



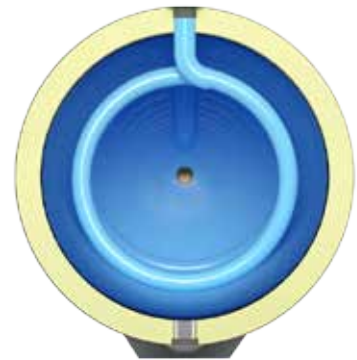
KBS ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Εξωτερική όψη



Πλάγια εσωτερική όψη



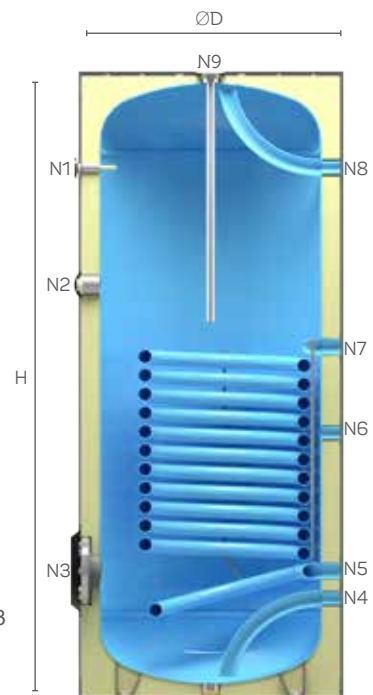
Επάνω εσωτερική όψη

Χωρητικότητα (L)	: 160L – 3000L
Χωρητικότητα (kW)	: 5 kW – 237 kW
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	: 95 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	: 10 Bar
Εσωτερική επίστρωση επιφανειών	: Η εσωτερική επιφάνεια της δεξαμενής είναι επισμαλτωμένη σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753-3

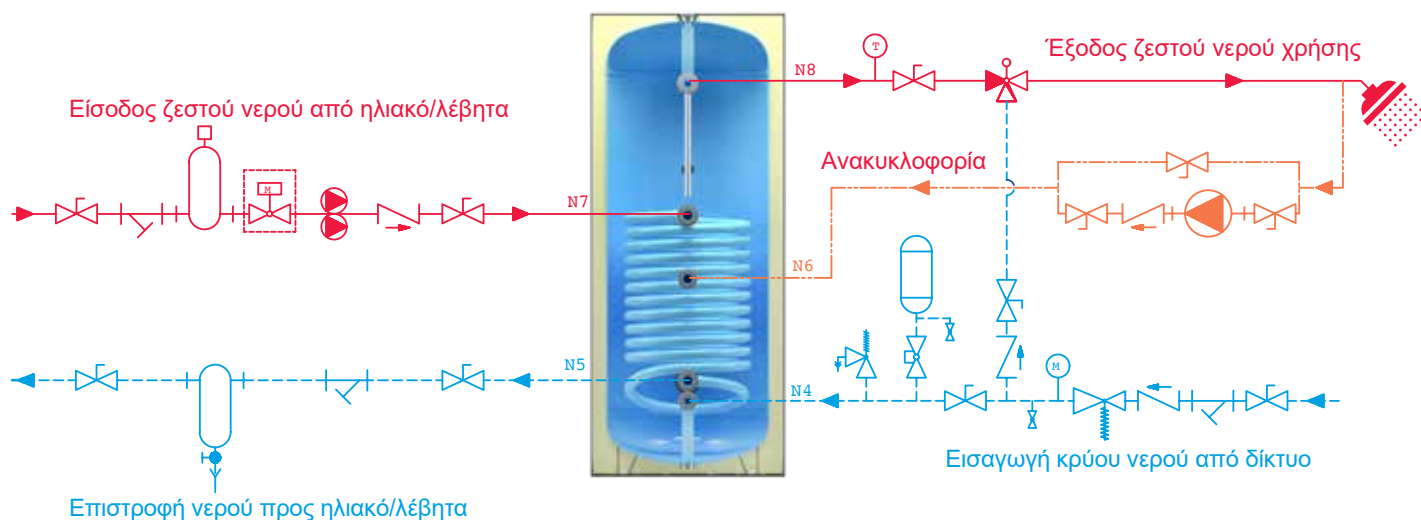
Μόνωση	: Σύμφωνα με το πρότυπο EN 15332 Πρότυπο ενεργειακής απόδοσης
100L – 500L	: 42 kg/m ³ σκληρό PU (χωρίς HCFC) αφρό
800L – 1000L	: 42 kg/m ³ σκληρό PU (χωρίς HCFC) αφρό (προαιρετικό)
800L – 3000L	: 18 kg/m ³ μαλακό PU
800L – 3000L	: 26 kg/m ³ μαλακό PU επιβραδυντικό φαινομένου (προαιρετικό)

Εξωτερικό κάλυμμα	
100L – 500L	: Ηλεκτροστατικό βαμμένο χάλυβα / τεχνητό δέρμα / IXPE / ABS
800L – 3000L	: Τεχνητό δέρμα / IXPE / ABS

Θερμόμετρο	: 0°C – 120°C
Φλάντζα επιθεώρησης και καθαρισμού	: Διαθέσιμο σε όλα τα μοντέλα
Ηλεκτρική αντίσταση	: Εγκατάσταση ηλεκτρικής αντίστασης (Προαιρετικό)
Στοιχείο καθοδικής προστασίας	: Ανόδιο μαγνησίου σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753-3 (Προαιρετική επιλογή ηλεκτρονικής ανόδου)



Διάγραμμα εγκατάστασης



Το διάγραμμα εγκατάστασης που δίνεται παραπάνω είναι απλώς ένα πρότυπο. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες ενημέρωσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Code	Unit	KBS 160	KBS 200	KBS 300	KBS 400	KBS 500	KBS 800	KBS 1000	KBS 1500	KBS 2000	KBS 2500	KBS 3000
Χωρητικότητα	V	L	160	200	300	390	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Διάμετρος κορμού	ØD	mm	590	590	700	750	750	900	1000	1120	1260	1460	1460
Συνολικό ύψος	H	mm	1125	1320	1210	1450	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2560
Διάμετρος ηλεκτρικής αντίστασης	N2	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Διάμετρος φλάντζας καθαρισμού	N3	inch	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Είσοδος κρύου νερού χρήσης	N4	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Έξοδος ζεστού νερού χρήσης	N8	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Διάμετρος ανακυκλοφορίας	N6	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Διάμετρος σερπαντίνας	N5-N7	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Τύπος μόνωσης / πάχος	t	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80
Απώλειες θερμότητας ανά 24 ώρες	-	kWh/d	1,51	1,78	2,03	2,26	2,77	3,94	4,62	-	-	-	-
Μίκτο βάρος	G	kg	91	109	123	156	194	261	283	380	594	717	840
Ύψος με συσκευασία	-	mm	1290	1465	1420	1650	1970	2305	2320	2580	2580	2660	3020
Σύνδεση ανόδιου μαγνησίου	N9	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Σύνδεση θερμομέτρου και αισθητήριου	N1	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"