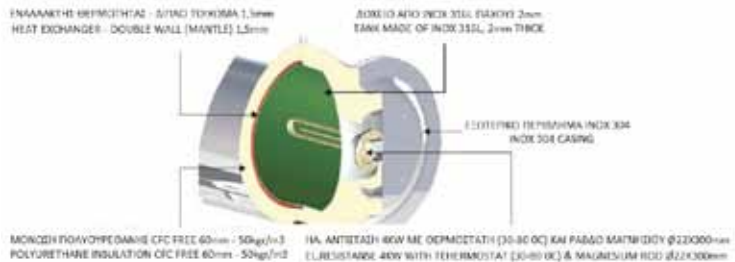
Tanks for Thermosiphonic Systems Δοχεία Θερμοσιφωνικών Συστημάτων

ΔΟΧΕΙΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΟΥ GLASS
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ
THERMOSIPHONIC GLASS BOILERS
FOR HEAT PUMPS



A/A	Product Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Unit Μ/Μ	Price List Τιμή €
1	ΔΟΧΕΙΟ GLASS, ΤΡΙΠΛΗΣ, 1 EXCHANGER 1,5M2 + 4KW RESISTANCE	150LT, D55 X L120	4211222HP	pcs	880,60
2	ΔΟΧΕΙΟ GLASS, ΤΡΙΠΛΗΣ, 1 EXCHANGER 1,5M2 + 4KW RESISTANCE	200LT, D59 X L152	4211322HP	pcs	906,50
3	ΔΟΧΕΙΟ GLASS, ΤΡΙΠΛΗΣ, 1 EXCHANGER 1,5M2 + 4KW RESISTANCE	250LT, D59 X L152	4211422HP	pcs	999,74

ΔΟΧΕΙΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΟΥ ΙΝΟΧ
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
THERMOSIPHONIC GLASS BOILERS
FOR HEAT PUMPS



A/A	Product Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Unit Μ/Μ	Price List Τιμή €
1	ΔΟΧΕΙΟ INOX, ΤΡΙΠΛΗΣ, 1 EXCHANGER 3,0Μ2 + 4KW RESISTANCE	200LT, D59 X L152	4242322HP	pcs	1.424,50
2	ΔΟΧΕΙΟ INOX, ΤΡΙΠΛΗΣ, 1 EXCHANGER 4,0Μ2 + 4KW RESISTANCE	250LT, D59 X L152	4242422HP	pcs	1.890,70

E INOX Series Boilers

Σειρά E INOX Δοχεία ZNX

ΤΑ Ε INOX ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ INOX 316L

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 6 bar

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 95° C

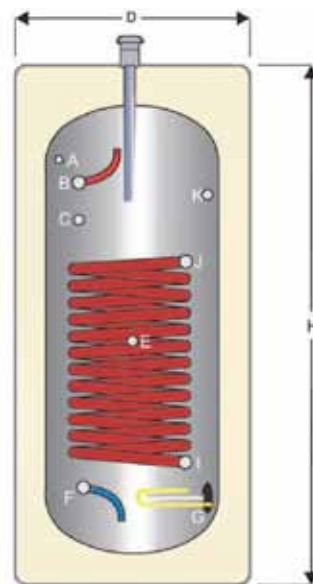
E INOX ARE MADE OF INOX 316L

MAX OPERATING PRESSURE : 6 bar

MAX OPERATING TEMPERATURE : 95° C

Type Τύπος	Code Κωδικός	D (mm) Διάμετρος	H (mm) Ύψος	Volume Χωρητικότητα (Lt)	Max Pressure Μέγιστη Πίεση (Bar)		S (m²)	Price List Τιμή €
					Heating Κύκλωμα Θερμ.	DHW Νερό Χρήσης		
E200	5140322	500	1550	202	3	10	0,90	1.205,00
E250	5140422	550	1550	252	3	10	0,90	1.397,80

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		SIZE
A	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	SAFETY VALVE	1/2"
B	ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	HOT WATER OUTLET	3/4"
C	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	RECIRCULATION INLET	1/2"
D	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	OUTSIDE DIAMETER	3/4"
E	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"
F	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	COLD WATER INLET	3/4"
G	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	EL. RESISTANCE	3/4"
H	ΥΨΟΣ	HEIGHT	3/4"
I	ΕΞΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	SOLAR HEAT EXCHANGER	3/4"
J	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	SOLAR HEAT EXCHANGER	3/4"
K	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	THERMOMETER	1/2"



E3 INOX Series Boilers

Σειρά E3 INOX Τριπλής Ενέργειας

ΤΑ E3 INOX ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ INOX 316L

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 6 bar

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 95° C

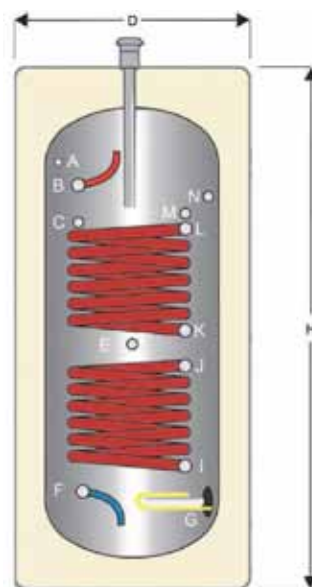
E3 INOX ARE MADE OF INOX 316L

MAX OPERATING PRESSURE : 6 bar

MAX OPERATING TEMPERATURE : 95° C

Type Τύπος	Code Κωδικός	D (mm) Διάμετρος	H (mm) Ύψος	Volume Χωρητικότητα (Lt)	Max Pressure Μέγιστη Πίεση (Bar)		S (m²)	S ₂ (m²)	Price List Τιμή €
					Heating Κύκλωμα Θερμ.	DHW Νερό Χρήσης			
E203	5140332	500	1550	202	3	10	0,45	0,45	1.325,50
E253	5140432	550	1550	252	3	10	0,45	0,45	1.494,20

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		SIZE
A	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	SAFETY VALVE	1/2"
B	ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	HOT WATER OUTLET	3/4"
C	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	RECIRCULATION INLET	1/2"
D	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	OUTSIDE DIAMETER	3/4"
E	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"
F	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	COLD WATER INLET	3/4"
G	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	EL. RESISTANCE	3/4"
H	ΥΨΟΣ	HEIGHT	3/4"
I	ΕΞΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΗΛΙΑΚΩΝ	SOLAR HEAT EXCHANGER OUTLET	3/4"
J	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΗΛΙΑΚΩΝ	SOLAR HEAT EXCHANGER INLET	3/4"
K	ΕΞΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	BURNER HEAT EXCHANGER OUTLET	3/4"
L	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	BURNER HEAT EXCHANGER INLET	3/4"
M	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"
N	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	THERMOMETER	1/2"



HP Buffer

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 6 bar

ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ : 10 bar

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ : ΧΑΛΥΒΑΣ st37 - ΠΑΧΟΥΣ 2,2mm

ΜΟΝΩΣΗ ΣΚΛΗΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ: 50 kg/m³

ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ : 4000w

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

OPERATING PRESSURE : 6 bar

MAX PRESSURE : 95° C

CASING: STEEL st37 - 2.2mm THICK

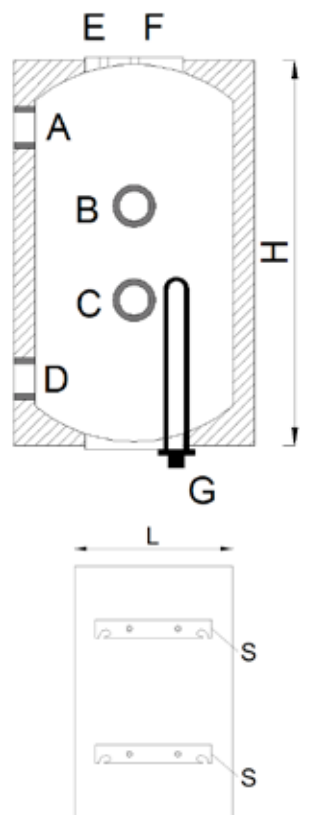
POLYURETHANE INSULATION 50 kg/m³

INTEGRATED EL.RESISTANCE : 4000w

RESISTANCE INDICATOR LIGHT

Type Τύπος	Code Κωδικός	D (mm) Διάμετρος	H (mm) Ύψος	Volume Χωρητικότητα (Lt)	Price List Τιμή €
HP60	5250210	400	1050	60	265,00
HP80	5250110	400	1200	80	279,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		60L	80L
A	ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ	PRIMARY INPUT	1 1/4"	1 1/4"
B	ΕΞΟΔΟΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ	SECONDARY OUTPUT	1 1/4"	1 1/4"
C	ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΥΤΕΡΕΟΝΤΟΣ	SECONDARY INPUT	1 1/4"	1 1/4"
D	ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ	PRIMARY OUTPUT	1 1/4"	1 1/4"
E	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	SENSOR	1/2"	1/2"
F	ΕΞΑΕΡ - ΑΙΣΘΗΤ.	AIR VENT - SENSOR	1/2"	1/2"
G	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	RESISTANCE	4000W	4000W
H	ΥΨΟΣ	HEIGHT	840mm	1050mm
L	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	DIAMETER	400mm	400mm
S	ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	SUPPORT	-	-





TOTALINE
AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR CONDITIONING SA

18, KIFISSOU AV. 10 442, ATHENS, GREECE
TEL: +30 210 6796470 - FAX: +30 210 6796396

[www. totaline.gr](http://www.totaline.gr)

www.ahi-carrier.gr