

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δοχεία αδρανείας για συστήματα κλιματισμού.
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	6 bar / -10°C +60°C.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	218: Γαλβανισμός εν θερμώ. 218G: Χωρίς εσωτερική επεξεργασία.
ΜΟΝΩΣΗ	100 - 1.000 lit.: Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 25 mm ($\lambda=0,023$ W/mK). 1.500 - 5.000 lit.: Σκληρό πολυστυρένιο πάχους 60 mm ($\lambda=0,035$ W/mK).
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	100 - 1.000 lit.: Γαλβανισμένη βαμμένη λαμαρίνα. 1.500 - 5.000 lit.: Φύλλο αλουμινίου.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια.

Τα δοχεία αδρανείας **218 & 218G** διαθέτουν θερμική μόνωση και επιπλέον φράγμα υδρατμών, ώστε να είναι κατάλληλα και για αποθήκευση κρύου νερού. Σε εφαρμογές κλιματισμού που χρησιμοποιούνται δοχεία αδρανείας χωρίς φράγμα υδρατμών, ο αέρας που έρχεται σε επαφή με το ψυχρό δοχείο, υγροποιείται με αποτέλεσμα την καταστροφή της μόνωσης και του δοχείου. Για το λόγο αυτό δεν είναι όλα τα δοχεία της αγοράς κατάλληλα για αποθήκευση κρύου νερού.

Με την τοποθέτηση ενός δοχείου αδρανείας **218 ή 218G** σε ένα σύστημα ψύξης αυξάνεται ο συνολικός όγκος του νερού στην εγκατάσταση, λύνεται το πρόβλημα της συνολικής αδράνειας ψύξης του συστήματος, μειώνεται ο αριθμός εναύσεων του μηχανήματος και εξασφαλίζονται ιδανικές συνθήκες λειτουργίας για τον ψύκτη ή την αντλία θερμότητας.

Τα μοντέλα **218 EXTRA & 218G EXTRA 100-1.000 lit.** διαθέτουν τέσσερις μούφες σύνδεσης, δύο μούφες για τοποθέτηση οργάνων και αισθητηρίων και από μία μούφα στον επάνω και στον κάτω πάτο. Έχει μόνωση σκληρής πολυουρεθάνης, εξωτερική επένδυση από γαλβανισμένη και βαμμένη λαμαρίνα και πάτους από θερμοπλαστικό ABS.

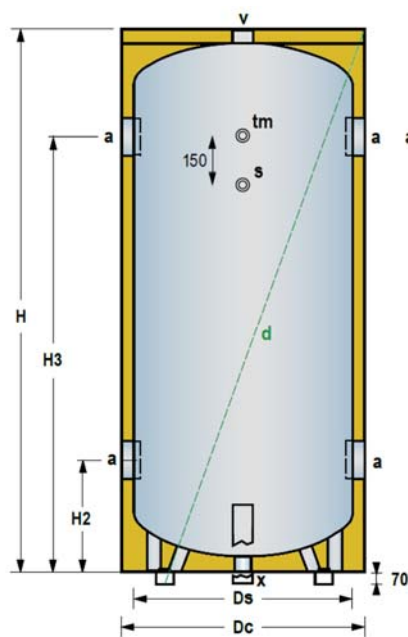
Τα μοντέλα **218 EXTRA & 218G EXTRA 1.500-5.000 lit.** διαθέτουν τέσσερις μούφες σύνδεσης, δύο μούφες για τοποθέτηση οργάνων ή αισθητηρίων και από μία μούφα στον επάνω και στον κάτω πάτο. Έχουν μόνωση από σκληρό πολυστυρένιο, εξωτερική επένδυση από γκοφρέ φύλλο αλουμινίου και πάτους από θερμοπλαστικό ABS.

Όλα τα μοντέλα **218 EXTRA & 218G EXTRA 100-5.000 lit.**
είναι κατάλληλα για εγκατάσταση και σε εξωτερικό χώρο.

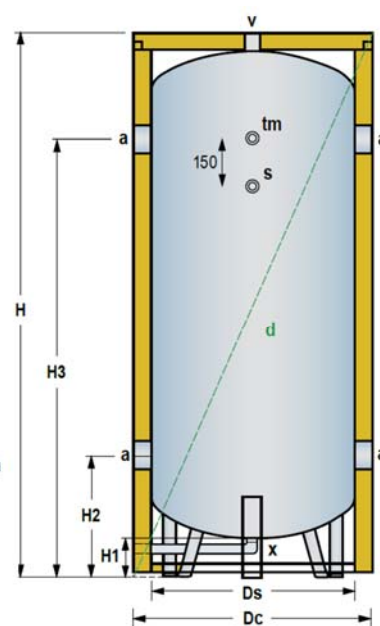
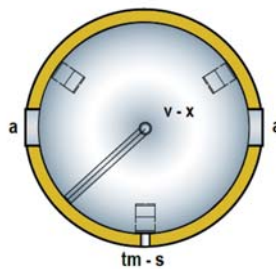
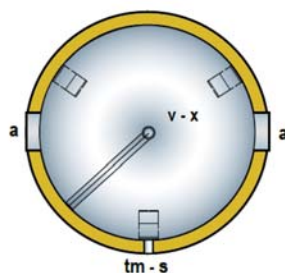
Τύπος	Διαστάσεις (mm)		Αναμονές a	Βάρος kg
	Διαμ.	Ύψος		
100	440	990	2"	22
200	500	1.515	2"	35
300	600	1.455	3"	44
500	700	1.760	3"	79
800	840	1.825	3"	111
1.000	840	2.075	3"	129
1.500	1.070	2.505	3"	213
2.000	1.220	2.545	3"	257
3.000	1.370	2.815	4"	318
4.000	1.520	2.890	4"	494
5.000	1.720	2.940	4"	578



Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).



200-1.000 lit.



1.500-5.000 lit.

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

Τύπος	a	tm	s	v	x
100	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
200	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
300	3"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
500	3"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
800	3"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
1.000	3"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"
1.500	3"	1/2"	1/2"	3"	3"
2.000	3"	1/2"	1/2"	3"	3"
3.000	4"	1/2"	1/2"	3"	3"
4.000	4"	1/2"	1/2"	3"	3"
5.000	4"	1/2"	1/2"	3"	3"

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

a = Είσοδοι / Έξοδοι
 tm = Θέση αισθητήριων
 s = Θέση αισθητήριων
 v = Αναμονή άνω πάτου
 x = Άδειασμα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

Τύπος	Ds	Dc	H ολικό	H	H1	H2	H3	d
100	400	440	990	920	-	215	700	1.056
200	450	500	1.515	1.445	-	240	1.200	1.567
300	550	600	1.455	1.385	-	265	1.115	1.546
500	650	700	1.760	1.690	-	307	1.380	1.866
800	790	840	1.825	1.755	-	340	1.410	1.982
1.000	790	840	2.075	2.005	-	340	1.660	2.211
1.500	950	1.070	2.505	2.505	185	500	2.120	2.724
2.000	1.100	1.220	2.545	2.545	170	510	2.130	2.822
3.000	1.250	1.370	2.815	2.815	150	550	2.340	3.131
4.000	1.400	1.520	2.890	2.890	155	590	2.380	3.265
5.000	1.600	1.720	2.940	2.940	130	605	2.390	3.406