



Duo

Τύπος	Χωρητικότητα [lit]	Συντελεστής απόδοσης	Επιφάνεια εναλλάκτη [m²]	Διαστάσεις Ø Διάμετρος χωρίς / με μόνωση		Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Μεγ. πίεση [bar]
Flamco Duo 1500	1500	80	6,4	1000	1160	2320	570	Εναλλ. 16/ Θερμαντήρας 10
Flamco Duo 2000	2000	110	7.3	1100	1260	2400	667	Εναλλ. 16/ Θερμαντήρας 10

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



Duo Solar

Flamco Duo Solar 200	200	0,9/4,0	0,5/0,9*	X	560	1450	96	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10
Flamco Duo Solar 300	300	2,5/8,1	0,8/1,4*	X	560	1950	123	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10
Flamco Duo Solar 400	400	3,4/14	1,0/1,6*	X	750	1630	176	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10
Flamco Duo Solar 500	500	4,3/20	1,0/2,0*	X	750	1830	199	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10
Flamco Duo Solar 750	750	11,0/29,0	2,0/2,7*	750	910	1970	320	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10
Flamco Duo Solar 750	1000	17,0/42,0	2,1/3,2*	800	960	2230	420	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C / *κάτω σερπαντίνα



Duo FWS

Flamco Duo FWS 750	750	-	2,2	750	910	1950	240	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
Flamco Duo FWS 1000	1000	-	2,7	800	960	2210	270	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



KPS

Flamco KPS 500	500/150	-	2,0	650	810	1630	170	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
Flamco KPS 750	750/200	-	2,2	750	910	1950	240	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
Flamco KPS 1000	1000/200	-	2,7	800	960	2210	270	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



PS/R

PS/R 500	500	-	2,0	650	810	1640	114	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
PS/R 750	750	-	2,2	750	910	1970	170	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
PS/R 1000	1000	-	2,7	850	1010	2000	225	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3
PS/R 1500	1500	-	3,0	1000	1160	2320	332	Εναλλ. 10/Θερμαντήρας 3

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



PS



HLS Solar



Duo HLS

Τύπος	Χωρητικότητα [lit]	Χρώμα Μόνωσης	Επιφάνεια εναλλάκτη [m²]	Διαστάσεις Ø Διάμετρος χωρίς / με μόνωση	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Μεγ. πίεση [bar]	Μεγ. Θερμοκρασία [°C]
PS 200	200	Μπλε	-	480 680	1300	52	3	95
PS 300	300	Μπλε	-	480 680	1800	66	3	95
PS 500	500	Μπλε	-	650 850	1640	85	3	95
PS 750	750	Μπλε	-	750 950	1970	126	3	95
PS 850	850	Μπλε	-	750 950	2220	138	3	95
PS 1000	1000	Μπλε	-	850 1050	2000	174	3	95
PS 1200	1200	Μπλε	-	1000 1200	1850	217	3	95
PS 1500	1500	Μπλε	-	1000 1200	2320	254	3	95
PS 1800	1800	Μπλε	-	1100 1300	2200	272	3	95
PS 2000	2000	Μπλε	-	1100 1300	2350	284	3	95

HLS Solar 400	400	Λευκό	3,0 / 1,2*	- 750	1630	210	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10	95
HLS Solar 500	500	Λευκό	3,6 / 1,6*	- 750	1830	240	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10	95

*(άνω σερπαντίνα / κάτω σερπαντίνα)

Duo HLS 300	300	Λευκό	3,2	- 660	1710	160	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10	95
Duo HLS 400	400	Λευκό	4,1	- 750	1630	198	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10	95
Duo HLS 500	500	Λευκό	4,8	- 750	1830	222	Εναλλ. 16/Θερμαντήρας 10	95



Flamco

Bosch Thermotechniki A.E.
Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών: 801 11 26000 (αστική χρέωση)



Flamco Wemefa



Θερμοδοχεία νερού
Flamco

Θερμοδοχεία ζεστού νερού



Θερμοδοχείο ζεστού νερού Duo 1500 - 2000 lt

- Κυλινδρικό χαλύβδινο θερμοδοχείο ζεστού νερού χρήσης κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753-1.
- Επισμαλτωμένος θερμοδοχείο ζεστού νερού χρήσης κατά το πρότυπο DIN 4753/3.
- Εκπληρώνει όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγιεινής για πόσιμο νερό.
- Μεγάλη εναλλακτική επιφάνεια της σερπαντίνας που θερμαίνει πολύ γρήγορα το νερό.
- Μόνωση 80 mm από υλικό άριστης ποιότητας χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC) που ελαχιστοποιεί τις θερμικές απώλειες.
- Εξωτερικό κάλυμμα από μπλε μαλακό πλαστικό.
- Ηλεκτρική άνοδο για την αντιδιαβρωτική προστασία του θερμοδοχείου.

Ηλιακό Θερμοδοχείο ζεστού νερού Duo Solar 200-1000 lt

- Ηλιακό θερμοδοχείο ζεστού νερού χρήσης κατασκευασμένο από χάλυβα σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753-1.
- Επισμαλτωμένο θερμοδοχείο ζεστού νερού χρήσης κατά το πρότυπο DIN 4753/3.
- Δύο ενσωματωμένοι εναλλάκτες τύπου σερπαντίνας π.χ. για τη λειτουργία με λέβητα και ηλιακό συλλέκτη.
- Ανόδιο μαγνησίου για την αντιδιαβρωτική προστασία του θερμαντήρα.
- Μόνωση 80 mm από υλικό άριστης ποιότητας χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC) που ελαχιστοποιεί τις θερμικές απώλειες.
- Άνοιγμα συντήρησης και καθαρισμού από το μπροστινό μέρος του θερμοδοχείου.

Θερμοδοχείο συνδυασμένης λειτουργίας Duo FWS 750-1000 lt & KPS 500-1000 lt

- Ηλιακό θερμοδοχείο συνδυασμένης λειτουργίας παραγωγής ζεστού νερού και υποστήριξης θέρμανσης χωρητικότητας 500 lt, 750 lt ή 1000 lt (KPS) και 750 lt ή 1000 lt (Duo FWS).
- Επισμαλτωμένο θερμοδοχείο ζεστού νερού χρήσης κατά το πρότυπο DIN 4753/3.
- Ανοξείδωτος σωληνωτός εναλλάκτης ηλιακού (Duo FWS) για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (υλικό W1.4404).
- Μόνωση 80 mm από αφρώδες υλικό που ελαχιστοποιεί τις απώλειες.
- Ανόδιο μαγνησίου για την αντιδιαβρωτική προστασία του θερμοδοχείου.
- Είσοδος του κρύου νερού στο κάτω μέρος του θερμοδοχείου για να διατηρηθεί η επιστρωμάτωση του θερμοδοχείου.

Δοχείο αδρανείας PS/R 500 - 1500 lt & PS 200-2000 lt

Τα δοχεία αδρανείας διακρίνονται από τη μεγάλη χωρητικότητα της δεξαμενής η οποία εξασφαλίζει την αποθήκευση θερμότητας όποτε αυτή είναι διαθέσιμη. Οι δεξαμενές ενδείκνυνται για εγκαταστάσεις με ηλιακούς συλλέκτες ή καύσης ξύλου όπως π.χ. σε ενεργειακά τζάκια με ενσωματωμένους εναλλάκτες θερμότητας.

- PS/R: Κυλινδρική χαλύβδινη δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού με ενσωματωμένο εναλλάκτη τύπου σερπαντίνας χωρητικότητας 500 lt, 750 lt, 1000 lt και 1500 lt.

- PS: Κυλινδρική χαλύβδινη δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού χωρητικότητας 200 lt έως 2000 lt.

Θερμοδοχεία υψηλής απόδοσης

HLS Solar 400 - 500 lt

Θερμοδοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης ειδικό για το συνδυασμό αντλιών θερμότητας με ηλιακούς συλλέκτες.

- Θερμοδοχείο με ιδιαίτερα μεγάλο μεγέθους διπλή σερπαντίνη και πρόσθετο εναλλάκτη θερμότητας για τη σύνδεση ενός ηλιακού συστήματος.
- Υψηλής ποιότητας επισμάλτωση, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753 / 3
- Κυλινδρικό χαλύβδινο δοχείο χωρητικότητας 400 lt και 500 lt.
- Δυνατότητα σύνδεσης πολλών πηγών ενέργειας (ηλιακό ή ενεργειακό τζάκι και αντλία θερμότητας).
- Μόνωση 50 mm από υλικό άριστης ποιότητας χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC) και σκληρό περίβλημα
- Ανόδιο μαγνησίου για την αντιδιαβρωτική προστασία του δοχείου.
- Φλάντζα επιθεώρησης για τη σύνδεση πρόσθετων πηγών ενέργειας (π.χ. ηλεκτρική αντίσταση)
- Εξοπλισμένο με θερμόμετρο και κύαθιο για αισθητήριο θερμοκρασίας.

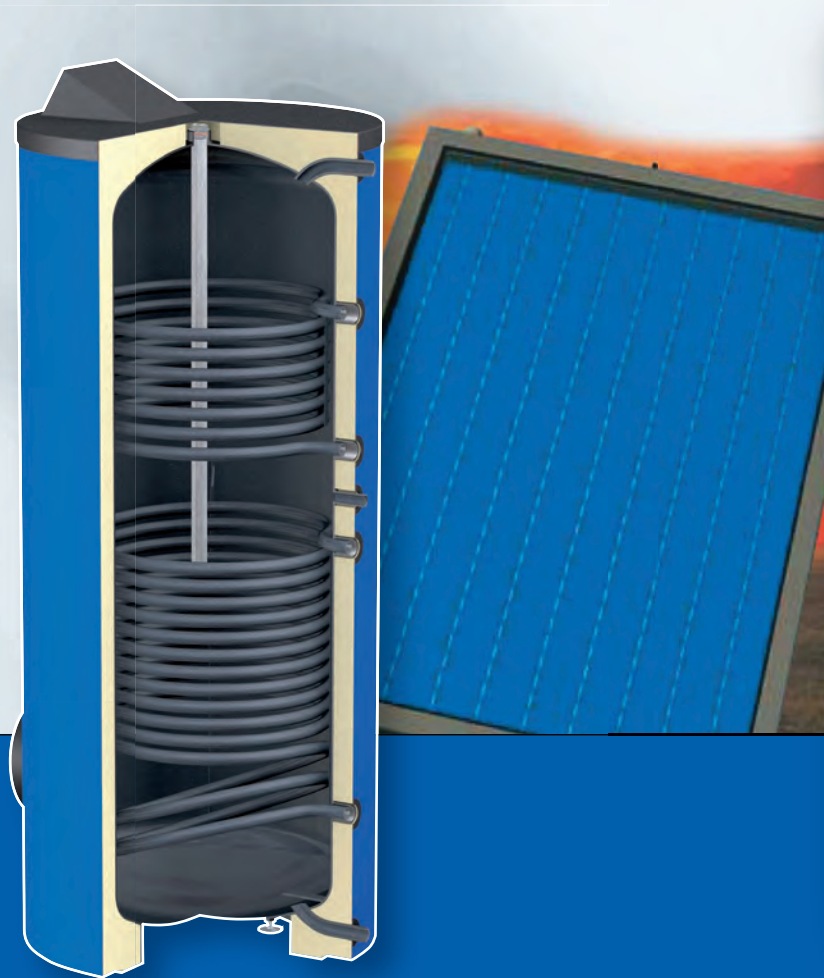
Duo HLS 300 - 500 lt

Θερμοδοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης ειδικό για το συνδυασμό με αντλίες θερμότητας.

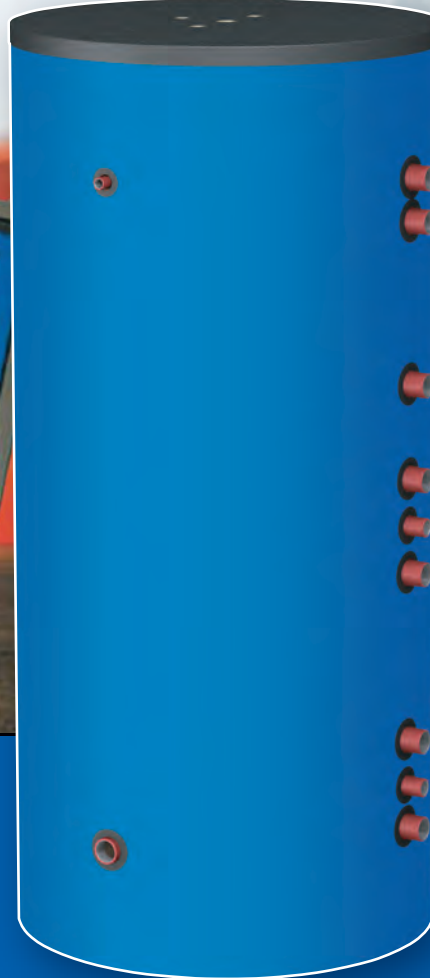
- Θερμοδοχείο με ιδιαίτερα μεγάλο μεγέθους διπλή σερπαντίνη για τη σύνδεση μιας αντλίας θερμότητας
- Υψηλής ποιότητας επισμάλτωση, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753 / 3
- Κυλινδρικό χαλύβδινο δοχείο χωρητικότητας 300 lt, 400 lt και 500 lt.
- Μόνωση 50 mm από υλικό άριστης ποιότητας χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC) και σκληρό περίβλημα
- Ανόδιο μαγνησίου για την αντιδιαβρωτική προστασία του δοχείου.
- Φλάντζα επιθεώρησης για τη σύνδεση πρόσθετων πηγών ενέργειας (π.χ. ηλεκτρική αντίσταση)
- Εξοπλισμένο με θερμόμετρο και κύαθιο για αισθητήριο θερμοκρασίας.



Flamco Duo



Flamco Duo Solar



Flamco KPS



Flamco PS/R



Flamco PS



Flamco HLS Solar



Flamco Duo HLS