



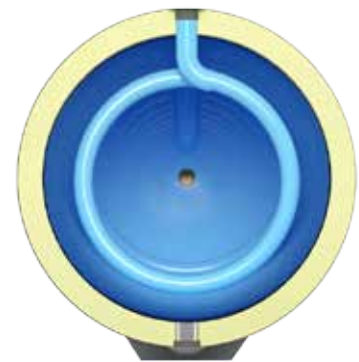
KBD ΜΠΟΙΛΕΡ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Εξωτερική όψη



Πλάγια εσωτερική όψη



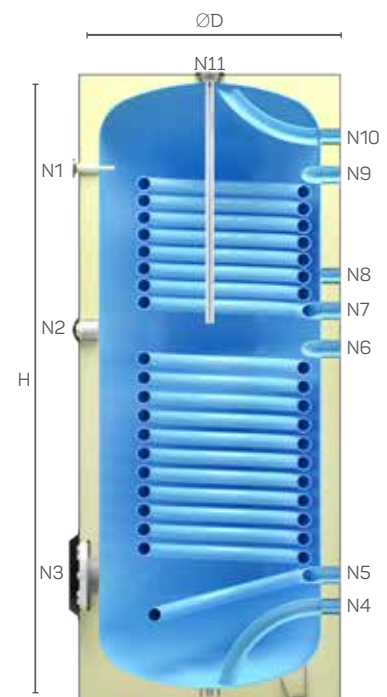
Επάνω εσωτερική όψη

Χωρητικότητα (L)	: 160L – 3000L
Χωρητικότητα (kW)	: 4.2 kW – 172.5 kW (Boiler Side)
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

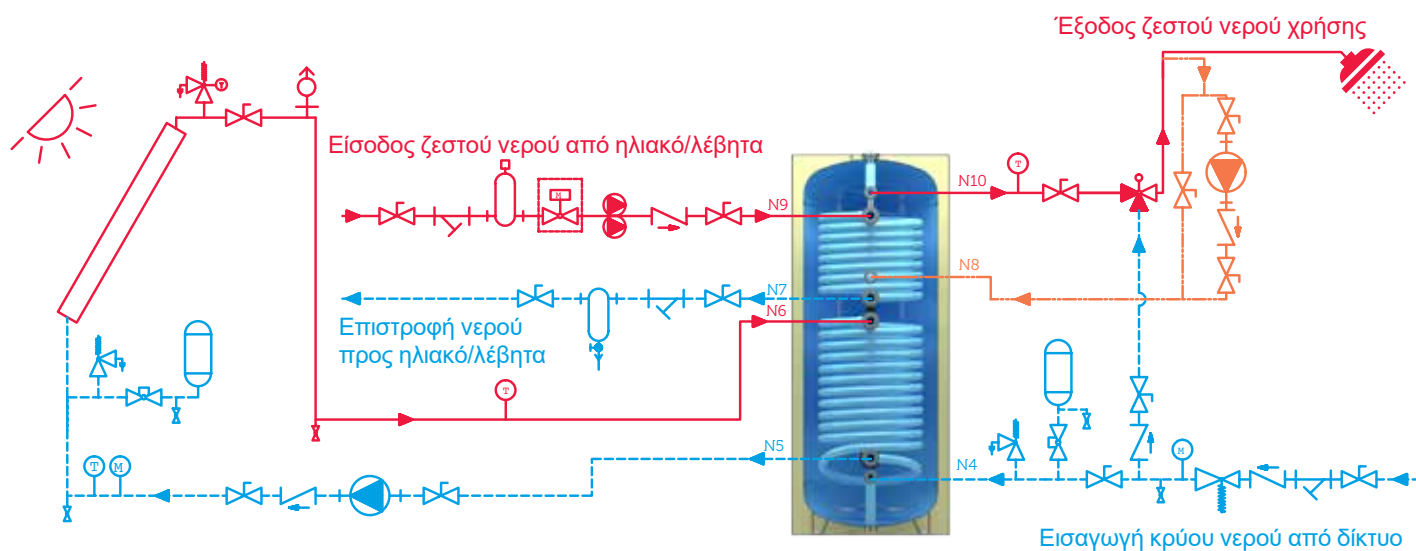
Μόνωση	: Σύμφωνα με το πρότυπο EN 15332 Πρότυπο ενεργειακής απόδοσης
160L – 500L	: 42 kg/m ³ σκληρό PU (χωρίς HCFC) αφρό
800L – 1000L	: 42 kg/m ³ σκληρό PU (χωρίς HCFC) αφρό (προαιρετικό)
800L – 3000L	: 18 kg/m ³ μαλακό PU
800L – 3000L	: 26 kg/m ³ μαλακό PU επιβραδυντικό φαινομένου (προαιρετικό)

Εξωτερικό κάλυμμα	
160L – 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	KBD 160	KBD 200	KBD 300	KBD 400	KBD 500	KBD 800	KBD 1000	KBD 1500	KBD 2000	KBD 2500	KBD 3000
Χωρητικότητα	V	L	160	190	282	380	500	785	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"
Έξοδος ζεστού νερού χρήσης	N4-N10	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	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 πάνω σερπαντίνας	N7-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 1/2"	1 1/2"
Διάμετρος κάτω σερπαντίνας	N6-N5	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
Μίκτο βάρος	G	kg	95	112	132	170	223	290	318	417	640	812	925
Ύψος με συσκευασία	-	mm	1290	1465	1420	1650	1970	2300	2320	2580	2580	2660	3020
Απώλειες θερμότητας ανά 24 ώρες	-	kWh/d	1,37	1,44	2,07	2,19	2,69	3,84	4,64	4,24	-	-	-
Σύνδεση ανόδου μαγνησίου	N11	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"