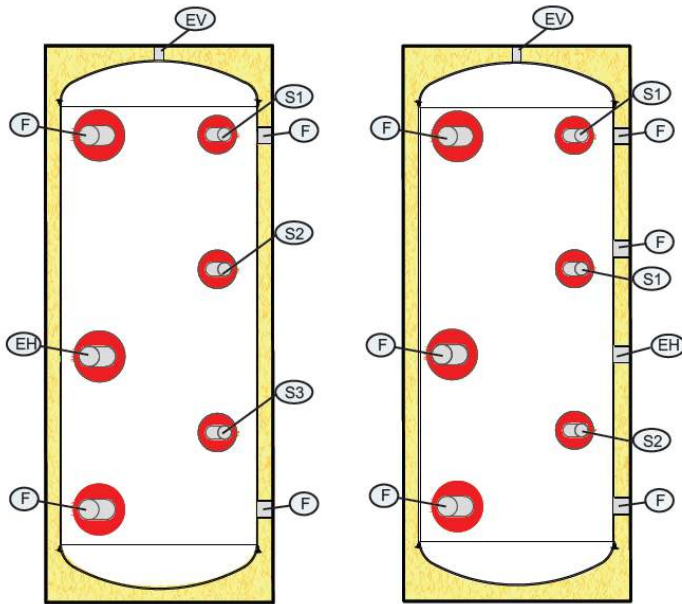


**ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΚΑΘΕΤΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
200-300 ΛΙΤΡΑ- ΤΥΠΟΣ SIELINE COS**



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) COS0-200 | COS0-300



ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
 150 - 200L

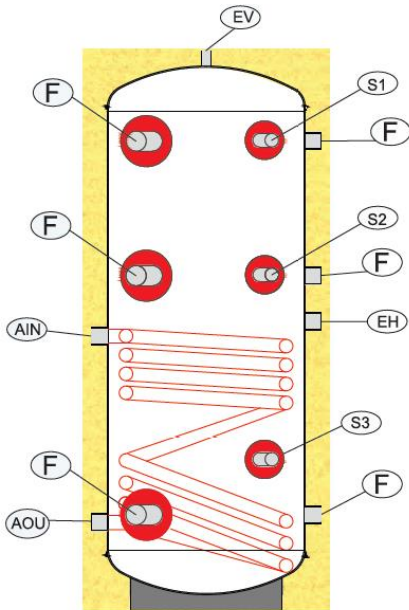
ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
 300L

Εξωτερικό περίβλημα δοχείου από φύλλο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
Δοχείο αδρανείας από χάλυβα
Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου αδρανείας 4 bar
Μέγιστη πίεση αντοχής δοχείου αδρανείας 6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου αδρανείας 95°C
Μόνωση σταθερή από διογκωμένη πολυουρεθάνη 50mm πάχους με πυκνότητα 52 kg/m³
Ηλεκτρική αντίσταση: Κατά παραγγελία
Ιδανικά για ψύξη και εξωτερική εγκατάσταση

Τύπος δοχείου	200L M.E	300L M.E.
Κωδικός	COS0-200	COS0-300
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C
Χωρητικότητα δοχείου L	186	290
Βάρος -χωρίς σμάλτο (kg)	56	85
Εσωτερική διάμετρος (mm)	480	480
Εξωτερική διάμετρος (mm)	580	580
Ύψος (mm)	1280	1930
Πάχος λαμαρίνας (mm)	3	3
Αριθμός ελεύθερων παροχών F	4	6
Διατομή ελευθέρων παροχών F	1 ½"	1 ½"

Τύπος δοχείου	200L Μ.Ε	300L Μ.Ε.
Κωδικός	COS0-200	COS0-300
Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης ΕΗ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης	1 ½"	1 ½"
Αναμονή εξαεριστικού ΕV	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή εξαεριστικού ΕV	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S1	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S2	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S3	1/2"	1/2"

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) COS1-200 | COS1-300



ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
300L

Εξωτερικό περίβλημα δοχείου από φύλλο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή

Δοχείο αδρανείας από χάλυβα

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου αδρανείας 4 bar

Μέγιστη πίεση αντοχής δοχείου αδρανείας 6 bar

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλακτών 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου αδρανείας 95°C

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλακτών 130°C

Μόνωση σταθερή από διογκωμένη πολυουρεθάνη 50mm πάχους με πυκνότητα 52 kg/m³

Ηλεκτρική αντίσταση: Κατά παραγγελία

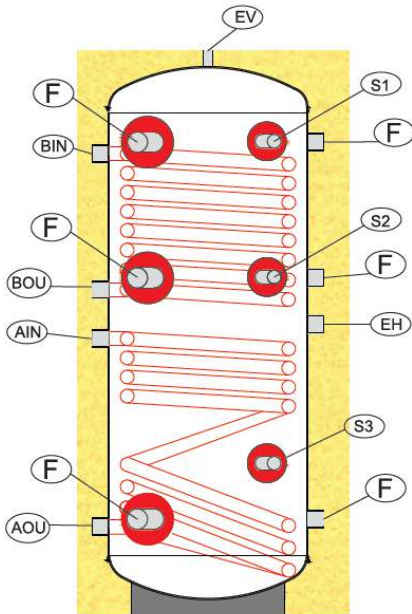
Ιδανικά για ψύξη και εξωτερική εγκατάσταση

Τύπος δοχείου	200L Δ.Ε	300L Δ.Ε.
Κωδικός	COS1-200	COS1-300
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C
Χωρητικότητα δοχείου L	186	290
Βάρος -χωρίς σμάλτο (kg)	71	108
Εσωτερική διάμετρος (mm)	480	480
Εξωτερική διάμετρος (mm)	580	580
Ύψος (mm)	1280	1930
Πάχος λαμαρίνας (mm)	3	3
Επιφάνεια εναλλάκτη A - Ηλιακών (m ²)	1,00	1,55
Χωρητικότητα εναλλάκτη A - Ηλιακών (L)	6,50	10,00
Παροχή εναλλάκτη A (ΑΙΝ/ΑΟΥ)	1"	1"
Απόδοση εναλλάκτη A(kW) [900L/h]*	14,40	22,90

Τύπος δοχείου	200L Δ.Ε	300L Δ.Ε.
Κωδικός	COS1-200	COS1-300
Αριθμός ελεύθερων παροχών F	4	6
Διατομή ελευθέρων παροχών F	1 ½"	1 ½"
Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης EH	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης	1 ½"	1 ½"
Αναμονή εξαεριστικού EV	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή εξαεριστικού EV	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S1	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S2	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S3	1/2"	1/2"

* Θερμοκρασία εισόδου νερού στον εναλλάκτη 80 °C. Αρχική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 15 °C. Τελική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 60 °C

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (COIL) COS2-200 | COS2-300



Εξωτερικό περίβλημα δοχείου από φύλλο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή

Δοχείο αδρανείας από χάλυβα

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου αδρανείας 4 bar

Μέγιστη πίεση αντοχής δοχείου αδρανείας 6 bar

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλακτών 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία δοχείου αδρανείας 95°C

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλακτών 130°C

Μόνωση σταθερή από διογκωμένη πολυουρεθάνη 50mm πάχους με πυκνότητα 52 kg/m³

Ηλεκτρική αντίσταση: Κατά παραγγελία

Ιδανικά για ψύξη και εξωτερική εγκατάσταση

ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
300L

Τύπος δοχείου	200L T.E	300L T.E.
Κωδικός	COS2-200	COS2-300
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C
Χωρητικότητα δοχείου L	186	290
Βάρος -χωρίς σμάλτο (kg)	83	123
Εσωτερική διάμετρος (mm)	480	480
Εξωτερική διάμετρος (mm)	580	580
Ύψος (mm)	1280	1930
Πάχος λαμαρίνας (mm)	3	3
Επιφάνεια εναλλάκτη Β - Λέβητας (m ²)	0,80	1,00
Επιφάνεια εναλλάκτη Α - Ηλιακών (m ²)	1,00	1,55
Χωρητικότητα εναλλάκτη Β - Λέβητας (L)	5,10	6,40
Χωρητικότητα εναλλάκτη Α - Ηλιακών (L)	6,50	10,00

Τύπος δοχείου	200L T.E	300L T.E.
Κωδικός	COS2-200	COS2-300
Παροχές εναλλάκτη B (BIN/BOU)	1"	1"
Παροχή εναλλάκτη A (AIN/AOU)	1"	1"
Απόδοση εναλλάκτη B - Λέβητας (kW) [900L/h]*	13,60	16,40
Απόδοση εναλλάκτη A - Ηλιακών (kW) [900L/h]*	14,40	22,90
Αριθμός ελευθέρων παροχών F	4	6
Διατομή ελευθέρων παροχών F	1 ½"	1 ½"
Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης EH	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης	1 ½"	1 ½"
Αναμονή εξαεριστικού EV	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή εξαεριστικού EV	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S1	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S2	1/2"	1/2"
Παροχή αισθητηρίου S3	1/2"	1/2"

* Θερμοκρασία εισόδου νερού στον εναλλάκτη 80 °C. Αρχική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 15 °C. Τελική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 60 °C

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΑΙΝ	Είσοδος Κάτω σερπαντίνας
ΑΟΥ	Έξοδος Κάτω σερπαντίνας
ΒΙΝ	Είσοδος Άνω σερπαντίνας
ΒΟΥ	Έξοδος Άνω σερπαντίνας
ΕΗ	Ηλεκτρική αντίσταση
S	Αισθητήρας
F	Ελεύθερη παροχή
ΕV	Εξαερισμός